



+7,8 %
cenové navýšení
od 01.08.2022

na ceník
Desková otopná tělesa
Kermi I/2022

Ceník I/2022 | Výchozí ceny 01.04.2022

Desková otopná tělesa Kermi

A woman with long blonde hair is lying on her stomach on a bed, looking down at a book or tablet. She is wearing a light-colored pajama top. In the background, there is a white Kermi panel radiator mounted on a grey wall. Above the radiator is a window with a white frame, a lamp on a stand, and some decorative items on a shelf. To the right, there is a framed picture with the word "Qui" and another smaller framed picture of a giraffe. In the bottom left corner, there is a circular graphic for the "Kermi System X+ optimiert" program, featuring a green circle with various German words like "lütten", "erzeugen", "speichern", "regeln", and "übertragen".

Fühl Dich wohl. Kermi.

Doporučené ceny bez DPH. Technické změny vyhrazeny. Za případné omyly a případné tiskové chyby nepřebíráme odpovědnost. Vyobrazení výrobků je pouze informativní, zobrazené příslušenství není součástí dodávky. Odchylku mezi tiskovými a originálními barvami nelze z technických důvodů vyloučit.
Platí všeobecné obchodní podmínky společnosti Kermi s.r.o. Kermi je registrovaná ochranná známka.

© by Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, Německo

Tato publikace včetně příloh je chráněna autorskými právy. Jakékoliv využití nad rámec autorského práva je bez souhlasu autora nepřípustné a trestné.

To platí zejména pro kopírování, překlady, mikrosnímkování, ukládání a zpracování v elektronických systémech.

Stav duben 2022

Podrobné technické informace v dokumentaci „Technické informace - Desková otopená tělesa Kermi“ nebo na adrese www.kermi.cz

Ceník I/2022 | Výchozí ceny 01.04.2022

Desková otopná tělesa Kermi

Fühl Dich wohl. Kermi	6
Vše pro zdravé vnitřní klima	9
Komplexní sortiment pro tepelnou pohodu	10
Ceny deskových otopných těles therm-x2®	12
Desková otopná tělesa therm-x2® Profil	14
therm-x2® Profil-K	14
therm-x2® Profil-K Hygiene	16
therm-x2® Profil-V	20
therm-x2® Profil-Vplus	22
therm-x2® Profil-V Hygiene	24
therm-x2® Profil-Vplus Hygiene	25
Desková otopná tělesa therm-x2® Plan	26
therm-x2® Plan-K	26
therm-x2® Plan-K Hygiene	28
therm-x2® Plan-V	32
therm-x2® Plan-Vplus	34
therm-x2® Plan-V Hygiene	36
therm-x2® Plan-Vplus Hygiene	37
Desková otopná tělesa therm-x2® Line	38
therm-x2® Line-K	38
therm-x2® Line-K Hygiene	40
therm-x2® Line-V	44
therm-x2® Line-Vplus	46
therm-x2® Line-V Hygiene	48
therm-x2® Line-Vplus Hygiene	49

Desková otopná tělesa Verteo®	50
Verteo® Profil	52
Verteo® Plan	54
Verteo® Line	56
Příslušenství Verteo®	58
Upevnění na stěnu	59
Upevnění k podlaze	60
Držák / madlo na ručníky	61
Boční kryt	62
Horní mřížka	63
Ventilový blok	64
Termostatická hlavice / rohové ventily / šroubení zpátečky	66
Ceny pro rekonstrukční řešení Kermi	
Rekonstrukční radiátor therm-x2®	
therm-x2® Profil-K pro rekonstrukce	18
therm-x2® Plan-K pro rekonstrukce	30
therm-x2® Line-K pro rekonstrukce	42
Adaptér pro rekonstrukční radiátory	
Adaptér D pro ventilová desková otopná tělesa	72
Adaptér KD pro kompaktní desková otopná tělesa	73
Ceny příslušenství	68
Příslušenství deskových otopných těles therm-x2®	68
Izolační deska	70
Adaptér D pro ventilová desková otopná tělesa	72
Adaptér KD pro kompaktní desková otopná tělesa	73
Upevnění na stěnu	74
Upevnění k podlaze	88
Doplňky	100
Připojovací šroubení	102
kv-ventilové vložky pro ventilová otopná tělesa	104
Ventilová vložka s dynamickou regulací průtoku	106
Kryty pro radiátory Plan / Line / Profil	108
Boční kryty pro ventilová otopná tělesa	109
Boční kryty pro kompaktní otopná tělesa	111
Upevnění pro kryty / opláštění	112
Lak na radiátory	113

Přehled programu / technické údaje deskových otopných těles	114
Příklad objednávky	116
Technické údaje radiátoru Profil	118
Technické údaje radiátoru Plan/Line	120
Technické údaje radiátoru Verteo® Profil/Plan/Line	122
Dimenzování radiátorů/korekční faktory	123
Nedostižný originál	124
Sériově namísto paralelně. Chytrá a originální řešení vytápění	126
therm-x2® Profil	128
therm-x2® Plan	129
therm-x2® Line	130
Kermi Verteo®	131
Řešení Kermi rekonstrukcí	132
Izolační deska Kermi	133
Vzorník barev Kermi	134

Fühl Dich wohl. Kermi.

Doma, mezi svými čtyřmi stěnami. Právě tam toužíme po pohodlí, důvěrnosti a bezpečí. Příjemné vnitřní klima významným dílem přispívá k tomu, abychom se doma cítili jako doma a mohli tam načerpat novou energii.

Jak vlastně příjemné vnitřní klima vzniká? A dá se míra tepelné pohody změřit? Tím se ve společnosti Kermi zabýváme už po desetiletí. Vše začalo otopními tělesy a plošným vytápěním. Dnes se naše úsilí zaměřuje na optimální teplotu v obytných a pracovních místnostech. Díky komplexním řešením pro optimální vytápění a vnitřní klima vytváříme v novostavbách i rekonstruovaných stavbách útulné interiéry, kde se lze příjemně cítit po celý rok. Při tom využíváme našich znalostí udržitelné kombinace komponent na teplovodní a elektrické bázi pro získávání, ukládání, regulaci a přenos tepla a větrání obytných místností.

Zdravé vnitřní klima se týká více aspektů bydlení. Pocit, kdy se cítíme příjemně, je smyslový prožitek.

Progresivní a trvale udržitelné výrobky značky Kermi vám dají jistotu, že volba byla správná i z hlediska ochrany životního prostředí. Systém „Kermi x-optimiert“ dosahuje promyšlenou souhrou všech prvků optimální energetické účinnosti. A na vysoký standard kvality jednotlivých komponent i systémů Kermi se můžete spolehnout. Tento standard se bez výjimky dodržuje ve všech fázích od vývoje výrobků, přes výrobu až po přísnou výstupní kontrolu. Díky naší spolupráci s odbornými partnery ze sféry obchodu a péče o zákazníky a množství nabízených doplňkových služeb budete mít navíc ze všeho dobrý pocit.

Díky vysoce inovativním řešením zajišťuje značka Kermi zdravý a ekologický tepelný komfort, čistý a čerstvý vzduch a maximální tepelnou pohodu v celém domě. Pro zaručeně dobrý pocit z bydlení!

Již téměř šest desetiletí vyvíjí a vyrábí společnost Kermi ve svém hlavním sídle v Dolním Bavorsku produkty pro vnitřní klima a sprchový design. Dnes společnost Kermi patří v těchto segmentech k předním evropským výrobcům. Svými hospodárnými a ekologickými výrobky vytváří společnost Kermi s přibližně 1.300 kvalifikovanými zaměstnanci v Plattlingu a přibližně 700 kolegy ve Stříbře stále nové standardy v oblasti technologie, designu a efektivity.

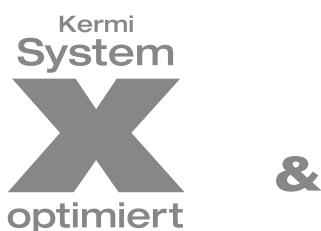
Více informací o značce Kermi a jejího obchodního zastoupení najdete na stránkách www.kermi.cz



Maximální pohodlí.
A maximální energetická účinnost.
Je to dobrá nabídka?



Vzorec účinnosti Kermi:



Na to se můžete spolehnout

MADE IN
GERMANY

Nejvyšší kvalita.
Vyráběno v Německu již
po šest desetiletí.



Tepelný výkon podle evropské
normy DIN EN 442.



Značka jakosti RAL je zárukou
nejvyšší kvality.

CE
EN 442

Vysoká kvalita a spolehlivost
podle normy EN 442.



Kermi, s. r. o.
Stříbro oceněna
Národní cenou kvality
České republiky.



Rozsáhlá produktová data
pro plánovací proces BIM.

Vše pro zdravé vnitřní klima

Ekologická výroba tepla. Dlouhodobá akumulace tepelné energie. Systematické ovládání vytápění. Efektivní přenosy tepla. Řízené větrání obytných místností. To je novátorský a komplexní přínos systému „Kermi x-optimiert“.

Systém pro budoucnost

Přijemné teplo a řízené větrání v obytných a pracovních místnostech přispívá k příjemnému pocitu člověka. Vytápění a větrání se přitom navzájem podmíňují. Novátorský systém „Kermi x-optimiert“ poskytuje jako progresivní technologie vytápění a větrání mnoho výhod.

V minulosti měly velký podíl teplovodní otopné systémy na bázi fosilních zdrojů energie. Tento trend se zásadně změnil. Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů dodává neustále více proudu a činí tuto energii jedním z nejdůležitějších prvků moderní koncepce vytápění. Kermi již dnes svým systémem „x-optimiert“ promyšleně kombinuje teplovodní a elektrické komponenty, a umožňuje tak mimořádně ekologické využívání energie pro zdravé vnitřní klima.

Důraz je kladen především na koncepci systému, jehož základem je moderní řízení energií a komfortu. Ten optimalizuje rozhraní, minimalizuje energetické ztráty na přechodu mezi systémovými komponentami a několikanásobně zvyšuje energetickou účinnost. Inovativní vicevrstvý zásobník x-buffer je optimálně přizpůsoben funkci a účinnosti tepelného čerpadla x-change. Přenos tepla má v rámci systému pevně definované místo. Větrání obytných místností zajišťuje čerstvý vzduch bez prachu a pylu, čímž se dosahuje nejvyšší možné kvality vzduchu prostoru.

A koncepce systému sahá ještě dál. Zaručeně kompatibilní a perfektně vzájemně sladěné komponenty znamenají ještě více jistoty. Jedinečný princip Plug & Heat značky Kermi propojí v instalaci to, co patří k sobě. Intuitivní ovládání systému zjednoduší optimální regulaci při každodenním použití.

Zvýšení energetické účinnosti

Energetická účinnost celého systému je důsledkem x-násobné optimalizace komponent a jejich perfektní součinnosti. Každá komponenta je sama o sobě dimenzována s ohledem na vysokou hospodárnost. Mnohonásobná optimalizace rozhraní mezi jednotlivými díly ještě dále výrazně zvyšuje stupeň účinnosti celého systému. To, že všechny komponenty systému pocházejí od jednoho výrobce, znamená další záruku kvality a jistoty při projektování.

Všechny součásti systému „Kermi x-optimiert“ byly vyvinuty přímo ve společnosti Kermi nebo za vedení společnosti Kermi, jsou v souladu s nejnovějším stavem technologií a byly podrobeny nejpřísnějším zkouškám. Koncepce „x-optimiert“ tak díky inteligentnímu využití komponent teplovodního i elektrického vytápění představuje příslib x-násobného výkonu hned na několika úrovních.

Systém „Kermi x-optimiert“ řídí součinnost jednotlivých zón s ohledem na detail a potřebu.

Komplexní sortiment pro tepelnou pohodu

Celek je více než součet jednotlivých částí. Zejména tehdy, pokud je každý díl efektivní, funguje spolehlivě, je vysoce kvalitní a splňuje současné nároky na design. Ve společnosti Kermi se s ničím menším pro vás nespokojíme.

Jeden partner pro jeden systém

Každá stavba má jiné rámcové podmínky a požadavky. Se značkou Kermi máte při bytové výstavbě po boku kompetentního partnera pro optimální vytápění a vnitřní klima. Díky integrovaným teplovodním i elektrickým systémům od jednoho dodavatele je zaručeno jak příjemné prostředí a komfort, tak efektivita a energetické úspory. I při složité dispozici ve staré zástavbě přináší vytápěcí a klimatizační systémy značky Kermi značné výhody. Naše komponenty jsou totiž maximálně efektivní a inovativní i při energetické sanaci stávající zástavby.

Kombinace funkčnosti a atraktivního designu

Funkčnost a design tvoří u značky Kermi odědávna jednotu. Při vývoji všech produktů každodenně usilujeme o spojení obojího na nejvyšší úrovni. Výsledkem jsou vyznamenání a ocenění za inovativní technologická řešení a produktový design. Díky tomu se můžete na kvalitu, funkčnost a design značkových výrobků a systémů Kermi opravdu spolehnout.





Váš silný partner v oblasti vytápění od roku 1960

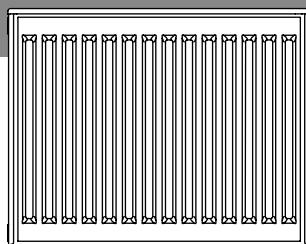
Již téměř šest desetiletí je společnost Kermi specialistou na rozvod tepla. Díky široké nabídce otopních těles a systémů pro plošné vytápění jsme vždy dosahovali nejlepších výsledků co do energetické účinnosti, ekologie i designu. Vývoj jedinečné a nováčkorské technologie x2 s deskovými otopními tělesy therm-x2 vytvořil standard, který díky patentovanému principu fungování vždy dosahuje maximálních výkonů, co se týče energetické účinnosti a komfortu. Díky našemu mimořádně širokému programu plošného vytápění/ chlazení x-net je úspěch velkoplošného odevzdávání tepla s vysokým podílem sálavého tepla zaručen.

Výběr koupelnových i interiérových otopních těles je široký. Mimořádně výkonnými specialisty pro místnosti s velkými prosklenými plochami jsou konvektory, které rychle vytvoří útulné teplo. Otopné stěny zaujmou vysokým podílem přijemného sálavého tepla. Estetický design, individuální provedení a kvalitní zpracování činí z designových radiátorů Kermi atraktivní prvky utvářející architektonické ztvárnění koupelen i obytných místností. Jejich design se vkusně začlení do moderní architektury. Mnoho modelů bylo vyznamenáno renomovanými cenami za design.

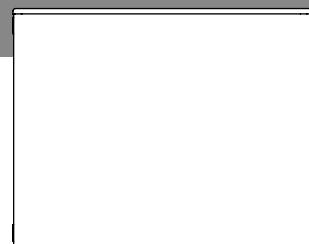
Desková otopná tělesa therm-x²[®]. Nedostižný originál



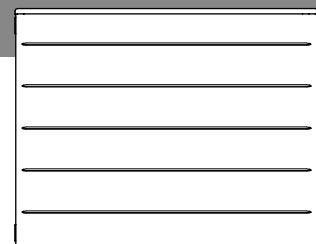
- s patentovanou, energeticky úspornou technologií x2
- klasická otopná tělesa therm-x2 Profil, elegantní therm-x2 Plan, stylová therm-x2 Line
- široké spektrum rozměrů a barev
- vhodná pro novostavby i rekonstrukce
- vhodná pro montáž všech druhů poměrových měřičů tepla



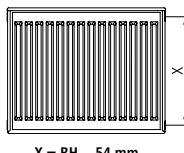
therm-x2® Profil-K
strana 14
therm-x2® Profil-K Hygiene
strana 16
therm-x2® Profil-K pro rekonstrukce
strana 18
therm-x2® Profil-V
strana 20
therm-x2® Profil-Vplus
strana 22
therm-x2® Profil-V Hygiene
strana 24
therm-x2® Profil-Vplus Hygiene
strana 25



therm-x2® Plan-K
strana 26
therm-x2® Plan-K Hygiene
strana 28
therm-x2® Plan-K pro rekonstrukce
strana 30
therm-x2® Plan-V
strana 32
therm-x2® Plan-Vplus
strana 34
therm-x2® Plan-V Hygiene
strana 36
therm-x2® Plan-Vplus Hygiene
strana 37



therm-x2® Line-K
strana 38
therm-x2® Line-K Hygiene
strana 40
therm-x2® Line-K pro rekonstrukce
strana 42
therm-x2® Line-V
strana 44
therm-x2® Line-Vplus
strana 46
therm-x2® Line-V Hygiene
strana 48
therm-x2® Line-Vplus Hygiene
strana 49



therm-x2® Profil-K (FK0)

X = BH – 54 mm

Příklad objednávky

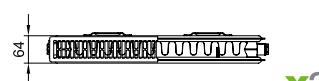
Typ 10



Typ 11



Typ 12



typ 10, 600 × 700 mm =

č. výr. FK010 06 07

typ 11, 600 × 1000 mm =

č. výr. FK011 06 10

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.

jednodeskové,
č. výr. FK010.....

jednodeskové s konvektorem
č. výr. FK011...

dvoudeskové s konvektorem,
č. výr. FK012...

Stavební výška (BH) mm		300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	
Exponent radiátoru		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,2883	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3156	1,3343	
Watt/m 75/65/20 °C		335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475	1723	
Stavební délka (BL) mm																				
Hodnoty tepelného výkonu ve wattech / teplota místnosti 20 °C																				
400	Watt	75/65 °C	134	170	206	241	294	349	220	279	336	392	474	556	288	358	425	492	590	689
		55/45 °C	71	89	107	124	151	179	117	147	176	203	244	283	149	185	218	252	299	346
	Cena	CZK	1392,-	1526,-	1671,-	1867,-	2043,-	2437,-	2464,-	2721,-	2948,-	3130,-	3336,-	4280,-	3268,-	3583,-	3861,-	4335,-	4938,-	5743,-
500	Watt	75/65 °C	168	213	257	301	368	436	276	349	420	490	593	695	360	447	532	615	738	862
		55/45 °C	89	111	133	154	189	223	147	184	220	254	304	354	186	231	273	315	374	433
	Cena	CZK	1597,-	1694,-	1867,-	2070,-	2264,-	2757,-	2712,-	2988,-	3239,-	3442,-	3666,-	4739,-	3553,-	3904,-	4212,-	4751,-	5405,-	6350,-
600	Watt	75/65 °C	201	255	308	361	442	523	331	418	504	587	711	834	432	536	638	737	885	1034
		55/45 °C	106	133	159	185	226	268	176	221	264	304	365	425	224	276	328	377	448	519
	Cena	CZK	1776,-	1872,-	2054,-	2275,-	2491,-	3077,-	2954,-	3255,-	3537,-	3754,-	3997,-	5184,-	3840,-	4226,-	4566,-	5161,-	5877,-	6958,-
700	Watt	75/65 °C	235	298	360	421	515	610	386	488	588	685	830	973	504	626	744	860	1033	1206
		55/45 °C	124	156	186	216	264	313	206	257	307	355	426	496	261	323	382	440	523	605
	Cena	CZK	1879,-	2055,-	2251,-	2483,-	2718,-	3389,-	3205,-	3532,-	3815,-	4063,-	4330,-	5639,-	4128,-	4546,-	4917,-	5564,-	6333,-	7577,-
800	Watt	75/65 °C	268	340	411	482	589	698	441	558	672	783	948	1112	576	715	850	983	1180	1378
		55/45 °C	141	178	213	247	302	358	235	294	351	406	487	567	298	369	437	503	598	691
	Cena	CZK	2042,-	2233,-	2444,-	2678,-	2929,-	3708,-	3451,-	3795,-	4106,-	4369,-	4653,-	6088,-	4411,-	4868,-	5267,-	5975,-	6800,-	8185,-
900	Watt	75/65 °C	302	383	463	542	662	785	496	627	756	881	1067	1251	648	805	957	1106	1328	1551
		55/45 °C	159	200	240	278	340	402	264	331	395	456	548	637	336	415	492	566	673	778
	Cena	CZK	2196,-	2401,-	2629,-	2882,-	3160,-	4017,-	3701,-	4068,-	4399,-	4676,-	4980,-	6543,-	4697,-	5184,-	5619,-	6382,-	7260,-	8800,-
1000	Watt	75/65 °C	335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475	1723
		55/45 °C	177	222	266	309	377	447	293	368	439	507	609	708	373	461	546	629	747	865
	Cena	CZK	2355,-	2579,-	2823,-	3086,-	3381,-	4335,-	3946,-	4330,-	4682,-	4990,-	5314,-	6993,-	4981,-	5505,-	5975,-	6790,-	7732,-	9413,-
1100	Watt	75/65 °C	369	468	565	662	810	959	606	767	924	1077	1304	1529	792	983	1169	1352	1623	1895
		55/45 °C	195	245	292	339	415	491	323	405	483	558	670	779	410	507	600	692	822	951
	Cena	CZK	2521,-	2758,-	3019,-	3293,-	3604,-	4660,-	4200,-	4597,-	4971,-	5296,-	5639,-	7446,-	5267,-	5826,-	6330,-	7199,-	8196,-	10025,-
1200	Watt	75/65 °C	402	510	617	722	883	1046	661	836	1008	1175	1422	1668	864	1073	1276	1475	1770	2068
		55/45 °C	212	267	319	370	453	536	352	441	527	609	731	850	447	553	655	755	897	1038
	Cena	CZK	2679,-	2934,-	3210,-	3499,-	3828,-	4978,-	4445,-	4868,-	5257,-	5605,-	5972,-	7901,-	5559,-	6150,-	6680,-	7611,-	8662,-	10634,-
1300	Watt	75/65 °C	436	553	668	783	957	1134	716	906	1092	1273	1541	1807	936	1162	1382	1598	1918	2240
		55/45 °C	230	289	346	401	490	581	381	478	571	660	792	921	485	599	710	817	972	1124
	Cena	CZK	2840,-	3199,-	3502,-	3813,-	4175,-	5429,-	4689,-	5307,-	5735,-	6114,-	6513,-	8617,-	5843,-	6709,-	7285,-	8299,-	9447,-	11599,-
1400	Watt	75/65 °C	469	595	720	843	1030	1221	771	976	1176	1371	1659	1946	1008	1252	1488	1721	2065	2412
		55/45 °C	248	311	373	432	528	626	410	515	615	710	853	992	522	646	764	880	1046	1210
	Cena	CZK	2998,-	3282,-	3591,-	3907,-	4277,-	5614,-	4936,-	5402,-	5837,-	6221,-	6629,-	8800,-	6126,-	6790,-	7378,-	8421,-	9584,-	11864,-
1600	Watt	75/65 °C	536	680	822	963	1178	1395	882	1115	1344	1566	1896	2224	1152	1430	1701	1966	2360	2757
		55/45 °C	283	355	426	494	604	715	470	588	703	811	974	1133	597	738	874	1006	1196	1383
	Cena	CZK	3322,-	3638,-	3982,-	4315,-	4723,-	6247,-	5436,-	5937,-	6413,-	6838,-	7285,-	9706,-	6697,-	7428,-	8085,-	9240,-	10518,-	13080,-
1800	Watt	75/65 °C	603	765	925	1084	1325	1570	992	1255	1512	1762	2133	2502	1296	1609	1913	2212	2655	3101
		55/45 °C	318	400	479	556	679	805	528	662	791	913	1096	1275	671	830	983	1132	1345	1556
	Cena	CZK	3645,-	3992,-	4369,-	4719,-	5166,-	6815,-	5927,-	6478,-	6992,-	7452,-	7936,-	10516,-	7260,-	8075,-	8789,-	10054,-	11446,-	14301,-
2000	Watt	75/65 °C	670	850	1028	1204	1472	1744	1102	1394	1680	1958	2370	2780	1440	1788	2126	2458	2950	3446
		55/45 °C	354	444	532	617	755	894	587	735	878	1015	1218	1417	746	922	1092	1257	1495	1729
	Cena	CZK	3964,-	4338,-	4751,-	5131,-	5617,-	7433,-	6425,-	7007,-	7570,-	8077,-	8604,-	11396,-	7838,-	8705,-	9498,-	10868,-	12371,-	15526,-
2300	Watt	75/65 °C	771	978	1182	1385	1693	2006	1267	1603	1932	2252	2726	3197	1656	2056	2445	2827	3393	3963
		55/45 °C	407	511	612	710	868	1028	675	846	1010	1167	1401	1629	858	1060	1256	1446	1719	1988
	Cena	CZK	4323,-	4735,-	5180,-	5596,-	6126,-	8108,-	7433,-	7916,-	8432,-	9001,-	9585,-	12350,-	8464,-	9408,-	10558,-	12102,-	13774,-	16775,-
2600	Watt	75/65 °C	871	1105	1336	1565	1914	2267	1433	1812	2184	2545	3081	3614	1872	2324	2764	3195	3835	4480
		55/45 °C	460	578	692	802	981	1162	763	956	1142	1319	1583	1842	969	1199	1420	1634	1943	2248
	Cena	CZK	4716,-	5163,-	5653,-	6104,-	6683,-	8842,-	8198,-	8732,-	9300,-	9929,-	10574,-	13384,-	9145,-	10161,-	11612,-	13326,-	15169,-	

Typ 22



x2

Typ 33



x2

Příklad objednávky

typ 12, 500 × 1200 mm =
č. výr. **FK012** 05 12
typ 22, 600 × 800 mm =
č. výr. **FK022** 06 08

dvoudeskové se dvěma konvektory,
č. výr. FK022...

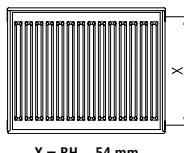
200*	300	400	500	600	750	900	200*	300	400	500	600	750	900
1,2828	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	1,2850	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2967	1,3068
678	959	1207	1441	1666	1987	2295	998	1300	1633	1944	2236	2645	3023

Hodnoty tepelného výkonu ve wattech/teplota místnosti 20 °C

384	483	576	666	795	918		520	526	778	894	1058	1209	
198	249	296	341	406	467		270	338	401	460	541	615	
3543,-	3907,-	4200,-	4599,-	4977,-	6262,-		5355,-	5889,-	6527,-	7027,-	7752,-	9735,-	
480	604	721	833	994	1148		650	817	972	1118	1323	1512	
248	311	371	427	507	584		338	423	502	575	677	770	
3917,-	4326,-	4662,-	5098,-	5514,-	7027,-		5820,-	6413,-	7135,-	7724,-	8517,-	10781,-	
407	575	724	865	1000	1192	1377	599	780	980	1166	1342	1587	1814
209	297	373	445	513	609	701	308	405	507	602	690	812	923
4078,-	4294,-	4751,-	5131,-	5598,-	6055,-	7784,-	5973,-	6290,-	6936,-	7749,-	8421,-	9289,-	11828,-
475	671	845	1009	1166	1391	1607	699	910	1143	1361	1565	1852	2116
244	347	435	519	598	710	818	360	473	592	702	805	947	1077
4442,-	4674,-	5173,-	5598,-	6088,-	6586,-	8545,-	6417,-	6753,-	7462,-	8362,-	9118,-	10054,-	12878,-
542	767	966	1153	1333	1590	1836	798	1040	1306	1555	1789	2116	2418
279	396	498	593	683	812	934	411	540	676	802	920	1082	1231
4793,-	5045,-	5598,-	6065,-	6584,-	7124,-	9310,-	6863,-	7224,-	7987,-	8974,-	9817,-	10828,-	13928,-
610	863	1086	1297	1499	1788	2066	898	1170	1470	1750	2012	2381	2721
314	446	560	667	768	913	1051	463	608	761	903	1035	1218	1385
5152,-	5420,-	6020,-	6527,-	7085,-	7662,-	10074,-	7313,-	7698,-	8505,-	9583,-	10520,-	11605,-	14976,-
678	959	1207	1441	1666	1987	2295	998	1300	1633	1944	2236	2645	3023
349	495	622	741	854	1015	1168	514	675	845	1003	1150	1353	1539
5512,-	5802,-	6445,-	6993,-	7577,-	8197,-	10842,-	7751,-	8158,-	9031,-	10201,-	11221,-	12376,-	16025,-
746	1055	1328	1585	1833	2186	2525	1098	1430	1796	2138	2460	2910	3325
384	545	684	815	940	1116	1285	565	743	930	1103	1265	1488	1692
5863,-	6171,-	6863,-	7455,-	8075,-	8735,-	11598,-	8194,-	8624,-	9557,-	10809,-	11916,-	13143,-	17072,-
814	1151	1448	1729	1999	2384	2754	1198	1560	1960	2333	2683	3174	3628
419	595	746	889	1025	1218	1402	617	810	1015	1204	1380	1624	1846
6218,-	6546,-	7287,-	7925,-	8569,-	9272,-	12366,-	8643,-	9095,-	10080,-	11423,-	12615,-	13914,-	18126,-
881	1247	1569	1873	2166	2583	2984	1297	1690	2123	2527	2907	3439	3930
454	644	809	963	1110	1319	1519	668	878	1099	1304	1495	1759	2000
6576,-	6921,-	7950,-	8647,-	9347,-	10111,-	13486,-	9084,-	9558,-	10997,-	12459,-	13759,-	15178,-	19769,-
949	1343	1690	2017	2332	2782	3213	1397	1820	2286	2722	3130	3703	4232
489	694	871	1037	1195	1421	1635	720	945	1184	1405	1610	1894	2154
6935,-	7298,-	8124,-	8859,-	9557,-	10341,-	13891,-	9524,-	10025,-	11132,-	12643,-	14017,-	15462,-	20220,-
1085	1534	1931	2306	2666	3179	3672	1597	2080	2613	3110	3578	4232	4837
558	793	995	1185	1367	1624	1869	822	1081	1353	1605	1840	2165	2462
7643,-	8045,-	8974,-	9788,-	10550,-	11417,-	15424,-	10409,-	10956,-	12183,-	13867,-	15414,-	17004,-	22316,-
1220	1726	2173	2594	2999	3577	4131	1797	2340	2939	3499	4025	4761	5441
628	892	1120	1333	1537	1827	2102	925	1216	1522	1806	2070	2435	2769
8361,-	8802,-	9817,-	10729,-	11537,-	12479,-	16944,-	11291,-	11886,-	13230,-	15093,-	16810,-	18544,-	24417,-
1356	1918	2414	2882	3332	3974	4590	1996	2600	3266	3888	4472	5290	6046
698	991	1244	1481	1708	2030	2336	1028	1351	1691	2006	2300	2706	3077
9083,-	9557,-	10661,-	11656,-	12528,-	13554,-	18474,-	12183,-	12826,-	14279,-	16316,-	18214,-	20089,-	26510,-
1559	2206	2776	3314	3832	4570	5279	2296	2990	3756	4471	5143	6084	6953
803	1140	1431	1703	1964	2334	2687	1182	1553	1945	2307	2645	3112	3539
10153,-	10685,-	11933,-	13054,-	14017,-	15165,-	20171,-	13506,-	14218,-	15851,-	18155,-	20307,-	22400,-	28732,-
1763	2493	3138	3747	4332	5166	5967	2595	3380	4246	5054	5814	6877	7860
907	1288	1617	1926	2221	2639	3037	1336	1756	2198	2608	2990	3518	4000
11226,-	11818,-	13199,-	14456,-	15501,-	16769,-	22024,-	14838,-	15619,-	17425,-	19989,-	22404,-	24711,-	31140,-
2034	2877	3621	4323	4998	5961	6885	2994	3900	4899	5832	6708	7935	9069
1047	1486	1866	2222	2562	3045	3504	1542	2026	2536	3009	3450	4059	4616
12650,-	13317,-	14889,-	16316,-	17485,-	18914,-	24050,-	16610,-	17485,-	19517,-	22437,-	25198,-	27795,-	33749,-

Speciální provedení pro takové oblasti použití, kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev Kermi.

* Stavební výška 200 mm bez upevňovací sady v dodávce, bez úchytů, bez technologie x2.



therm-x2® Profil-K Hygiene (FH0)

Ceny vč. upevnění/tepelné výkony

X = BH – 54 mm

Příklad objednávky

Typ 10

Typ 20

Typ 30

typ 10, 600 x 1000 mm =

č. výr. FK010 06 10

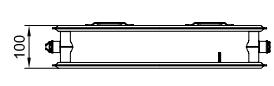
typ 20, 500 x 1200 mm =

č. výr. FH020 05 12

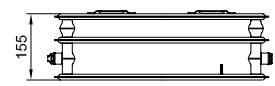
typ 30, 400 x 1000 mm =

č. výr. FH030 04 10

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednávky
viz strana 116.



x2

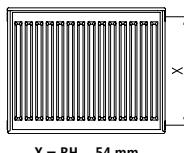


x2

Stavební výška (BH) mm			jednodeskové, č. výr. FK010...					dvoudeskové, č. výr. FH020...					třídeskové, č. výr. FH030...									
400	Watt	75/65 °C	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900		
		55/45 °C	1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2888	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2772	1,2844		
		Cena CZK	1392,-	1526,-	1671,-	1867,-	2043,-	2437,-	2288,-	2605,-	2964,-	3339,-	3925,-	4509,-	4155,-	4610,-	5112,-	5540,-	6432,-	7321,-		
			335	425	514	602	736	872	582	736	883	1027	1235	1437	823	1034	1236	1429	1707	1973		
Stavební délka (BL) mm																						
			Hodnoty tepelného výkonu ve wattech/teplota místnosti 20 °C																			
			400	Watt	75/65 °C	134	170	206	241	294	349	233	294	353	411	494	575	329	414	494	572	
					55/45 °C	71	89	107	124	151	179	120	152	183	212	254	294	171	215	257	297	
					Cena CZK	1392,-	1526,-	1671,-	1867,-	2043,-	2437,-	2288,-	2605,-	2964,-	3339,-	3925,-	4509,-	4155,-	4610,-	5112,-	5540,-	
			500	Watt	75/65 °C	168	213	257	301	368	436	291	368	442	514	618	719	412	517	618	715	
					55/45 °C	89	111	133	154	189	223	150	190	228	265	317	368	214	269	321	371	
					Cena CZK	1597,-	1694,-	1867,-	2070,-	2264,-	2757,-	2542,-	2897,-	3297,-	3713,-	4396,-	5075,-	4524,-	5019,-	5564,-	6068,-	
			600	Watt	75/65 °C	201	255	308	361	442	523	349	442	530	616	741	862	494	620	742	857	
					55/45 °C	106	133	159	185	226	268	180	228	274	318	380	441	257	322	385	445	
					Cena CZK	1776,-	1872,-	2054,-	2275,-	2491,-	3077,-	2794,-	3182,-	3623,-	4096,-	4869,-	5639,-	4884,-	5417,-	6008,-	6586,-	7724,-
			700	Watt	75/65 °C	235	298	360	421	515	610	407	515	618	719	865	1006	576	724	865	1000	
					55/45 °C	124	156	186	216	264	313	211	266	319	371	444	515	299	376	449	519	
					Cena CZK	1879,-	2055,-	2251,-	2483,-	2718,-	3389,-	3046,-	3468,-	3948,-	4473,-	5338,-	6202,-	5250,-	5823,-	6460,-	7111,-	8366,-
			800	Watt	75/65 °C	268	340	411	482	589	698	466	589	706	822	988	1150	658	827	989	1143	
					55/45 °C	141	178	213	247	302	358	241	304	365	424	507	589	342	430	513	593	
					Cena CZK	2042,-	2233,-	2444,-	2678,-	2929,-	3708,-	3299,-	3754,-	4276,-	4851,-	5804,-	6753,-	5617,-	6229,-	6908,-	7632,-	9014,-
			900	Watt	75/65 °C	302	383	463	542	662	785	524	662	795	924	1112	1293	741	931	1112	1286	
					55/45 °C	159	200	240	278	340	402	271	342	411	478	571	662	385	483	578	667	
					Cena CZK	2196,-	2401,-	2629,-	2882,-	3160,-	4017,-	3546,-	4038,-	4597,-	5234,-	6273,-	7313,-	5985,-	6637,-	7363,-	8158,-	9661,-
			1000	Watt	75/65 °C	335	425	514	602	736	872	582	736	883	1027	1235	1437	823	1034	1236	1429	
					55/45 °C	177	222	266	309	377	447	301	380	456	531	634	736	428	537	642	741	
					Cena CZK	2355,-	2579,-	2823,-	3086,-	3381,-	4335,-	3796,-	4323,-	4923,-	5607,-	6742,-	7871,-	6351,-	7048,-	7818,-	8683,-	10308,-
			1100	Watt	75/65 °C	369	468	565	662	810	959	640	810	971	1130	1359	1581	905	1137	1360	1572	
					55/45 °C	195	245	292	339	415	491	331	418	502	584	697	809	471	591	706	816	
					Cena CZK	2521,-	2758,-	3019,-	3293,-	3604,-	4660,-	4051,-	4613,-	5251,-	5986,-	7210,-	8432,-	6711,-	7452,-	8264,-	9208,-	10954,-
			1200	Watt	75/65 °C	402	510	617	722	883	1046	698	883	1060	1232	1482	1724	988	1241	1483	1715	
					55/45 °C	212	267	319	370	453	536	361	456	548	637	761	883	513	645	770	890	
					Cena CZK	2679,-	2934,-	3210,-	3499,-	3828,-	4978,-	4297,-	4895,-	5573,-	6366,-	7673,-	8984,-	7079,-	7851,-	8710,-	9735,-	11605,-
			1300	Watt	75/65 °C	436	553	668	783	957	1134	757	957	1148	1335	1606	1868	1070	1344	1607	1858	
					55/45 °C	230	289	346	401	490	581	391	494	593	690	824	956	556	698	834	964	
					Cena CZK	2840,-	3199,-	3502,-	3813,-	4175,-	5429,-	4548,-	5179,-	5897,-	6743,-	8142,-	9543,-	7461,-	8274,-	9173,-	10269,-	12258,-
			1400	Watt	75/65 °C	469	595	720	843	1030	1221	815	1030	1236	1438	1729	2012	1152	1448	1730	2001	
					55/45 °C	248	311	373	432	528	626	421	533	639	743	888	1030	599	752	898	1038	
					Cena CZK	2998,-	3282,-	3591,-	3907,-	4277,-	5614,-	4801,-	5464,-	6221,-	7121,-	8610,-	10096,-	7838,-	8696,-	9643,-	10802,-	12915,-
			1600	Watt	75/65 °C	536	680	822	963	1178	1395	931	1178	1413	1643	1976	2299	1317	1654	1978	2286	
					55/45 °C	283	355	426	494	604	715	481	609	730	849	1014	1177	685	859	1027	1186	
					Cena CZK	3322,-	3638,-	3982,-	4315,-	4723,-	6247,-	5295,-	6027,-	6860,-	7871,-	9539,-	11204,-	8588,-	9525,-	10564,-	11850,-	14203,-
			1800	Watt	75/65 °C	603	765	925	1084	1325	1570	1048	1325	1589	1849	2223	2587	1481	1861	2225	2572	
					55/45 °C	318	400	479	556	679	805	541	685	821	955	1141	1324	770	967	1155	1335	
					Cena CZK	3645,-	3992,-	4369,-	4719,-	5166,-	6815,-	5789,-	6593,-	7508,-	8624,-	10409,-	12190,-	9339,-	10355,-	11487,-	12919,-	15377,-
			2000	Watt	75/65 °C	670	850	1028	1204	1472	1744	1164	1472	1766	2054	2470	2874	1646	2068	2472	2858	
					55/45 °C	354	444	532	617	755	894	602	761	913	1061	1268	1471	856	1074	1283	1483	
					Cena CZK	3964,-	4338,-	4751,-	5131,-	5617,-	7433,-	6290,-	7158,-	8152,-	9370,-	11318,-	13265,-	10088,-	11187,-	12408,-	13984,-	16603,-
			2300	Watt	75/65 °C	771	978	1182	1385	1693	2006	1339	1693	2031	2362	2841	3305	1893	2378	2843	3287	
					55/45 °C	407	511	612	710	868	1028	692	875	1049	1220	1458	1692	984	1235	1476	1705	
					Cena CZK	4323,-	4735,-	5180,-	5596,-	6126,-	8108,-	6843,-	7791,-	8869,-	10199,-	12316,-	14434,-	10868,-	12053,-	13372,-	15069,-	17891,-
			2600	Watt	75/65 °C	871	1105	1336	156													



Speciální provedení pro takové oblasti použití,
kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev
Kermi.



therm-x2® Profil-K pro rekonstrukce (FK0D)

Ceny vč. upevnění / tepelné výkony

X = BH – 54 mm

Příklad objednávky

Typ 12

Typ 22

Typ 33

typ 12, 554 x 1200 mm =

č. výr. FK012 D5 12

typ 22, 554 x 800 mm =

č. výr. FK022 D5 08

typ 33, 954 x 600 mm =

č. výr. FK033 D9 06



x2

x2

x2

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.

dvoudeskové s konvektorem,
č. výr. FK012D...

dvoudeskové se dvěma konvektory,
č. výr. FK022D...

třídeskové se třemi konvektory,
č. výr. FK033D...

Stavební výška (BH) mm

554

954

554

954

554

954

Pomůcka pro výběr stavební délky

ocelový radiátor
50 mm

ocelový radiátor
60 mm
stavební délka /
článek

Exponent radiátoru

1,2936

1,3077

1,2899

1,3068

1,2836

1,3069

Watt/m 75/65/20 °C

1153

1786

1564

2307

2103

3153

Stavební délka (BL) mm

Hodnoty tepelného výkonu ve wattech / teplota místnosti 20 °C

400 Watt 75/65 °C
55/45 °C

461
236

714
364

626
321

923
470

841
433

1261
642

8

Cena CZK
4192,-

5887,-

4481,-

6417,-

6877,-

9979,-

500 Watt 75/65 °C
55/45 °C

577
296

893
455

782
401

1154
587

1052
542

1577
803

10

(8)

Cena CZK
4587,-

6509,-

4970,-

7204,-

7543,-

11050,-

600 Watt 75/65 °C
55/45 °C

692
355

1072
545

938
482

1384
704

1262
650

1892
963

12

10

Cena CZK
4981,-

7133,-

5457,-

7979,-

8220,-

12124,-

700 Watt 75/65 °C
55/45 °C

807
414

1250
636

1095
562

1615
822

1472
758

2207
1124

14

(12)

Cena CZK
5370,-

7766,-

5941,-

8760,-

8889,-

13199,-

800 Watt 75/65 °C
55/45 °C

922
472

1429
727

1251
642

1846
939

1682
866

2522
1284

16

(14)

Cena CZK
5766,-

8390,-

6426,-

9543,-

9565,-

14279,-

900 Watt 75/65 °C
55/45 °C

1038
532

1607
818

1408
723

2076
1057

1893
975

2838
1445

18

-

Cena CZK
6150,-

9021,-

6919,-

10328,-

10237,-

15352,-

1000 Watt 75/65 °C
55/45 °C

1153
591

1786
909

1564
803

2307
1174

2103
1083

3153
1605

20

(16)

Cena CZK
6547,-

9650,-

7400,-

11112,-

10915,-

16426,-

1100 Watt 75/65 °C
55/45 °C

1268
650

1965
1000

1720
883

2538
1291

2313
1191

3468
1766

22

-

Cena CZK
6939,-

10276,-

7888,-

11884,-

11582,-

17499,-

1200 Watt 75/65 °C
55/45 °C

1384
709

2143
1091

1877
964

2768
1409

2524
1300

3784
1926

24

20

Cena CZK
7331,-

10899,-

8376,-

12674,-

12258,-

18579,-

1300 Watt 75/65 °C
55/45 °C

1499
768

2322
1182

2033
1044

2999
1526

2734
1408

4099
2087

26

(22)

Cena CZK
7719,-

11888,-

8863,-

13824,-

12933,-

20265,-

1400 Watt 75/65 °C
55/45 °C

1614
827

2500
1273

2190
1124

3230
1644

2944
1516

4414
2247

28

(24)

Cena CZK
8109,-

12162,-

9347,-

14238,-

13607,-

20726,-

1600 Watt 75/65 °C
55/45 °C

1845
945

2858
1454

2502
1285

3691
1878

3365
1733

5045
2568

32

(26)

Cena CZK
8890,-

13406,-

10322,-

15808,-

14950,-

22874,-

1800 Watt 75/65 °C
55/45 °C

2075
1063

3215
1636

2815
1445

4153
2113

3785
1949

5675
2889

36

30

Cena CZK
9677,-

14658,-

11296,-

17366,-

16296,-

25027,-

2000 Watt 75/65 °C
55/45 °C

2306
1182

3572
1818

3128
1606

4614
2348

4206
2166

6306
3210

40

(34)

Cena CZK
10457,-

15914,-

12268,-

18934,-

17649,-

271

Pomůcka pro výběr

Srovnávací tabulka pro ocelové radiátory DIN

Stavební výška [mm]	Rozteč připojení [mm]	Stavební hloubka [mm]	Výkon [wattů/článek] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [wattů/článek] ¹⁾ 75/65/20 °C
600	500	110	73	59 (56)
		160	99	79 (76)
		220	128	103 (98)
1000	900	110	122	98 (93)
		160	157	125 (120)
		220	204	163 (156)

¹⁾ tepelný výkon ocelových radiátorů podle normy DIN 4703 (DIN EN 442)

Srovnávací tabulka pro litinové radiátory DIN

Stavební výška [mm]	Rozteč připojení [mm]	Stavební hloubka [mm]	Výkon [wattů/článek] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [wattů/článek] ¹⁾ 75/65/20 °C
580	500	70	68	54 (51)
		110	90	71 (70)
		160	126	100 (96)
980	900	220	162	129 (124)
		110	111	89 (85)
		160	204	163 (156)
		220	260	208 (199)

¹⁾ tepelný výkon litinových radiátorů podle normy DIN 4703 (DIN EN 442)

Při výběru příslušného Kermiradiátoru pro rekonstrukce stačí zjistit tepelný výkon na článek radiátoru z příslušné tabulky a vynásobit jej počtem článků původního radiátoru.

Příklad

Má být vyměněn ocelový radiátor DIN o stavební výšce 600 mm, stavební hloubky 160 mm s 20 články. Při dimenzování podle systémové teploty 75/65 °C vychází celkový tepelný výkon při 20 článkách × 79 W/článek na 1580 W.

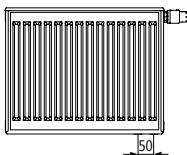
Vhodný rekonstrukční radiátor Profil-K:

typ 22, stavební výška 554 mm, stavební délka 1000 mm, celkový tepelný výkon 1564 W.

Upozornění

Tato pomůcka pro výběr představuje přibližný postup. Uvedené hodnoty výkonu ocelových a litinových radiátorů DIN vycházejí dle normy DIN 4703, uvedeného rekonstrukčního radiátoru Kermi dle normy DIN EN 442. Hodnoty výkonu ocelových a litinových radiátorů DIN podle normy DIN EN 442 jsou v závislosti na typu cca o 3 - 5 % nižší.

Speciální provedení pro takové oblasti použití,
kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev
Kermi.



therm-x2® Profil-V (FTV)

Příklad objednávky

Typ 10

Typ 11

Typ 12

připojení vpravo
bílá barva
typ 10, 600 × 1000 mm =
č. výr. FTV10 060 1001R1K

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.



x2

jednodeskové,
č. výr. FTV10...

jednodeskové s konvektorem,
č. výr. FTV11...

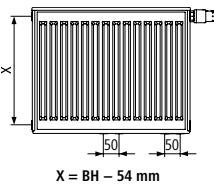
dvoudeskové s konvektorem,
č. výr. FTV12...

Stavební výška (BH) mm		300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	
Exponent radiátoru		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,2883	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3156	1,3343	
Watt/m 75/65/20 °C		335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475	1723	
Hodnoty tepelného výkonu ve wattech / teplota místnosti 20 °C																				
400	Watt	75/65 °C	134	170	206	241	294	349	220	279	336	392	474	556	288	358	425	492	590	689
		55/45 °C	71	89	107	124	151	179	117	147	176	203	244	283	149	185	218	252	299	346
	Cena	CZK	3454,-	3862,-	4152,-	4485,-	4821,-	5319,-	4227,-	4390,-	4558,-	5001,-	5448,-	6153,-	5142,-	5445,-	5710,-	6153,-	6787,-	7486,-
500	Watt	75/65 °C	168	213	257	301	368	436	276	349	420	490	593	695	360	447	532	615	738	862
		55/45 °C	89	111	133	154	189	223	147	184	220	254	304	354	186	231	273	315	374	433
	Cena	CZK	3579,-	4002,-	4338,-	4682,-	5037,-	5627,-	4465,-	4653,-	4838,-	5298,-	5770,-	6596,-	5419,-	5755,-	6059,-	6552,-	7226,-	8081,-
600	Watt	75/65 °C	201	255	308	361	442	523	331	418	504	587	711	834	432	536	638	737	885	1034
		55/45 °C	106	133	159	185	226	268	176	221	264	304	365	425	224	276	328	377	448	519
	Cena	CZK	3745,-	4173,-	4524,-	4874,-	5242,-	5943,-	4709,-	4914,-	5113,-	5605,-	6107,-	7035,-	5700,-	6070,-	6398,-	6948,-	7661,-	8679,-
700	Watt	75/65 °C	235	298	360	421	515	610	386	488	588	685	830	973	504	626	744	860	1033	1206
		55/45 °C	124	156	186	216	264	313	206	257	307	355	426	496	261	323	382	440	523	605
	Cena	CZK	4078,-	4386,-	4715,-	5075,-	5457,-	6252,-	4949,-	5174,-	5398,-	5906,-	6433,-	7475,-	5977,-	6382,-	6743,-	7348,-	8103,-	9273,-
800	Watt	75/65 °C	268	340	411	482	589	698	441	558	672	783	948	1112	576	715	850	983	1180	1378
		55/45 °C	141	178	213	247	302	358	235	294	351	406	487	567	298	369	437	503	598	691
	Cena	CZK	4242,-	4558,-	4903,-	5277,-	5674,-	6563,-	5194,-	5436,-	5680,-	6207,-	6757,-	7906,-	6252,-	6695,-	7089,-	7738,-	8536,-	9874,-
900	Watt	75/65 °C	302	383	463	542	662	785	496	627	756	881	1067	1251	648	805	957	1106	1328	1551
		55/45 °C	159	200	240	278	340	402	264	331	395	456	548	637	336	415	492	566	673	778
	Cena	CZK	4398,-	4729,-	5085,-	5466,-	5879,-	6863,-	5432,-	5700,-	5957,-	6501,-	7080,-	8349,-	6532,-	6998,-	7431,-	8140,-	8767,-	10465,-
1000	Watt	75/65 °C	335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475	1723
		55/45 °C	177	222	266	309	377	447	293	368	439	507	609	708	373	461	546	629	747	865
	Cena	CZK	4565,-	4906,-	5277,-	5673,-	6098,-	7179,-	5673,-	5955,-	6239,-	6807,-	7414,-	8795,-	6807,-	7313,-	7772,-	8536,-	9413,-	11064,-
1100	Watt	75/65 °C	369	468	565	662	810	959	606	767	924	1077	1304	1529	792	983	1169	1352	1623	1895
		55/45 °C	195	245	292	339	415	491	323	405	483	558	670	779	410	507	600	692	822	951
	Cena	CZK	4719,-	5077,-	5460,-	5870,-	6313,-	7480,-	5909,-	6217,-	6523,-	7107,-	7738,-	9227,-	7089,-	7631,-	8117,-	8937,-	9854,-	11657,-
1200	Watt	75/65 °C	402	510	617	722	883	1046	661	836	1008	1175	1422	1668	864	1073	1276	1475	1770	2068
		55/45 °C	212	267	319	370	453	536	352	441	527	609	731	850	447	553	655	755	897	1038
	Cena	CZK	4888,-	5254,-	5649,-	6068,-	6526,-	7796,-	6153,-	6480,-	6805,-	7408,-	8070,-	9668,-	7359,-	7940,-	8450,-	9332,-	10290,-	12250,-
1300	Watt	75/65 °C	436	553	668	783	957	1134	716	906	1092	1273	1541	1807	936	1162	1382	1598	1918	2240
		55/45 °C	230	289	346	401	490	581	381	478	571	660	792	921	485	599	710	817	972	1124
	Cena	CZK	5046,-	5427,-	5835,-	6266,-	6742,-	8103,-	6398,-	6738,-	7080,-	7711,-	8398,-	10111,-	7639,-	8254,-	8799,-	9728,-	10727,-	12846,-
1400	Watt	75/65 °C	469	595	720	843	1030	1221	771	976	1176	1371	1659	1946	1008	1252	1488	1721	2065	2412
		55/45 °C	248	311	373	432	528	626	410	515	615	710	853	992	522	646	764	880	1046	1210
	Cena	CZK	5207,-	5600,-	6021,-	6468,-	6956,-	8413,-	6641,-	6995,-	7359,-	8011,-	8727,-	10558,-	7920,-	8567,-	9145,-	10121,-	11162,-	13440,-
1600	Watt	75/65 °C	536	680	822	963	1178	1395	882	1115	1344	1566	1896	2224	1152	1430	1701	1966	2360	2757
		55/45 °C	283	355	426	494	604	715	470	588	703	811	974	1133	597	738	874	1006	1196	1383
	Cena	CZK	5533,-	5946,-	6398,-	6860,-	7378,-	9036,-	7121,-	7518,-	7921,-	8615,-	9383,-	11436,-	8478,-	9192,-	9828,-	10922,-	12047,-	14635,-
1800	Watt	75/65 °C	603	765	925	1084	1325	1570	992	1255	1512	1762	2133	2502	1296	1609	1913	2212	2655	3101
		55/45 °C	318	400	479	556	679	805	528	662	791	913	1096	1275	671	830	983	1132	1345	1556
	Cena	CZK	5858,-	6298,-	6772,-	7259,-	7808,-	9454,-	7601,-	8037,-	8485,-	9208,-	10033,-	12121,-	9036,-	9810,-	10518,-	11714,-	12918,-	15822,-
2000	Watt	75/65 °C	670	850	1028	1204	1472	1744	1102	1394	1680	1958	2370	2780	1440	1788	2126	2458	2950	3446
		55/45 °C	354	444	532	617	755	894	587	735	878	1015	1218	1417	746	922	1092	1257	1495	1729
	Cena	CZK	6181,-	6648,-	7147,-	7661,-	8239,-	9894,-	8081,-	8567,-	9043,-	9810,-	10690,-	12847,-	9585,-	10438,-	11203,-	12508,-	13793,-	17013,-
2300	Watt	75/65 °C	771	978	1182	1385	1693	2006	1267	1603	1932	2252	2726	3197	1656	2056	2445	2827	3393	3963
		55/45 °C	407	511	612	710	868	1028	675	846	1010	1167	1401	1629	858	1060	1256	1446	1719	1988
	Cena	CZK	6467,-	6954,-	7476,-	8016,-	8619,-	10351,-	8333,-	9075,-	9886,-	10716,-	11676,-	13618,-	10059,-	11093,-	12231,-	13702,-	15108,-	18058,-
2600	Watt	75/65 °C	871	1105	1336	1565	1914	2267	1433	1812	2184	2545	3081	3614	1872	2324	2764	3195	3835	4480
		55/45 °C	460	578	692	802	981	1162	763	956	1142	1319	1583	1842	969	1199	1420	1634	1943	2248
	Cena	CZK	6767,-	7277,-	7824,-	8387,-	9019,-	10828,-	9050,-	9857,-	10736,-	11613,-	12653,-	14439,-	10908,-	12028,-	13258,-	14892,-	16419,-	19161,-
3000	Watt	75/65 °C	1005	1275	1542	1806	2208	2616	1653	2091	2520	2937	3555	4170	2160	2682	3189	3687	4425	5169
		55/45 °C	531	667	798	926	1132</td													

Typ 22							Typ 33							Příklad objednávky					
																			
dvoudeskové se dvěma konvektory, č. výr. FTV22...							třídeskové se třemi konvektory, č. výr. FTV33...												
200*	300	400	500	600	750	900	200*	300	400	500	600	750	900	Stavební výška (BH) mm					
1,2828	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	1,2850	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2967	1,3068	Exponent radiátoru					
678	959	1207	1441	1666	1987	2295	998	1300	1633	1944	2236	2645	3023	Watt/m 75/65/20 °C					
Hodnoty tepelného výkonu ve wattech / teplota místnosti 20 °C																			
384	483	576	666	795	918		520	653	778	894	1058	1209		Stavební délka (BL) mm					
198	249	296	341	406	467		270	338	401	460	541	615		Watt 75/65 °C 400					
5432,-	6183,-	6492,-	6611,-	6827,-	8305,-		7202,-	8286,-	8904,-	9246,-	9929,-	11743,-		55/45 °C					
480	604	721	833	994	1148		650	817	972	1118	1323	1512		Cena CZK 500					
248	311	371	427	507	584		338	423	502	575	677	770		Watt 75/65 °C 55/45 °C					
5798,-	6596,-	6948,-	7090,-	7325,-	9043,-		7657,-	8798,-	9501,-	9924,-	10655,-	12764,-		Cena CZK					
407	575	724	865	1000	1192	1377	599	780	980	1166	1342	1587	1814	Watt 75/65 °C 600					
209	297	373	445	513	609	701	308	405	507	602	690	812	923	55/45 °C					
5859,-	6167,-	6998,-	7407,-	7574,-	7824,-	9788,-	7705,-	8111,-	9308,-	10099,-	10609,-	11390,-	13781,-	Cena CZK					
475	671	845	1009	1166	1391	1607	699	910	1143	1361	1565	1852	2116	Watt 75/65 °C 700					
244	347	435	519	598	710	818	360	473	592	702	805	947	1077	55/45 °C					
6207,-	6533,-	7416,-	7858,-	8057,-	8326,-	10531,-	8136,-	8563,-	9816,-	10693,-	11288,-	12115,-	14806,-	Cena CZK					
542	767	966	1153	1333	1590	1836	798	1040	1306	1555	1789	2116	2418	Watt 75/65 °C 800					
279	396	498	593	683	812	934	411	540	676	802	920	1082	1231	55/45 °C					
6552,-	6898,-	7830,-	8314,-	8536,-	8819,-	11277,-	8568,-	9019,-	10328,-	11288,-	11967,-	12849,-	15827,-	Cena CZK					
610	863	1086	1297	1499	1788	2066	898	1170	1470	1750	2012	2381	2721	Watt 75/65 °C 900					
314	446	560	667	768	913	1051	463	608	761	903	1035	1218	1385	55/45 °C					
6899,-	7260,-	8240,-	8766,-	9019,-	9320,-	12023,-	9001,-	9474,-	10834,-	11884,-	12649,-	13578,-	16843,-	Cena CZK					
678	959	1207	1441	1666	1987	2295	998	1300	1633	1944	2236	2645	3023	Watt 75/65 °C 1000					
349	495	622	741	854	1015	1168	514	675	845	1003	1150	1353	1539	55/45 °C					
7248,-	7631,-	8653,-	9217,-	9501,-	9816,-	12764,-	9430,-	9924,-	11339,-	12484,-	13326,-	14306,-	17871,-	Cena CZK					
746	1055	1328	1585	1833	2186	2525	1098	1430	1796	2138	2460	2910	3325	Watt 75/65 °C 1100					
384	545	684	815	940	1116	1285	565	743	930	1103	1265	1488	1692	55/45 °C					
7594,-	7991,-	9059,-	9668,-	9981,-	10313,-	13509,-	9861,-	10377,-	11851,-	13072,-	14013,-	15044,-	18886,-	Cena CZK					
814	1151	1448	1729	1999	2384	2754	1198	1560	1960	2333	2683	3174	3628	Watt 75/65 °C 1200					
419	595	746	889	1025	1218	1402	617	810	1015	1204	1380	1624	1846	55/45 °C					
7939,-	8358,-	9474,-	10121,-	10465,-	10814,-	14251,-	10290,-	10834,-	12363,-	13672,-	14692,-	15772,-	19908,-	Cena CZK					
881	1247	1569	1873	2166	2583	2984	1297	1690	2123	2527	2907	3439	3930	Watt 75/65 °C 1300					
454	644	809	963	1110	1319	1519	668	878	1099	1304	1495	1759	2000	55/45 °C					
8289,-	8727,-	9886,-	10575,-	10952,-	11310,-	14992,-	10724,-	11288,-	12874,-	14270,-	15373,-	16503,-	20933,-	Cena CZK					
949	1343	1690	2017	2332	2782	3213	1397	1820	2286	2722	3130	3703	4232	Watt 75/65 °C 1400					
489	694	871	1037	1195	1421	1635	720	945	1184	1405	1610	1894	2154	55/45 °C					
8643,-	9095,-	10299,-	11030,-	11436,-	11811,-	15735,-	11156,-	11743,-	13384,-	14863,-	16055,-	17234,-	21954,-	Cena CZK					
1085	1534	1931	2306	2666	3179	3672	1597	2080	2613	3110	3578	4232	4837	Watt 75/65 °C 1600					
558	793	995	1185	1367	1624	1869	822	1081	1353	1605	1840	2165	2462	55/45 °C					
9332,-	9824,-	11115,-	11939,-	12390,-	12799,-	17225,-	12015,-	12649,-	14405,-	16055,-	17420,-	18698,-	23998,-	Cena CZK					
1220	1726	2173	2594	2999	3577	4131	1797	2340	2939	3499	4025	4761	5441	Watt 75/65 °C 1800					
628	892	1120	1333	1537	1827	2102	925	1216	1522	1806	2070	2435	2769	55/45 °C					
10032,-	10559,-	11939,-	12849,-	13359,-	13803,-	18712,-	12883,-	13561,-	15431,-	17241,-	18775,-	20157,-	26040,-	Cena CZK					
1356	1918	2414	2882	3332	3974	4590	1996	2600	3266	3888	4472	5290	6046	Watt 75/65 °C 2000					
698	991	1244	1481	1708	2030	2336	1028	1351	1691	2006	2300	2706	3077	55/45 °C					
10724,-	11288,-	12764,-	13758,-	14325,-	14798,-	20195,-	13744,-	14467,-	16449,-	18432,-	20135,-	21615,-	28082,-	Cena CZK					
1559	2206	2776	3314	3832	4570	5279	2296	2990	3756	4471	5143	6084	6953	Watt 75/65 °C 2300					
803	1140	1431	1703	1964	2334	2687	1182	1553	1945	2307	2645	3112	3539	55/45 °C					
11767,-	12387,-	13997,-	15113,-	15768,-	16287,-	21624,-	15034,-	15827,-	17978,-	20220,-	22175,-	23808,-	30013,-	Cena CZK					
1763	2493	3138	3747	4332	5166	5967	2595	3380	4246	5054	5814	6877	7860	Watt 75/65 °C 2600					
907	1288	1617	1926	2221	2639	3037	1336	1756	2198	2608	2990	3518	4000	55/45 °C					
12809,-	13483,-	15226,-	16475,-	17223,-	17791,-	23151,-	16328,-	17187,-	19510,-	22008,-	24218,-	25996,-	32132,-	Cena CZK					
2034	2877	3621	4323	4998	5961	6885	2994	3900	4899	5832	6708	7935	9069	Watt 75/65 °C 3000					
1047	1486	1866	2222	2562	3045	3504	1542	2026	2536	3009	3450	4059	4616	55/45 °C					
14199,-	14948,-	16877,-	18295,-	19142,-	19778,-	24782,-	18053,-	19002,-	21557,-	24391,-	26938,-	28918,-	34401,-	Cena CZK					

Speciální provedení pro takové oblasti použití, kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev Kermi.

* Stavební výška 200 mm bez upevněvací sady v dodávce, bez úchytů, bez technologie x2.



therm-x2® Profil-Vplus (FTP)

X = BH – 54 mm

Příklad objednávky

Typ 10

Typ 11

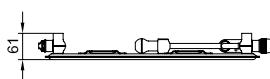
Typ 12

ventil vpravo

bílá barva

typ 10, 600 x 1000 mm =
č. výr. FTP10 060 1001R1K

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.



x2

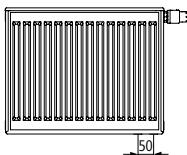
jednodeskové,
č. výr. FTP10...

jednodeskové s konvektorem
č. výr. FTP11...

dvoudeskové s konvektorem,
č. výr. FTP12...

Stavební výška (BH) mm		300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	
Exponent radiátoru		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,2883	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3156	1,3343	
Watt/m 75/65/20 °C		335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475	1723	
Hodnoty tepelného výkonu ve wattech/teplota místnosti 20 °C																				
400	Watt	75/65 °C	134	170	206	241	294	349	220	279	336	392	474	556	288	358	425	492	590	689
		55/45 °C	71	89	107	124	151	179	117	147	176	203	244	283	149	185	218	252	299	346
	Cena	CZK	3629,-	4062,-	4368,-	4707,-	5058,-	5593,-	4442,-	4616,-	4790,-	5257,-	5731,-	6468,-	5404,-	5720,-	6001,-	6468,-	7110,-	7868,-
500	Watt	75/65 °C	168	213	257	301	368	436	276	349	420	490	593	695	360	447	532	615	738	862
		55/45 °C	89	111	133	154	189	223	147	184	220	254	304	354	186	231	273	315	374	433
	Cena	CZK	3754,-	4203,-	4565,-	4917,-	5285,-	5910,-	4695,-	4891,-	5080,-	5573,-	6076,-	6932,-	5700,-	6046,-	6360,-	6884,-	7567,-	8491,-
600	Watt	75/65 °C	201	255	308	361	442	523	331	418	504	587	711	834	432	536	638	737	885	1034
		55/45 °C	106	133	159	185	226	268	176	221	264	304	365	425	224	276	328	377	448	519
	Cena	CZK	3931,-	4388,-	4754,-	5126,-	5512,-	6242,-	4947,-	5163,-	5381,-	5885,-	6413,-	7391,-	5986,-	6378,-	6721,-	7298,-	8023,-	9115,-
700	Watt	75/65 °C	235	298	360	421	515	610	386	488	588	685	830	973	504	626	744	860	1033	1206
		55/45 °C	124	156	186	216	264	313	206	257	307	355	426	496	261	323	382	440	523	605
	Cena	CZK	4286,-	4606,-	4954,-	5335,-	5736,-	6566,-	5198,-	5437,-	5673,-	6207,-	6765,-	7855,-	6282,-	6705,-	7088,-	7719,-	8489,-	9745,-
800	Watt	75/65 °C	268	340	411	482	589	698	441	558	672	783	948	1112	576	715	850	983	1180	1378
		55/45 °C	141	178	213	247	302	358	235	294	351	406	487	567	298	369	437	503	598	691
	Cena	CZK	4455,-	4791,-	5150,-	5547,-	5963,-	6888,-	5454,-	5710,-	5963,-	6521,-	7110,-	8315,-	6569,-	7034,-	7448,-	8131,-	8940,-	10371,-
900	Watt	75/65 °C	302	383	463	542	662	785	496	627	756	881	1067	1251	648	805	957	1106	1328	1551
		55/45 °C	159	200	240	278	340	402	264	331	395	456	548	637	336	415	492	566	673	778
	Cena	CZK	4632,-	4978,-	5352,-	5749,-	6182,-	7211,-	5705,-	5984,-	6263,-	6832,-	7449,-	8769,-	6860,-	7359,-	7804,-	8558,-	9408,-	10998,-
1000	Watt	75/65 °C	335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475	1723
		55/45 °C	177	222	266	309	377	447	293	368	439	507	609	708	373	461	546	629	747	865
	Cena	CZK	4801,-	5159,-	5547,-	5957,-	6404,-	7538,-	5957,-	6262,-	6555,-	7155,-	7801,-	9240,-	7155,-	7690,-	8164,-	8966,-	9861,-	11621,-
1100	Watt	75/65 °C	369	468	565	662	810	959	606	767	924	1077	1304	1529	792	983	1169	1352	1623	1895
		55/45 °C	195	245	292	339	415	491	323	405	483	558	670	779	410	507	600	692	822	951
	Cena	CZK	4960,-	5333,-	5736,-	6170,-	6633,-	7884,-	6215,-	6532,-	6853,-	7467,-	8142,-	9698,-	7448,-	8016,-	8525,-	9383,-	10317,-	12249,-
1200	Watt	75/65 °C	402	510	617	722	883	1046	661	836	1008	1175	1422	1668	864	1073	1276	1475	1770	2068
		55/45 °C	212	267	319	370	453	536	352	441	527	609	731	850	447	553	655	755	897	1038
	Cena	CZK	5135,-	5521,-	5937,-	6379,-	6858,-	8243,-	6468,-	6806,-	7147,-	7784,-	8489,-	10161,-	7732,-	8347,-	8888,-	9807,-	10782,-	12873,-
1300	Watt	75/65 °C	436	553	668	783	957	1134	716	906	1092	1273	1541	1807	936	1162	1382	1598	1918	2240
		55/45 °C	230	289	346	401	490	581	381	478	571	660	792	921	485	599	710	817	972	1124
	Cena	CZK	5304,-	5703,-	6130,-	6586,-	7080,-	8620,-	6721,-	7080,-	7440,-	8101,-	8831,-	10622,-	8025,-	8671,-	9247,-	10225,-	11241,-	13497,-
1400	Watt	75/65 °C	469	595	720	843	1030	1221	771	976	1176	1371	1659	1946	1008	1252	1488	1721	2065	2412
		55/45 °C	248	311	373	432	528	626	410	515	615	710	853	992	522	646	764	880	1046	1210
	Cena	CZK	5476,-	5886,-	6329,-	6792,-	7306,-	9015,-	6974,-	7355,-	7732,-	8413,-	9171,-	11081,-	8319,-	8998,-	9611,-	10641,-	11702,-	14125,-
1600	Watt	75/65 °C	536	680	822	963	1178	1395	882	1115	1344	1566	1896	2224	1152	1430	1701	1966	2360	2757
		55/45 °C	283	355	426	494	604	715	470	588	703	811	974	1133	597	738	874	1006	1196	1383
	Cena	CZK	5815,-	6250,-	6721,-	7210,-	7752,-	9427,-	7476,-	7902,-	8326,-	9043,-	9861,-	12006,-	8901,-	9657,-	10328,-	11470,-	12611,-	15377,-
1800	Watt	75/65 °C	603	765	925	1084	1325	1570	992	1255	1512	1762	2133	2502	1296	1609	1913	2212	2655	3101
		55/45 °C	318	400	479	556	679	805	528	662	791	913	1096	1275	671	830	983	1132	1345	1556
	Cena	CZK	6153,-	6614,-	7111,-	7630,-	8201,-	9857,-	7982,-	8448,-	8908,-	9677,-	10553,-	12696,-	9488,-	10309,-	11053,-	12305,-	13527,-	16272,-
2000	Watt	75/65 °C	670	850	1028	1204	1472	1744	1102	1394	1680	1958	2370	2780	1440	1788	2126	2458	2950	3446
		55/45 °C	354	444	532	617	755	894	587	735	878	1015	1218	1417	746	922	1092	1257	1495	1729
	Cena	CZK	6500,-	6989,-	7512,-	8044,-	8649,-	10309,-	8491,-	8998,-	9509,-	10309,-	11241,-	13427,-	10072,-	10966,-	11774,-	13138,-	14448,-	17217,-
2300	Watt	75/65 °C	771	978	1182	1385			1267	1603	1932	2252			1656	2056	2445	2827		
		55/45 °C	407	511	612	710			675	846	1010	1167			858	1060	1256	1446		
	Cena	CZK	6797,-	7308,-	7856,-	8413,-			8982,-	9515,-	10392,-	11255,-			10660,-	11605,-	12858,-	14392,-		
2600	Watt	75/65 °C	871	1105	1336	1565			1433	1812	2184	2545			1872	2324	2764	3195		
		55/45 °C	460	578	692	802			763	956	1142	1319			969	1199	1420	1634		
	Cena	CZK	7108,-	7639,-	8216,-	8799,-			9497,-	10059,-	10988,-	11903,-			11280,-	12282,-	13604,-	15231,-		
3000	Watt	75/65 °C																		
		55/45 °C																		
	Cena	CZK																		

Typ 22										Typ 33										Příklad objednávky											
																				ventil vlevo bílá barva typ 12, 500 x 1200 mm = č. výr. FTP12 050 1201L1K											
dvoudeskové se dvěma konvektory, č. výr. FTP22...										třídeskové se třemi konvektory, č. výr. FTP33...																					
300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	Stavební výška (BH) mm	Exponent radiátoru	Watt/m 75/65/20 °C	Stavební délka (BL) mm	Watt	75/65 °C	400	
1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2967	1,3068	1,300	1,633	1,944	2,236	2,645	3,023	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	Cena CZK			Stavební délka (BL) mm	Watt	75/65 °C	500	
959	1207	1441	1666	1987	2295	1,300	1,633	1,944	2,236	2,645	3,023	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	Cena CZK			Cena CZK	Watt	75/65 °C	55/45 °C	
Hodnoty tepelného výkonu ve wattech/teplota místnosti 20 °C																															
384	483	576	666	795	918	520	653	778	894	1058	1209	520	653	778	894	1058	1209	520	653	778	894	1058	1209	75/65 °C	55/45 °C	400	75/65 °C	55/45 °C	400		
198	249	296	341	406	467	270	338	401	460	541	615	270	338	401	460	541	615	270	338	401	460	541	615	75/65 °C	55/45 °C	500	75/65 °C	55/45 °C	500		
5703,-	6494,-	6825,-	6941,-	7157,-	8725,-	7784,-	8785,-	9393,-	10050,-	10747,-	11497,-	7784,-	8785,-	9393,-	10050,-	10747,-	11497,-	7784,-	8785,-	9393,-	10050,-	10747,-	11497,-	75/65 °C	55/45 °C	500	75/65 °C	55/45 °C	500		
480	604	721	833	994	1148	650	817	972	1118	1323	1512	650	817	972	1118	1323	1512	650	817	972	1118	1323	1512	75/65 °C	55/45 °C	600	75/65 °C	55/45 °C	600		
248	311	371	427	507	584	338	423	502	575	677	770	338	423	502	575	677	770	338	423	502	575	677	770	75/65 °C	55/45 °C	600	75/65 °C	55/45 °C	600		
6089,-	6932,-	7298,-	7449,-	7681,-	9509,-	8176,-	9334,-	9981,-	10428,-	11153,-	13409,-	8176,-	9334,-	9981,-	10428,-	11153,-	13409,-	8176,-	9334,-	9981,-	10428,-	11153,-	13409,-	75/65 °C	55/45 °C	600	75/65 °C	55/45 °C	600		
575	724	865	1000	1192	1377	780	980	1166	1342	1587	1814	780	980	1166	1342	1587	1814	780	980	1166	1342	1587	1814	75/65 °C	55/45 °C	600	75/65 °C	55/45 °C	600		
297	373	445	513	609	701	405	507	602	690	812	923	405	507	602	690	812	923	405	507	602	690	812	923	75/65 °C	55/45 °C	600	75/65 °C	55/45 °C	600		
6481,-	7359,-	7773,-	7957,-	8204,-	10285,-	8585,-	9918,-	10609,-	11148,-	11925,-	14482,-	8585,-	9918,-	10609,-	11148,-	11925,-	14482,-	8585,-	9918,-	10609,-	11148,-	11925,-	14482,-	75/65 °C	55/45 °C	600	75/65 °C	55/45 °C	600		
671	845	1009	1166	1391	1607	910	1143	1361	1565	1852	2116	910	1143	1361	1565	1852	2116	910	1143	1361	1565	1852	2116	75/65 °C	55/45 °C	700	75/65 °C	55/45 °C	700		
347	435	519	598	710	818	473	592	702	805	947	1077	473	592	702	805	947	1077	473	592	702	805	947	1077	75/65 °C	55/45 °C	700	75/65 °C	55/45 °C	700		
6863,-	7796,-	8253,-	8460,-	8720,-	11067,-	9021,-	10505,-	11236,-	11864,-	12692,-	15555,-	9021,-	10505,-	11236,-	11864,-	12692,-	15555,-	9021,-	10505,-	11236,-	11864,-	12692,-	15555,-	75/65 °C	55/45 °C	800	75/65 °C	55/45 °C	800		
767	966	1153	1333	1590	1836	1040	1306	1555	1789	2116	2418	1040	1306	1555	1789	2116	2418	1040	1306	1555	1789	2116	2418	75/65 °C	55/45 °C	800	75/65 °C	55/45 °C	800		
396	498	593	683	812	934	540	676	802	920	1082	1231	540	676	802	920	1082	1231	540	676	802	920	1082	1231	75/65 °C	55/45 °C	800	75/65 °C	55/45 °C	800		
7248,-	8224,-	8730,-	8966,-	9246,-	11845,-	9477,-	10848,-	11864,-	12574,-	13449,-	16632,-	9477,-	10848,-	11864,-	12574,-	13449,-	16632,-	9477,-	10848,-	11864,-	12574,-	13449,-	16632,-	75/65 °C	55/45 °C	900	75/65 °C	55/45 °C	900		
863	1086	1297	1499	1788	2066	1170	1470	1750	2012	2381	2721	1170	1470	1750	2012	2381	2721	1170	1470	1750	2012	2381	2721	75/65 °C	55/45 °C	900	75/65 °C	55/45 °C	900		
446	560	667	768	913	1051	608	761	903	1035	1218	1385	608	761	903	1035	1218	1385	608	761	903	1035	1218	1385	75/65 °C	55/45 °C	900	75/65 °C	55/45 °C	900		
7631,-	8658,-	9207,-	9477,-	9770,-	12637,-	9952,-	11385,-	12487,-	13289,-	14216,-	17696,-	9952,-	11385,-	12487,-	13289,-	14216,-	17696,-	9952,-	11385,-	12487,-	13289,-	14216,-	17696,-	75/65 °C	55/45 °C	900	75/65 °C	55/45 °C	900		
959	1207	1441	1666	1987	2295	1300	1633	1944	2236	2645	3023	1300	1633	1944	2236	2645	3023	1300	1633	1944	2236	2645	3023	75/65 °C	55/45 °C	1000	75/65 °C	55/45 °C	1000		
495	622	741	854	1015	1168	675	845	1003	1150	1353	1539	675	845	1003	1150	1353	1539	675	845	1003	1150	1353	1539	75/65 °C	55/45 °C	1000	75/65 °C	55/45 °C	1000		
8016,-	9086,-	9687,-	9981,-	10293,-	13409,-	10428,-	11925,-	13110,-	14002,-	14978,-	18771,-	10428,-	11925,-	13110,-	14002,-	14978,-	18771,-	10428,-	11925,-	13110,-	14002,-	14978,-	18771,-	75/65 °C	55/45 °C	1100	75/65 °C	55/45 °C	1100		
1055	1328	1585	1833	2186	2525	1430	1796	2138	2460	2910	3325	1430	1796	2138	2460	2910	3325	1430	1796	2138	2460	2910	3325	75/65 °C	55/45 °C	1100	75/65 °C	55/45 °C	1100		
545	684	815	940	1116	1285	743	930	1103	1265	1488	1692	743	930	1103	1265	1488	1692	743	930	1103	1265	1488	1692	75/65 °C	55/45 °C	1100	75/65 °C	55/45 °C	1100		
8398,-	9522,-	10161,-	10491,-	10814,-	14188,-	10903,-	12453,-	13736,-	14720,-	15742,-	19849,-	10903,-	12453,-	13736,-	14720,-	15742,-	19849,-	10903,-	12453,-	13736,-	14720,-	15742,-	19849,-	75/65 °C	55/45 °C	1100	75/65 °C	55/45 °C	1100		
1151	1448	1729	1999	2384	2754	1560	1960	2333	2683	3174	3628	1560	1960	2333	2683	3174	3628	1560	1960	2333	2683	3174	3628	75/65 °C	55/45 °C	1200	75/65 °C	55/45 °C	1200		
595	746	889	1025	1218	1402	810	1015	1204	1380	1624	1846	810	1015	1204	1380	1624	1846	810	1015	1204	1380	1624	1846	75/65 °C	55/45 °C	1300	75/65 °C	55/45 °C	1300		
8787,-	9952,-	10641,-	10998,-	11339,-	14975,-	11385,-	12985,-	14362,-	15433,-	16505,-	20919,-	11385,-	12985,-	14362,-	15433,-	16505,-	20919,-	11385,-	12985,-	14362,-	15433,-	16505,-	20919,-	75/65 °C	55/45 °C	1300	75/65 °C	55/45 °C	1300		
1247	1569	1873	2166	2583	2984	1690	2123	2527	2907	3439	3930	1690	2123	2527	2907	3439	3930	1690	2123	2527	2907	3439	3930	75/65 °C	55/45 °C	1400	75/65 °C	55/45 °C	1400		
644	809	963	1110	1319	1519	878	1099	1304	1495	1759	2000	878	1099	1304	1495	1759	2000	878	1099	1304	1495	1759	2000	75/65 °C	55/45 °C	1400	75/65 °C	55/45 °C	1400		
9171,-	10380,-	11119,-	11504,-	11862,-	15752,-	11862,-	13523,-	14984,-	16150,-	17274,-	21989,-	11862,-	13523,-	14984,-	16150,-	1727															



therm-x2® Profil-V Hygiene (FTV)

Ceny vč. upevnění/tepelné výkony

Příklad objednávky

Typ 10

Typ 20

Typ 30

připojení vpravo

barva bílá

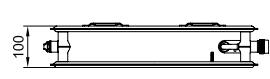
typ 20, 500 × 1200 mm =

č. výr. FTV20 050 1201R1K

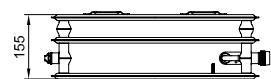
typ 30, 400 × 1200 mm =

č. výr. FTV30 040 1201R1

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.

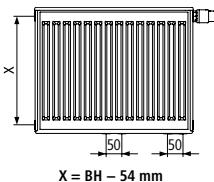


x2



x2

Stavební výška (BH) mm			jednodeskové, č. výr. FTV10...					dvoudeskové, č. výr. FTV20...					třídeskové, č. výr. FTV30...							
400	Watt	75/65 °C	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
		55/45 °C	1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2888	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2772	1,2844
	Exponent radiátoru		335	425	514	602	736	872	582	736	883	1027	1235	1437	823	1034	1236	1429	1707	1973
Stavební délka (BL) mm			Hodnoty tepelného výkonu ve wattech/teplota místnosti 20 °C																	
400	Watt	75/65 °C	134	170	206	241	294	349	233	294	353	411	494	575	329	414	494	572	683	789
		55/45 °C	71	89	107	124	151	179	120	152	183	212	254	294	171	215	257	297	353	406
	Cena	CZK	3454,-	3862,-	4152,-	4485,-	4821,-	5319,-	4060,-	4436,-	4850,-	5175,-	5952,-	6382,-	6417,-	6885,-	7384,-	7682,-	8834,-	9240,-
500	Watt	75/65 °C	168	213	257	301	368	436	291	368	442	514	618	719	412	517	618	715	854	987
		55/45 °C	89	111	133	154	189	223	150	190	228	265	317	368	214	269	321	371	441	508
	Cena	CZK	3579,-	4002,-	4338,-	4682,-	5037,-	5627,-	4326,-	4729,-	5173,-	5547,-	6378,-	6926,-	6784,-	7277,-	7805,-	8178,-	9404,-	9973,-
600	Watt	75/65 °C	201	255	308	361	442	523	349	442	530	616	741	862	494	620	742	857	1024	1184
		55/45 °C	106	133	159	185	226	268	180	228	274	318	380	441	257	322	385	445	529	610
	Cena	CZK	3745,-	4173,-	4524,-	4874,-	5242,-	5943,-	4593,-	5020,-	5486,-	5910,-	6797,-	7472,-	7147,-	7669,-	8224,-	8666,-	9964,-	10699,-
700	Watt	75/65 °C	235	298	360	421	515	610	407	515	618	719	865	1006	576	724	865	1000	1195	1381
		55/45 °C	124	156	186	216	264	313	211	266	319	371	444	515	299	376	449	519	617	711
	Cena	CZK	4078,-	4386,-	4715,-	5075,-	5457,-	6252,-	4858,-	5311,-	5805,-	6284,-	7228,-	8018,-	7512,-	8058,-	8647,-	9161,-	10537,-	11425,-
800	Watt	75/65 °C	268	340	411	482	589	698	466	589	706	822	988	1150	658	827	989	1143	1366	1578
		55/45 °C	141	178	213	247	302	358	241	304	365	424	507	589	342	430	513	593	706	813
	Cena	CZK	4242,-	4558,-	4903,-	5277,-	5674,-	6563,-	5122,-	5600,-	6122,-	6651,-	7650,-	8561,-	7874,-	8448,-	9062,-	9652,-	11100,-	12155,-
900	Watt	75/65 °C	302	383	463	542	662	785	524	662	795	924	1112	1293	741	931	1112	1286	1536	1776
		55/45 °C	159	200	240	278	340	402	271	342	411	478	571	662	385	483	578	667	794	914
	Cena	CZK	4398,-	4729,-	5085,-	5466,-	5879,-	6863,-	5389,-	5890,-	6444,-	7026,-	8077,-	9105,-	8239,-	8836,-	9481,-	10147,-	11669,-	12892,-
1000	Watt	75/65 °C	335	425	514	602	736	872	582	736	883	1027	1235	1437	823	1034	1236	1429	1707	1973
		55/45 °C	177	222	266	309	377	447	301	380	456	531	634	736	428	537	642	741	882	1016
	Cena	CZK	4565,-	4906,-	5277,-	5673,-	6098,-	7179,-	5656,-	6182,-	6757,-	7395,-	8504,-	9652,-	8599,-	9225,-	9896,-	10634,-	12228,-	13615,-
1100	Watt	75/65 °C	369	468	565	662	810	959	640	810	971	1130	1359	1581	905	1137	1360	1572	1878	2170
		55/45 °C	195	245	292	339	415	491	331	418	502	584	697	809	471	591	706	816	970	1118
	Cena	CZK	4719,-	5077,-	5460,-	5870,-	6313,-	7480,-	5924,-	6478,-	7077,-	7766,-	8931,-	10199,-	8968,-	9623,-	10322,-	11123,-	12792,-	14346,-
1200	Watt	75/65 °C	402	510	617	722	883	1046	698	883	1060	1232	1482	1724	988	1241	1483	1715	2048	2368
		55/45 °C	212	267	319	370	453	536	361	456	548	637	761	883	513	645	770	890	1058	1219
	Cena	CZK	4888,-	5254,-	5649,-	6068,-	6526,-	7796,-	6188,-	6765,-	7395,-	8131,-	9350,-	10741,-	9332,-	10011,-	10740,-	11613,-	13356,-	15075,-
1300	Watt	75/65 °C	436	553	668	783	957	1134	757	957	1148	1335	1606	1868	1070	1344	1607	1858	2219	2565
		55/45 °C	230	289	346	401	490	581	391	494	593	690	824	956	556	698	834	964	1147	1321
	Cena	CZK	5046,-	5427,-	5835,-	6266,-	6742,-	8103,-	6449,-	7051,-	7707,-	8497,-	9772,-	11282,-	9715,-	10422,-	11183,-	12133,-	13953,-	15836,-
1400	Watt	75/65 °C	469	595	720	843	1030	1221	815	1030	1236	1438	1729	2012	1152	1448	1730	2001	2390	2762
		55/45 °C	248	311	373	432	528	626	421	533	639	743	888	1030	599	752	898	1038	1235	1422
	Cena	CZK	5207,-	5600,-	6021,-	6468,-	6956,-	8413,-	6712,-	7337,-	8020,-	8863,-	10193,-	11823,-	10099,-	10834,-	11623,-	12649,-	14544,-	16595,-
1600	Watt	75/65 °C	536	680	822	963	1178	1395	931	1178	1413	1643	1976	2299	1317	1654	1978	2286	2731	3157
		55/45 °C	283	355	426	494	604	715	481	609	730	849	1014	1177	685	859	1027	1186	1411	1625
	Cena	CZK	5533,-	5946,-	6398,-	6860,-	7378,-	9036,-	7240,-	7915,-	8650,-	9596,-	11036,-	12906,-	10867,-	11659,-	12508,-	13679,-	15731,-	18025,-
1800	Watt	75/65 °C	603	765	925	1084	1325	1570	1048	1325	1589	1849	2223	2587	1481	1861	2225	2572	3073	3551
		55/45 °C	318	400	479	556	679	805	541	685	821	955	1141	1324	770	967	1155	1335	1588	1829
	Cena	CZK	5858,-	6298,-	6772,-	7259,-	7808,-	9454,-	7761,-	8483,-	9273,-	10330,-	11878,-	13727,-	11638,-	12485,-	13393,-	14703,-	16908,-	19094,-
2000	Watt	75/65 °C	670	850	1028	1204	1472	1744	1164	1472	1766	2054	2470	2874	1646	2068	2472	2858	3414	3946
		55/45 °C	354	444	532	617	755	894	602	761	913	1061	1268	1471	856	1074	1283	1483	1764	2032
	Cena	CZK	6181,-	6648,-	7147,-	7661,-	8239,-	9894,-	8283,-	9055,-	9898,-	11065,-	12725,-	14603,-	12410,-	13316,-	14283,-	15732,-	18091,-	20225,-
2300	Watt	75/65 °C	771	978	1182	1385	1693	2006	1339	1693	2031	2362	2841	3305	1893	2378	2843	3287	3926	4538
		55/45 °C	407	511	612	710	868	1028	692	875	1049	1220	1458	1692	984	1235	1476	1705	2029	2337
	Cena	CZK	6467,-	6954,-	7476,-	8016,-	8619,-	10351,-	8812,-	9632,-	10530,-	11771,-	13539,-	15537,-	13147,-	14104,-	15129,-	16665,-	19164,-	21423,-
2600	Watt	75/65 °C	871	1105	1336	1565	1914	2267	1513	1914	2296	2670	3211	3736	2140	2688	3214	3715	4438	5130
		55/45 °C	460	578	692	802	981	1162	782	989	1186	1380	1648	1913	1112	139				



therm-x2® Profil-Vplus Hygiene (FTP)

Ceny vč. upevnění / tepelné výkony

Příklad objednávky

Typ 10

Typ 20

Typ 30

ventil vpravo

barva bílá

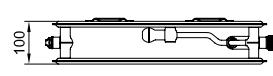
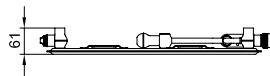
typ 10, 600 x 1000 mm =

č. výr. **FTP10 060 1001R1K**

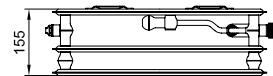
typ 20, 500 x 1200 mm =

č. výr. **FTP20 050 1201R1K**

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednávky
viz strana 116.



x2



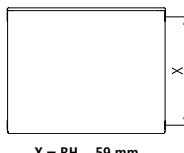
x2

jednodeskové,
č. výr. FTP10...

dvoudeskové,
č. výr. FTP20...

třídeskové,
č. výr. FTP30...

</div



therm-x2® Plan-K (PK0)

X = BH – 59 mm

Příklad objednávky

Typ 10

Typ 11

Typ 12

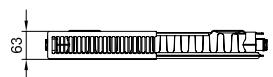
typ 10, 605 × 705 mm =

č. výr. PK010 06 07

typ 11, 605 × 1005 mm =

č. výr. PK011 06 10

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.



x2

jednodeskové,
č. výr. PK010...

jednodeskové s konvektorem
č. výr. PK011...

dvoudeskové s konvektorem,
č. výr. PK012...

Stavební výška (BH) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	
Exponent radiátoru		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383	
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599	
Stavební délka (BL) mm		Hodnoty tepelného výkonu ve wattech / teplota místnosti 20 °C																		
405	Watt	75/65 °C	117	149	181	212	258	303	197	251	303	356	434	512	266	326	386	448	544	648
		55/45 °C	60	76	93	109	132	156	102	130	156	183	223	263	135	165	194	225	271	324
	Cena	CZK	4785,-	5032,-	5295,-	5521,-	5815,-	6108,-	6641,-	7003,-	7395,-	7561,-	7923,-	8286,-	8206,-	8625,-	9000,-	9246,-	9929,-	10609,-
505	Watt	75/65 °C	145	186	226	265	322	377	246	313	378	443	541	639	332	407	482	559	679	807
		55/45 °C	74	95	116	136	165	194	127	162	195	228	278	329	168	206	243	281	338	404
	Cena	CZK	5156,-	5420,-	5703,-	5964,-	6281,-	6596,-	6883,-	7260,-	7672,-	7858,-	8292,-	8725,-	8483,-	8934,-	9347,-	9650,-	10428,-	11206,-
605	Watt	75/65 °C	174	223	270	317	385	452	295	374	453	531	648	765	397	487	577	669	813	967
		55/45 °C	89	114	138	162	198	232	152	193	234	274	333	393	201	246	291	336	405	484
	Cena	CZK	5531,-	5815,-	6114,-	6405,-	6745,-	7085,-	7121,-	7520,-	7955,-	8158,-	8660,-	9161,-	8762,-	9246,-	9689,-	10039,-	10920,-	11798,-
705	Watt	75/65 °C	203	260	315	369	449	527	343	436	528	619	755	892	463	568	673	780	948	1127
		55/45 °C	104	133	161	189	231	271	177	225	272	319	388	459	235	287	339	391	472	564
	Cena	CZK	5901,-	6207,-	6527,-	6847,-	7210,-	7574,-	7359,-	7781,-	8233,-	8450,-	9029,-	9603,-	9038,-	9557,-	10032,-	10438,-	11415,-	12391,-
805	Watt	75/65 °C	232	297	360	422	513	601	392	498	603	707	862	1018	529	648	768	890	1082	1287
		55/45 °C	119	152	184	216	263	309	203	257	311	364	443	523	268	328	387	447	539	644
	Cena	CZK	6279,-	6601,-	6941,-	7290,-	7676,-	8058,-	7601,-	8037,-	8517,-	8765,-	9403,-	10039,-	9314,-	9874,-	10374,-	10842,-	11912,-	12985,-
905	Watt	75/65 °C	261	334	405	474	576	676	441	560	678	795	969	1145	595	729	863	1001	1216	1447
		55/45 °C	134	171	207	243	296	347	228	289	350	410	498	589	302	369	435	502	606	725
	Cena	CZK	6650,-	6993,-	7354,-	7732,-	8142,-	8550,-	7842,-	8306,-	8798,-	9059,-	9770,-	10482,-	9596,-	10187,-	10716,-	11236,-	12412,-	13589,-
1005	Watt	75/65 °C	289	371	449	527	640	751	489	622	753	882	1076	1271	660	809	959	1112	1351	1607
		55/45 °C	148	190	230	270	329	386	253	321	388	455	553	653	335	409	483	558	673	805
	Cena	CZK	7026,-	7387,-	7770,-	8173,-	8606,-	9039,-	8084,-	8569,-	9073,-	9361,-	10144,-	10922,-	9874,-	10493,-	11065,-	11628,-	12906,-	14185,-
1105	Watt	75/65 °C	318	408	494	579	704	825	538	684	828	970	1183	1398	726	890	1054	1222	1485	1767
		55/45 °C	163	209	253	296	361	424	278	353	427	500	608	719	368	450	531	613	740	885
	Cena	CZK	7398,-	7781,-	8183,-	8615,-	9071,-	9528,-	8326,-	8827,-	9360,-	9661,-	10514,-	11365,-	10148,-	10805,-	11411,-	12029,-	13404,-	14776,-
1205	Watt	75/65 °C	347	445	539	631	768	900	587	746	903	1058	1291	1524	792	970	1150	1333	1620	1927
		55/45 °C	178	228	276	323	394	462	303	385	466	545	663	784	402	490	579	669	807	965
	Cena	CZK	7771,-	8171,-	8593,-	9055,-	9536,-	10016,-	8569,-	9086,-	9634,-	9958,-	10878,-	11798,-	10429,-	11119,-	11747,-	12426,-	13904,-	15380,-
1305	Watt	75/65 °C	376	482	583	684	831	975	636	808	977	1146	1398	1651	857	1051	1245	1443	1754	2087
		55/45 °C	193	247	299	350	427	501	329	417	504	591	718	849	435	531	627	724	874	1045
	Cena	CZK	8298,-	8727,-	9180,-	9674,-	10186,-	10699,-	8807,-	9348,-	9917,-	10261,-	11250,-	12237,-	10706,-	11429,-	12089,-	12820,-	14400,-	15975,-
1405	Watt	75/65 °C	405	518	628	736	895	1050	684	870	1052	1234	1505	1777	923	1131	1340	1554	1888	2247
		55/45 °C	208	265	323	377	459	539	354	449	543	636	773	914	468	572	675	780	941	1125
	Cena	CZK	8516,-	8956,-	9422,-	9938,-	10466,-	10997,-	9045,-	9611,-	10199,-	10564,-	11621,-	12677,-	10980,-	11743,-	12433,-	13218,-	14893,-	16567,-
1605	Watt	75/65 °C	462	592	717	841	1022	1199	782	993	1202	1409	1719	2030	1054	1292	1531	1775	2157	2566
		55/45 °C	237	303	367	431	525	616	404	513	620	726	883	1044	535	653	771	891	1075	1285
	Cena	CZK	9262,-	9743,-	10246,-	10822,-	11395,-	11971,-	9530,-	10134,-	10760,-	11165,-	12365,-	13561,-	11540,-	12367,-	13121,-	14013,-	15883,-	17753,-
1805	Watt	75/65 °C	520	666	807	946	1150	1348	879	1117	1352	1585	1933	2283	1186	1453	1722	1996	2426	2886
		55/45 °C	267	341	413	484	590	692	454	577	698	817	993	1174	602	735	867	1002	1209	1445
	Cena	CZK	10007,-	10526,-	11068,-	11709,-	12329,-	12949,-	10017,-	10658,-	11325,-	11768,-	12938,-	14107,-	12096,-	12985,-	13804,-	14806,-	16640,-	18475,-
2005	Watt	75/65 °C	577	740	896	1051	1277	1498	976	1241	1502	1760	2147	2536	1317	1614	1913	2218	2695	3206
		55/45 °C	296	379	459	538	656	769	505	641	775	907	1103	1304	668	816	964	1113	1343	1605
	Cena	CZK	10756,-	11310,-	11897,-	12590,-	13258,-	13925,-	10493,-	11175,-	11886,-	12367,-	13520,-	14673,-	12653,-	13615,-	14498,-	15600,-	17412,-	19224,-
2305	Watt	75/65 °C	664	851	1030	1208	1468	1722	1123	1427	1726	2024	2469	2916	1514	1856	2199	2549	3098	3686
		55/45 °C	340	436	528	619	754	884	581	737	890	1043	1268	1499	768	938	1108	1279	1544	1846
	Cena	CZK	11488,-	12085,-	12708,-	13449,-	14162,-	14874,-	10916,-	11623,-	12366,-	12863,-	14064,-	15266,-	13165,-	14166,-	15085,-	16234,-	18120,-	20004,-
2605	Watt	75/65 °C	750	961	1164	1365	1659	1946	1269	1612	1951	2287	2790	3295	1711	2097	2485	2881	3501	4165
		55/45 °C	385	493	596	699	852	999	656	833	1007	1179	1433	1694	868	1060	1252	1446	1745	2086
	Cena	CZK	12272,-	12906,-	13575,-	14366,-	15126,-	15889,-	11356,-	12089,-	12861,-	13382,-	14630,-	15877,-	13702,-	14742,-	15695,-	16891,-	18856,-	20816,-

Typ 22



x2

dvoudeskové se dvěma konvektory,
č. výr. PK022...

205*	305	405	505	605	755	905
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330
653	902	1125	1339	1549	1858	2164

Typ 33



x2

třídeskové se třemi konvektory,
č. výr. PK033...

205*	305	405	505	605	755	905
1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146
971	1256	1599	1918	2215	2623	2989

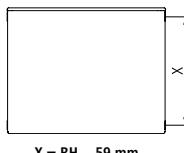
Příklad objednávky

typ 12, 505 x 1205 mm =
č. výr. PK012 05 12
typ 22, 605 x 805 mm =
č. výr. PK022 06 08

Hodnoty tepelného výkonu ve wattech / teplota místnosti 20 °C						
365	456	542	627	752	876	
186	232	275	317	379	440	
8836,-	9445,-	10039,-	10438,-	11243,-	12049,-	
456	568	676	782	938	1093	
232	289	343	396	473	549	
9205,-	9855,-	10493,-	10922,-	11857,-	12793,-	
395	546	681	810	937	1124	1309
205	278	346	411	474	567	657
9087,-	9566,-	10267,-	10945,-	11405,-	12472,-	13537,-
460	636	793	944	1092	1310	1526
239	324	403	479	552	661	766
9442,-	9937,-	10679,-	11405,-	11886,-	13082,-	14279,-
526	726	906	1078	1247	1496	1742
273	370	460	546	631	754	875
9787,-	10302,-	11095,-	11851,-	12367,-	13696,-	15025,-
591	816	1018	1212	1402	1681	1958
307	415	517	614	709	848	983
10131,-	10662,-	11508,-	12313,-	12849,-	14307,-	15762,-
656	907	1131	1346	1557	1867	2175
341	462	575	682	787	942	1092
10478,-	11033,-	11919,-	12764,-	13326,-	14920,-	16516,-
722	997	1243	1480	1712	2053	2391
375	508	631	750	866	1035	1201
10831,-	11403,-	12324,-	13218,-	13814,-	15531,-	17248,-
787	1087	1356	1613	1867	2239	2608
408	553	689	818	944	1129	1309
11181,-	11768,-	12740,-	13679,-	14297,-	16145,-	17992,-
852	1177	1468	1747	2021	2425	2824
442	599	746	886	1022	1223	1418
11524,-	12130,-	13150,-	14128,-	14779,-	16757,-	18736,-
918	1267	1581	1881	2176	2610	3040
476	645	803	953	1101	1316	1526
11868,-	12494,-	13561,-	14575,-	15264,-	17370,-	19479,-
1048	1448	1806	2149	2486	2982	3473
544	737	917	1089	1257	1504	1744
12572,-	13232,-	14385,-	15484,-	16220,-	18594,-	20967,-
1179	1628	2031	2417	2796	3354	3906
612	829	1032	1225	1414	1691	1961
13263,-	13962,-	15209,-	16397,-	17190,-	19555,-	21920,-
1309	1809	2256	2685	3106	3725	4339
680	921	1146	1361	1571	1879	2179
13959,-	14692,-	16025,-	17300,-	18155,-	20536,-	22918,-
1505	2079	2593	3086	3570	4283	4988
781	1058	1317	1564	1806	2160	2504
14592,-	15362,-	16756,-	18088,-	18981,-	21472,-	23961,-
1701	2350	2931	3488	4035	4840	5637
883	1196	1489	1768	2041	2441	2830
15259,-	16063,-	17518,-	18912,-	19845,-	22450,-	25053,-
1962	2711	3381	4024	4655	5583	6503
1019	1380	1718	2040	2354	2816	3265
15956,-	16793,-	18316,-	19773,-	20750,-	23473,-	26193,-
2238	2895	3686	4421	5106	6046	6890
1162	1505	1911	2286	2633	3100	3493
18054,-	19005,-	21088,-	23159,-	25534,-	28814,-	32090,-
2530	3272	4165	4996	5770	6833	7786
1313	1701	2159	2583	2975	3504	3947
18900,-	19895,-	22074,-	24247,-	26731,-	30163,-	33591,-
2918	3774	4805	5764	6656	7882	8982
19785,-	20827,-	23106,-	25383,-	27982,-	31574,-	35166,-
2238	2895	3686	4421	5106	6046	6890
1162	1505	1911	2286	2633	3100	3493
18054,-	19005,-	21088,-	23159,-	25534,-	28814,-	32090,-
2530	3272	4165	4996	5770	6833	7786
1313	1701	2159	2583	2975	3504	3947
18900,-	19895,-	22074,-	24247,-	26731,-	30163,-	33591,-
2918	3774	4805	5764	6656	7882	8982
19785,-	20827,-	23106,-	25383,-	27982,-	31574,-	35166,-

Speciální provedení pro takové oblasti použití, kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev Kermi.

* Stavební výška 200 mm bez upevněvací sady v dodávce, bez úchytů, bez technologie x2.



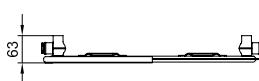
therm-x2® Plan-K Hygiene (PH0)

Ceny vč. upevnění/tepelné výkony

X = BH - 59 mm

Příklad objednávky

Typ 10



Typ 20



x2

Typ 30



x2

typ 10, 605 x 1005 mm =

č. výr. PK010 06 10

typ 20, 505 x 1205 mm =

č. výr. PH020 05 12

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.

jednodeskové,
č. výr. PK010...

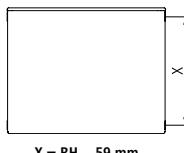
dvoudeskové,
č. výr. PH020...

třídeskové,
č. výr. PH030...

Stavební výška (BH) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	
Exponent radiátoru		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2815	1,2991	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,3017	1,3036	
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	637	747	538	674	806	937	1132	1328	776	961	1141	1321	1591	1868	
Stavební délka (BL) mm																				
405 Watt 75/65 °C																				
405	Watt	75/65 °C	117	149	181	212	258	303	218	273	326	379	458	538	314	389	462	535	644	757
		55/45 °C	60	76	93	109	132	156	112	140	167	195	234	275	162	200	238	275	329	386
Cena		CZK	4785,-	5032,-	5295,-	5521,-	5815,-	6108,-	6865,-	7395,-	7965,-	8327,-	8998,-	9671,-	13798,-	14921,-	16135,-	16776,-	18204,-	19635,-
505 Watt 75/65 °C																				
505	Watt	75/65 °C	145	186	226	265	322	377	272	340	407	473	572	671	392	485	576	667	803	943
		55/45 °C	74	95	116	136	165	194	140	175	209	244	292	343	202	250	296	343	410	481
Cena		CZK	5156,-	5420,-	5703,-	5964,-	6281,-	6596,-	7107,-	7657,-	8245,-	8676,-	9375,-	10072,-	14261,-	15420,-	16673,-	17485,-	18975,-	20464,-
605 Watt 75/65 °C																				
605	Watt	75/65 °C	174	223	270	317	385	452	325	408	488	567	685	803	469	581	690	799	963	1130
		55/45 °C	89	114	138	162	198	232	167	210	251	292	350	411	242	299	355	411	491	576
Cena		CZK	5531,-	5815,-	6114,-	6405,-	6745,-	7085,-	7352,-	7921,-	8530,-	9026,-	9752,-	10478,-	14317,-	15479,-	16739,-	17635,-	19141,-	20645,-
705 Watt 75/65 °C																				
705	Watt	75/65 °C	203	260	315	369	449	527	379	475	568	661	798	936	547	678	804	931	1122	1317
		55/45 °C	104	133	161	189	231	271	195	244	292	341	407	479	282	349	414	479	572	671
Cena		CZK	5901,-	6207,-	6527,-	6847,-	7210,-	7574,-	7597,-	8185,-	8818,-	9370,-	10127,-	10883,-	14555,-	15739,-	17020,-	18111,-	19656,-	21200,-
805 Watt 75/65 °C																				
805	Watt	75/65 °C	232	297	360	422	513	601	433	543	649	754	911	1069	625	774	919	1063	1281	1504
		55/45 °C	119	152	184	216	263	309	223	279	333	389	465	547	322	399	473	547	654	767
Cena		CZK	6279,-	6601,-	6941,-	7290,-	7676,-	8058,-	7840,-	8448,-	9103,-	9717,-	10503,-	11287,-	14971,-	16185,-	17504,-	18751,-	20349,-	21949,-
905 Watt 75/65 °C																				
905	Watt	75/65 °C	261	334	405	474	576	676	487	610	729	848	1024	1202	702	870	1033	1196	1440	1691
		55/45 °C	134	171	207	243	296	347	250	313	374	437	523	615	362	448	532	615	735	862
Cena		CZK	6650,-	6993,-	7354,-	7732,-	8142,-	8550,-	8086,-	8712,-	9387,-	10067,-	10878,-	11688,-	15462,-	16720,-	18079,-	19485,-	21149,-	22811,-
1005 Watt 75/65 °C																				
1005	Watt	75/65 °C	289	371	449	527	640	751	541	677	810	942	1138	1335	780	966	1147	1328	1599	1877
		55/45 °C	148	190	230	270	329	386	278	348	416	486	581	683	402	497	590	683	816	957
Cena		CZK	7026,-	7387,-	7770,-	8173,-	8606,-	9039,-	8333,-	8976,-	9668,-	10416,-	11255,-	12095,-	16023,-	17327,-	18736,-	20305,-	22038,-	23768,-
1105 Watt 75/65 °C																				
1105	Watt	75/65 °C	318	408	494	579	704	825	594	745	891	1035	1251	1467	857	1062	1261	1460	1758	2064
		55/45 °C	163	209	253	296	361	424	306	383	457	534	639	750	441	547	649	751	897	1052
Cena		CZK	7398,-	7781,-	8183,-	8615,-	9071,-	9528,-	8578,-	9240,-	9952,-	10762,-	11630,-	12498,-	16590,-	17938,-	19399,-	21090,-	22889,-	24688,-
1205 Watt 75/65 °C																				
1205	Watt	75/65 °C	347	445	539	631	768	900	648	812	971	1129	1364	1600	935	1158	1375	1592	1917	2251
		55/45 °C	178	228	276	323	394	462	333	417	499	582	696	818	482	596	708	819	978	1148
Cena		CZK	7771,-	8171,-	8593,-	9055,-	9536,-	10016,-	8821,-	9502,-	10236,-	11108,-	12005,-	12900,-	17119,-	18511,-	20018,-	21866,-	23729,-	25591,-
1305 Watt 75/65 °C																				
1305	Watt	75/65 °C	376	482	583	684	831	975	702	880	1052	1223	1477	1733	1013	1254	1489	1724	2076	2438
		55/45 °C	193	247	299	350	427	501	361	452	540	631	754	886	522	646	766	887	1060	1243
Cena		CZK	8298,-	8727,-	9180,-	9674,-	10186,-	10699,-	9066,-	9765,-	10520,-	11459,-	12381,-	13306,-	17368,-	18954,-	20685,-	22689,-	24899,-	27111,-
1405 Watt 75/65 °C																				
1405	Watt	75/65 °C	405	518	628	736	895	1050	756	947	1132	1316	1590	1866	1090	1350	1603	1856	2235	2625
		55/45 °C	208	265	322	377	459	538	389	487	581	679	812	954	562	695	825	955	1141	1338
Cena		CZK	8516,-	8956,-	9422,-	9938,-	10466,-	10997,-	9310,-	10032,-	10803,-	11808,-	12760,-	13710,-	18258,-	19746,-	21352,-	23511,-	25515,-	27521,-
1605 Watt 75/65 °C																				
1605	Watt	75/65 °C	462	592	717	841	1022	1199	863	1082	1294	1504	1817	2131	1245	1542	1831	2120	2554	2998
		55/45 °C	237	303	367	431	525	616	444	556	664	776	928	1090	641	794	942	1091	1303	1528
Cena		CZK	9262,-	9743,-	10246,-	10822,-	11395,-	11971,-	9800,-	10559,-	11372,-	12500,-	13508,-	14515,-	19185,-	20747,-	22433,-	24865,-	26986,-	29105,-
1805 Watt 75/65 °C																				



Speciální provedení pro takové oblasti použití,
kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev
Kermi.



therm-x2® Plan-K pro rekonstrukce (PK0D)

Ceny vč. upevnění/tepelné výkony

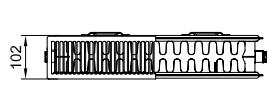
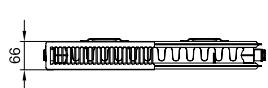
X = BH - 59 mm

Příklad objednávky

Typ 12

Typ 22

Typ 33



Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.

x2

x2

x2

dvoudeskové s konvektorem,
č. výr. PK012D...

dvoudeskové se dvěma konvektory,
č. výr. PK022D...

třídeskové se třemi konvektory,
č. výr. PK033D...

Stavební výška (BH) mm

559

959

559

959

559

959

Exponent radiátoru

1,3307

1,2898

1,3169

1,3088

1,2792

1,3267

Watt/m 75/65/20 °C

1035

1682

1453

2213

2081

3111

Stavební délka (BL) mm

Pomůcka pro výběr stavební délky

ocelový radiátor

50 mm

stavební délka/

článek

ocelový radiátor

60 mm

stavební délka/

článek

Hodnoty tepelného výkonu ve wattech/teplota místnosti 20 °C

405 Watt 75/65 °C

419

681

588

896

843

1260

8

-

55/45 °C

211

350

298

456

435

635

-

Cena CZK

9224,-

10872,-

10290,-

12350,-

12912,-

16106,-

-

505 Watt 75/65 °C

523

849

734

1118

1051

1571

-

55/45 °C

263

436

372

568

543

791

-

Cena CZK

9583,-

11487,-

10756,-

13116,-

13519,-

17153,-

-

605 Watt 75/65 °C

626

1018

879

1339

1259

1882

-

55/45 °C

315

523

445

681

650

948

-

Cena CZK

9931,-

12090,-

11221,-

13875,-

14130,-

18198,-

-

705 Watt 75/65 °C

730

1186

1024

1560

1467

2193

-

55/45 °C

367

609

518

793

757

1105

-

Cena CZK

10283,-

12705,-

11690,-

14635,-

14744,-

19249,-

-

805 Watt 75/65 °C

833

1354

1170

1781

1675

2504

-

55/45 °C

419

696

592

906

865

1261

-

Cena CZK

10634,-

13310,-

12149,-

15400,-

15353,-

20291,-

-

905 Watt 75/65 °C

937

1522

1315

2003

1883

2815

-

55/45 °C

471

782

666

1018

972

1418

-

Cena CZK

10985,-

13928,-

12621,-

16158,-

15964,-

21342,-

-

1005 Watt 75/65 °C

1040

1690

1460

2224

2091

3127

-

55/45 °C

523

868

739

1131

1079

1575

-

Cena CZK

11339,-

14542,-

13082,-

16927,-

16570,-

22391,-

-

1105 Watt 75/65 °C

1144

1859

1606

2445

2300

3438

-

55/45 °C

575

955

813

1243

1187

1732

-

Cena CZK

11696,-

15146,-

13548,-

17680,-

17182,-

23433,-

-

1205 Watt 75/65 °C

1247

2027

1751

2667

2508

3749

-

55/45 °C

627

1041

887

1356

1295

1888

-

Cena CZK

12041,-

15762,-

14021,-

18443,-

17789,-

24483,-

-

1305 Watt 75/65 °C

1351

2195

1896

2888

2716

4060

-

55/45 °C

679

1128

960

1468

1402

2045

-

Cena CZK

12391,-

16371,-

Pomůcka pro výběr

Srovnávací tabulka pro ocelové radiátory DIN

Stavební výška [mm]	Rozteč připojení [mm]	Stavební hloubka [mm]	Výkon [wattů/článek] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [wattů/článek] ¹⁾ 75/65/20 °C
600	500	110	73	59 (56)
		160	99	79 (76)
		220	128	103 (98)
1000	900	110	122	98 (93)
		160	157	125 (120)
		220	204	163 (156)

¹⁾ tepelný výkon ocelových radiátorů podle normy DIN 4703 (DIN EN 442)

Srovnávací tabulka pro litinové radiátory DIN

Stavební výška [mm]	Rozteč připojení [mm]	Stavební hloubka [mm]	Výkon [wattů/článek] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [wattů/článek] ¹⁾ 75/65/20 °C
580	500	70	68	54 (51)
		110	90	71 (70)
		160	126	100 (96)
980	900	220	162	129 (124)
		110	111	89 (85)
		160	204	163 (156)
		220	260	208 (199)

¹⁾ tepelný výkon litinových radiátorů podle normy DIN 4703 (DIN EN 442)

Při výběru příslušného Kermiradiátoru pro rekonstrukce stačí zjistit tepelný výkon na článek radiátoru z příslušné tabulky a vynásobit jej počtem článků původního radiátoru.

Příklad

Má být vyměněn ocelový radiátor DIN o stavební výšce 600 mm, stavební hloubky 160 mm s 18 články. Při dimenzování podle systémové teploty 75/65°C vychází celkový tepelný výkon při 18 článkách × 79 W/článek 1422 W.

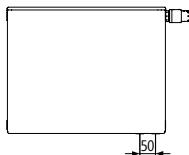
Vhodný rekonstrukční radiátor Plan-K je:

typ 22, stavební výška 559 mm, stavební délka 1005 mm, celkový tepelný výkon 1460 W.

Upozornění

Tato pomůcka pro výběr představuje přibližný postup. Uvedené hodnoty výkonu ocelových a litinových radiátorů DIN vycházejí dle normy DIN 4703, uvedeného rekonstrukčního radiátoru Kermi dle normy DIN EN 442. Hodnoty výkonu ocelových a litinových radiátorů DIN podle normy DIN EN 442 jsou v závislosti na typu cca o 3 - 5 % nižší.

Speciální provedení pro takové oblasti použití,
kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev
Kermi.



therm-x2® Plan-V (PTV)

Příklad objednávky

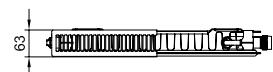
Typ 10

připojení vpravo
bílá barva
typ 10, 605 x 705 mm =
č. výr. PTV10 060 0701R1K

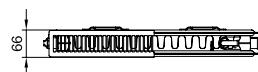
Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.



Typ 11



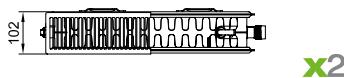
Typ 12



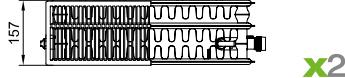
x2

Stavební výška (BH) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	
Exponent radiátoru		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383	
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599	
Stavební délka (BL) mm																				
405	Watt	75/65 °C	117	149	181	212	258	303	197	251	303	356	434	512	266	326	386	448	544	648
		55/45 °C	60	76	93	109	132	156	102	130	156	183	223	263	135	165	194	225	271	324
		Cena CZK	6865,-	7395,-	7968,-	8328,-	9001,-	9674,-	8908,-	9270,-	9661,-	9828,-	10193,-	10558,-	10465,-	10893,-	11275,-	11518,-	12197,-	12874,-
505	Watt	75/65 °C	145	186	226	265	322	377	246	313	378	443	541	639	332	407	482	559	679	807
		55/45 °C	74	95	116	136	165	194	127	162	195	228	278	329	168	206	243	281	338	404
		Cena CZK	7108,-	7659,-	8249,-	8677,-	9376,-	10074,-	9150,-	9530,-	9945,-	10121,-	10555,-	10990,-	10746,-	11204,-	11613,-	11919,-	12697,-	13475,-
605	Watt	75/65 °C	174	223	270	317	385	452	295	374	453	531	648	765	397	487	577	669	813	967
		55/45 °C	89	114	138	162	198	232	152	193	234	274	333	393	201	246	291	336	405	484
		Cena CZK	7352,-	7921,-	8530,-	9026,-	9753,-	10482,-	9393,-	9792,-	10220,-	10429,-	10933,-	11436,-	11028,-	11515,-	11959,-	12313,-	13192,-	14068,-
705	Watt	75/65 °C	203	260	315	369	449	527	343	436	528	619	755	892	463	568	673	780	948	1127
		55/45 °C	104	133	161	189	231	271	177	225	272	319	388	459	235	287	339	391	472	564
		Cena CZK	7597,-	8185,-	8819,-	9375,-	10130,-	10885,-	9630,-	10053,-	10503,-	10733,-	11302,-	11873,-	11302,-	11828,-	12302,-	12705,-	13688,-	14666,-
805	Watt	75/65 °C	232	297	360	422	513	601	392	498	603	707	862	1018	529	648	768	890	1082	1287
		55/45 °C	119	152	184	216	263	309	203	257	311	364	443	523	268	328	387	447	539	644
		Cena CZK	7840,-	8448,-	9103,-	9718,-	10504,-	11288,-	9874,-	10309,-	10784,-	11028,-	11671,-	12313,-	11581,-	12141,-	12648,-	13102,-	14184,-	15264,-
905	Watt	75/65 °C	261	334	405	474	576	676	441	560	678	795	969	1145	595	729	863	1001	1216	1447
		55/45 °C	134	171	207	243	296	347	228	289	350	410	498	589	302	369	435	502	606	725
		Cena CZK	8086,-	8712,-	9388,-	10069,-	10879,-	11691,-	10114,-	10575,-	11065,-	11329,-	12039,-	12750,-	11864,-	12453,-	12981,-	13503,-	14681,-	15857,-
1005	Watt	75/65 °C	289	371	449	527	640	751	489	622	753	882	1076	1271	660	809	959	1112	1351	1607
		55/45 °C	148	190	230	270	329	386	253	321	388	455	553	653	335	409	483	558	673	805
		Cena CZK	8333,-	8980,-	9671,-	10416,-	11255,-	12095,-	10355,-	10842,-	11346,-	11628,-	12408,-	13188,-	12141,-	12764,-	13326,-	13898,-	15178,-	16457,-
1105	Watt	75/65 °C	318	408	494	579	704	825	538	684	828	970	1183	1398	726	890	1054	1222	1485	1767
		55/45 °C	163	209	253	296	361	424	278	353	427	500	608	719	368	450	531	613	740	885
		Cena CZK	8578,-	9240,-	9956,-	10763,-	11632,-	12500,-	10595,-	11100,-	11627,-	11931,-	12780,-	13628,-	12418,-	13072,-	13679,-	14297,-	15672,-	17047,-
1205	Watt	75/65 °C	347	445	539	631	768	900	587	746	903	1058	1291	1524	792	970	1150	1333	1620	1927
		55/45 °C	178	228	276	323	394	462	303	385	466	545	663	784	402	490	579	669	807	965
		Cena CZK	8822,-	9502,-	10237,-	11112,-	12008,-	12903,-	10842,-	11358,-	11903,-	12231,-	13150,-	14068,-	12697,-	13387,-	14017,-	14692,-	16168,-	17647,-
1305	Watt	75/65 °C	376	482	583	684	831	975	636	808	977	1146	1398	1651	857	1051	1245	1443	1754	2087
		55/45 °C	193	247	299	350	427	501	329	417	504	591	718	849	435	531	627	724	874	1045
		Cena CZK	9170,-	9876,-	10640,-	11548,-	12480,-	13411,-	11081,-	11621,-	12188,-	12529,-	13520,-	14509,-	12978,-	13702,-	14363,-	15086,-	16665,-	18240,-
1405	Watt	75/65 °C	405	518	628	736	895	1050	684	870	1052	1234	1505	1777	923	1131	1340	1554	1888	2247
		55/45 °C	208	265	322	377	459	539	354	449	543	636	773	914	468	572	675	780	941	1125
		Cena CZK	9312,-	10032,-	10805,-	11809,-	12763,-	13715,-	11320,-	11883,-	12472,-	12830,-	13891,-	14950,-	13253,-	14013,-	14707,-	15484,-	17160,-	18836,-
1605	Watt	75/65 °C	462	592	717	841	1022	1199	782	993	1202	1409	1719	2030	1054	1292	1531	1775	2157	2566
		55/45 °C	237	303	367	431	525	616	404	513	620	726	883	1044	535	653	771	891	1075	1285
		Cena CZK	9804,-	10560,-	11377,-	12502,-	13513,-	14520,-	11798,-	12403,-	13032,-	13427,-	14629,-	15827,-	13804,-	14635,-	15387,-	16281,-	18154,-	20206,-
1805	Watt	75/65 °C	520	666	807	946	1150	1348	879	1117	1352	1585	1933	2283	1186	1453	1722	1996	2426	2886
		55/45 °C	267	341	413	484	590	692	454	577	698	817	993	1174	602	735	867	1002	1209	1445
		Cena CZK	10295,-	11087,-	11947,-	13201,-	14264,-	15330,-	12286,-	12929,-	13595,-	14030,-	15183,-	16334,-	14366,-	15264,-	16081,-	17073,-	18887,-	20699,-
2005	Watt	75/65 °C	577	740	896	1051	1277	1498	976	1241	1502	1760	2147	2536	1317	1614	1913	2218	2695	3206
		55/45 °C	296	379	459	538	656	769	505	641	775	907	1103	1304	668	816	964	1113	1343	1605
		Cena CZK	10782,-	11613,-	12511,-	13895,-	15014,-	16133,-	12764,-	13447,-	14156,-	14635,-	15747,-	16858,-	14921,-	15889,-	16763,-	17872,-	19635,-	21399,-
2305	Watt	75/65 °C	664	851	1030	1208	1468	1722	1123	1427	1726	2024	2469	2916	1514	1856	2199	2549	3098	3686
		55/45 °C	340	436	528	619	754	884	581	737	890	1043	1268	1499	768	938	1108	1279	1544	1846
		Cena CZK	11206,-	12071,-	13005,-	14440,-	15605,-	16768,-	13175,-	13878,-	14610,-	15106,-	16253,-	17400,-	15424,-	16423,-	17329,-	18475,-	20299,-	22120,-
2605	Watt	75/65 °C	750	961	1164	1365	1659	1946	1269	1612	1951	2287	2790	3295	1711	2097	2485	2881	3501	4165
		55/45 °C	385	493	596	699	852	999	656	833	1									

Typ 22



Typ 33



Příklad objednávky

připojení vlevo
bílá barva
typ 12, 505 x 1205 mm =
č. výr. PTV12 050 1201L1K

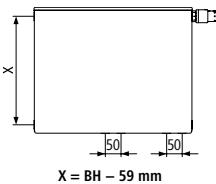
dvoudeskové se dvěma konvektory,
č. výr. PTV22...

třídeskové se třemi konvektory,
č. výr. PTV33...

205*	305	405	505	605	755	905	205*	305	405	505	605	755	905	Stavební výška (BH) mm
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146	Exponent radiátoru
653	902	1125	1339	1549	1858	2164	971	1256	1599	1918	2215	2623	2989	Watt/m 75/65/20 °C
Hodnoty tepelného výkonu ve wattech / teplota místnosti 20 °C														
365	456	542	627	752	876		509	648	777	897	1062	1211	405	
186	232	275	317	379	440		265	336	402	463	545	614	55/45 °C	
11108,-	11710,-	12313,-	12705,-	13514,-	14319,-		13165,-	14238,-	14863,-	15768,-	16874,-	17979,-	Cena CZK	
456	568	676	782	938	1093		634	807	969	1119	1325	1509	505	
232	289	343	396	473	549		330	418	501	577	679	765	55/45 °C	
11478,-	12124,-	12764,-	13188,-	14123,-	15059,-		13617,-	14751,-	15455,-	16457,-	17730,-	19002,-	Cena CZK	
395	546	681	810	937	1124	1309	587	760	967	1160	1340	1587	1808	
205	278	346	411	474	567	657	305	395	501	600	691	814	916	
11250,-	11842,-	12540,-	13218,-	13679,-	14741,-	15802,-	13366,-	14068,-	15264,-	16055,-	17129,-	18576,-	20022,-	
460	636	793	944	1092	1310	1526	685	885	1127	1352	1562	1849	2107	
239	324	403	479	552	661	766	355	460	584	699	805	948	1068	
11592,-	12202,-	12947,-	13679,-	14156,-	15353,-	16550,-	13800,-	14525,-	15771,-	16648,-	17816,-	19433,-	21048,-	
526	726	906	1078	1247	1496	1742	782	1011	1287	1544	1783	2112	2406	
273	370	460	546	631	754	875	406	526	667	798	919	1083	1220	
11944,-	12573,-	13359,-	14128,-	14635,-	15964,-	17293,-	14231,-	14978,-	16281,-	17241,-	18494,-	20280,-	22066,-	
591	816	1018	1212	1402	1681	1958	879	1137	1447	1736	2005	2374	2705	
307	415	517	614	709	848	983	456	591	750	898	1034	1217	1371	
12291,-	12939,-	13777,-	14575,-	15117,-	16578,-	18035,-	14658,-	15431,-	16788,-	17842,-	19177,-	21133,-	23086,-	
656	907	1131	1346	1557	1867	2175	976	1262	1607	1928	2226	2636	3004	
341	462	575	682	787	942	1092	507	656	833	997	1148	1352	1523	
12640,-	13306,-	14185,-	15030,-	15600,-	17190,-	18779,-	15091,-	15884,-	17297,-	18432,-	19857,-	21984,-	24112,-	
722	997	1243	1480	1712	2053	2391	1073	1388	1767	2119	2448	2898	3303	
375	508	631	750	866	1035	1201	557	722	916	1096	1262	1486	1674	
12988,-	13672,-	14599,-	15484,-	16087,-	17803,-	19516,-	15522,-	16342,-	17816,-	19028,-	20538,-	22834,-	25129,-	
787	1087	1356	1613	1867	2239	2608	1170	1513	1927	2311	2669	3161	3602	
408	553	689	818	944	1129	1309	607	787	999	1195	1376	1621	1826	
13332,-	14030,-	15009,-	15938,-	16567,-	18417,-	20265,-	15950,-	16788,-	18322,-	19632,-	21218,-	23684,-	26151,-	
852	1177	1468	1747	2021	2425	2824	1267	1639	2087	2503	2891	3423	3901	
442	599	746	886	1022	1223	1418	658	852	1082	1294	1491	1755	1977	
13679,-	14401,-	15417,-	16394,-	17045,-	19028,-	21010,-	16382,-	17244,-	18833,-	20227,-	21897,-	24536,-	27174,-	
918	1267	1581	1881	2176	2610	3040	1364	1765	2247	2695	3112	3685	4200	
476	645	803	953	1101	1316	1526	708	918	1165	1393	1605	1890	2129	
14028,-	14767,-	15827,-	16844,-	17524,-	19642,-	21755,-	16810,-	17696,-	19344,-	20820,-	22579,-	25386,-	28193,-	
1048	1448	1806	2149	2486	2982	3473	1559	2016	2566	3078	3555	4210	4797	
544	737	917	1089	1257	1504	1744	809	1048	1330	1591	1833	2159	2432	
14724,-	15499,-	16648,-	17753,-	18499,-	20870,-	23237,-	17674,-	18604,-	20358,-	22011,-	23937,-	27087,-	30233,-	
1179	1628	2031	2417	2796	3354	3906	1753	2267	2886	3462	3998	4735	5395	
612	829	1032	1225	1414	1691	1961	910	1179	1496	1790	2061	2428	2735	
15422,-	16234,-	17469,-	18657,-	19460,-	21800,-	24136,-	18539,-	19515,-	21386,-	23202,-	25300,-	28400,-	31496,-	
1309	1809	2256	2685	3106	3725	4339	1947	2518	3206	3846	4441	5259	5993	
680	921	1146	1361	1571	1879	2179	1011	1309	1662	1988	2290	2697	3038	
16118,-	16965,-	18297,-	19568,-	20416,-	22742,-	25067,-	19398,-	20416,-	22408,-	24389,-	26660,-	29737,-	32813,-	
1505	2079	2593	3086	3570	4283	4988	2238	2895	3686	4421	5106	6046	6890	
781	1058	1317	1564	1806	2160	2504	1162	1505	1911	2286	2633	3100	3493	
16739,-	17620,-	19005,-	20324,-	21208,-	23621,-	26035,-	20207,-	21273,-	23345,-	25405,-	27775,-	30980,-	34182,-	
1701	2350	2931	3488	4035	4840	5637	2530	3272	4165	4996	5770	6833	7786	
883	1196	1489	1768	2041	2441	2830	1313	1701	2159	2583	2975	3504	3947	
17384,-	18298,-	19738,-	21108,-	22024,-	24533,-	27042,-	21050,-	22159,-	24320,-	26469,-	28937,-	32273,-	35608,-	
1962	2711	3381	4024	4655	5583	6503	2918	3774	4805	5764	6656	7882	8982	
1019	1380	1718	2040	2354	2816	3265	1515	1962	2491	2980	3432	4042	4553	
18058,-	19007,-	20498,-	21922,-	22874,-	25479,-	28084,-	21932,-	23085,-	25336,-	27572,-	30144,-	33620,-	37098,-	

Speciální provedení pro takové oblasti použití, kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev Kermi.

* Stavební výška 200 mm bez upevněvací sady v dodávce, bez úchytů, bez technologie x2.



therm-x2® Plan-Vplus (PTP)

X = BH – 59 mm

Příklad objednávky

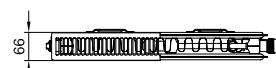
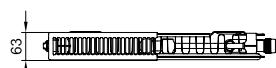
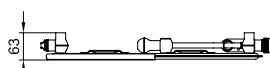
Typ 10

Typ 11

Typ 12

ventil vpravo
bílá barva
typ 10, 605 × 705 mm =
č. výr. PTP10 060 0701R1K

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.



x2

jednodeskové,
č. výr. PTP10...

jednodeskové s konvektorem
č. výr. PTP11...

dvoudeskové s konvektorem,
č. výr. PTP12...

Stavební výška (BH) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	
Exponent radiátoru		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383	
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599	
Stavební délka (BL) mm																				
405	Watt	75/65 °C	117	149	181	212	258	303	197	251	303	356	434	512	266	326	386	448	544	648
		55/45 °C	60	76	93	109	132	156	102	130	156	183	223	263	135	165	194	225	271	324
		Cena CZK	6360,-	7117,-	7652,-	8249,-	8551,-	8856,-	9623,-	10013,-	10431,-	10615,-	11007,-	11396,-	11308,-	11758,-	12182,-	12440,-	13173,-	13904,-
505	Watt	75/65 °C	145	186	226	265	322	377	246	313	378	443	541	639	332	407	482	559	679	807
		55/45 °C	74	95	116	136	165	194	127	162	195	228	278	329	168	206	243	281	338	404
		Cena CZK	6582,-	7368,-	8000,-	8619,-	8988,-	9356,-	9883,-	10295,-	10736,-	10937,-	11405,-	11873,-	11610,-	12096,-	12553,-	12867,-	13710,-	14550,-
605	Watt	75/65 °C	174	223	270	317	385	452	295	374	453	531	648	765	397	487	577	669	813	967
		55/45 °C	89	114	138	162	198	232	152	193	234	274	333	393	201	246	291	336	405	484
		Cena CZK	6898,-	7690,-	8335,-	8984,-	9421,-	9852,-	10144,-	10575,-	11038,-	11261,-	11805,-	12349,-	11911,-	12433,-	12919,-	13298,-	14246,-	15193,-
705	Watt	75/65 °C	203	260	315	369	449	527	343	436	528	619	755	892	463	568	673	780	948	1127
		55/45 °C	104	133	161	189	231	271	177	225	272	319	388	459	235	287	339	391	472	564
		Cena CZK	7510,-	8075,-	8682,-	9349,-	9849,-	10351,-	10401,-	10856,-	11346,-	11587,-	12207,-	12826,-	12212,-	12771,-	13286,-	13726,-	14782,-	15839,-
805	Watt	75/65 °C	232	297	360	422	513	601	392	498	603	707	862	1018	529	648	768	890	1082	1287
		55/45 °C	119	152	184	216	263	309	203	257	311	364	443	523	268	328	387	447	539	644
		Cena CZK	7812,-	8398,-	9028,-	9720,-	10288,-	10854,-	10660,-	11140,-	11648,-	11911,-	12605,-	13298,-	12509,-	13110,-	13658,-	14151,-	15315,-	16482,-
905	Watt	75/65 °C	261	334	405	474	576	676	441	560	678	795	969	1145	595	729	863	1001	1216	1447
		55/45 °C	134	171	207	243	296	347	228	289	350	410	498	589	302	369	435	502	606	725
		Cena CZK	8119,-	8727,-	9383,-	10080,-	10714,-	11346,-	10923,-	11423,-	11950,-	12236,-	13006,-	13774,-	12809,-	13447,-	14029,-	14584,-	15857,-	17128,-
1005	Watt	75/65 °C	289	371	449	527	640	751	489	622	753	882	1076	1271	660	809	959	1112	1351	1607
		55/45 °C	148	190	230	270	329	386	253	321	388	455	553	653	335	409	483	558	673	805
		Cena CZK	8409,-	9041,-	9720,-	10440,-	11395,-	11843,-	11183,-	11704,-	12256,-	12557,-	13402,-	14245,-	13110,-	13786,-	14401,-	15012,-	16391,-	17770,-
1105	Watt	75/65 °C	318	408	494	579	704	825	538	684	828	970	1183	1398	726	890	1054	1222	1485	1767
		55/45 °C	163	209	253	296	361	424	278	353	427	500	608	719	368	450	531	613	740	885
		Cena CZK	8698,-	9349,-	10053,-	10814,-	12043,-	12332,-	11440,-	11985,-	12556,-	12885,-	14141,-	14692,-	13409,-	14119,-	14771,-	15438,-	16927,-	18413,-
1205	Watt	75/65 °C	347	445	539	631	768	900	587	746	903	1058	1291	1524	792	970	1150	1333	1620	1927
		55/45 °C	178	228	276	323	394	462	303	385	466	545	663	784	402	490	579	669	807	965
		Cena CZK	9003,-	9678,-	10408,-	11183,-	12610,-	12829,-	11704,-	12268,-	12861,-	13212,-	14761,-	15157,-	13712,-	14462,-	15144,-	15863,-	18053,-	19056,-
1305	Watt	75/65 °C	376	482	583	684	831	975	636	808	977	1146	1398	1651	857	1051	1245	1443	1754	2087
		55/45 °C	193	247	299	350	427	501	329	417	504	591	718	849	435	531	627	724	874	1045
		Cena CZK	9300,-	9998,-	10749,-	11545,-	13138,-	13337,-	11966,-	12548,-	13165,-	13537,-	15298,-	15637,-	14013,-	14798,-	15512,-	16296,-	19104,-	19700,-
1405	Watt	75/65 °C	405	518	628	736	895	1050	684	870	1052	1234	1505	1777	923	1131	1340	1554	1888	2247
		55/45 °C	208	265	322	377	459	539	354	449	543	636	773	914	468	572	675	780	941	1125
		Cena CZK	9596,-	10317,-	11093,-	11910,-	13631,-	13859,-	12225,-	12830,-	13472,-	13859,-	15802,-	16130,-	14313,-	15136,-	15881,-	16727,-	19950,-	20346,-
1605	Watt	75/65 °C	462	592	717	841	1022	1199	782	993	1202	1409	1719	2030	1054	1292	1531	1775	2157	2566
		55/45 °C	237	303	367	431	525	616	404	513	620	726	883	1044	535	653	771	891	1075	1285
		Cena CZK	10193,-	10959,-	11781,-	12639,-	14346,-	14490,-	12742,-	13393,-	14068,-	14508,-	16446,-	16637,-	14916,-	15803,-	16617,-	17586,-	21361,-	21633,-
1805	Watt	75/65 °C	520	666	807	946	1150	1348	879	1117	1352	1585	1933	2283	1186	1453	1722	1996	2426	2886
		55/45 °C	267	341	413	484	590	692	454	577	698	817	993	1174	602	735	867	1002	1209	1445
		Cena CZK	10784,-	11598,-	12468,-	13371,-	14969,-	15143,-	13263,-	13962,-	14678,-	15154,-	16976,-	17162,-	15516,-	16482,-	17363,-	18443,-	21935,-	22347,-
2005	Watt	75/65 °C	577	740	896	1051	1277	1498	976	1241	1502	1760	2147	2536	1317	1614	1913	2218	2695	3206
		55/45 °C	296	379	459	538	656	769	505	641	775	907	1103	1304	668	816	964	1113	1343	1605
		Cena CZK	11392,-	12249,-	13168,-	14103,-	15541,-	15797,-	13786,-	14525,-	15288,-	15803,-	17642,-	17704,-	16112,-	17159,-	18101,-	19296,-	22799,-	23086,-
2305	Watt	75/65 °C	664	851	1030	1208			1123	1427	1726	2024			1514	1856	2199	2549		
		55/45 °C	340	436	528	619			581	737	890	1043			768	938	1108	1279		
		Cena CZK	11912,-	12809,-	13769,-	14745,-			14219,-	14984,-	15771,-	16300,-			16646,-	17723,-	18698,-	19933,-		
2605	Watt	75/65 °C	750	961	1164	1365			1269	1612	1951	2287			1711	2097</				

Typ 22



x2

Typ 33



Příklad objednávky

ventil vlevo
bílá barva
typ 12, 505 × 1205 mm =
č. výr. PTP12 050 1201L1K

dvoudeskové se dvěma konvektory,
č. výr. PTP22...

305	405	505	605	755	905
1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330
902	1125	1339	1549	1858	2164

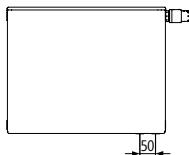
třídeskové se třemi konvektory,
č. výr. PTP33...

305	405	505	605	755	905
1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146
1256	1599	1918	2215	2623	2989

Hodnoty tepelného výkonu ve wattech/teplota místnosti 20 °C

365	456	542	627	752	876	509	648	777	897	1062	1211
186	232	275	317	379	440	265	336	402	463	545	614
11999,-	12649,-	13298,-	13726,-	14597,-	15464,-	13823,-	14906,-	16075,-	17332,-	18746,-	20161,-
456	568	676	782	938	1093	634	807	969	1119	1325	1509
232	289	343	396	473	549	330	418	501	577	679	765
12391,-	13098,-	13786,-	14245,-	15257,-	16267,-	14357,-	15482,-	16693,-	17767,-	19142,-	20518,-
546	681	810	937	1124	1309	760	967	1160	1340	1587	1808
278	346	411	474	567	657	395	501	600	691	814	916
12790,-	13539,-	14279,-	14768,-	15921,-	17070,-	14910,-	16079,-	17341,-	18500,-	20065,-	21630,-
636	793	944	1092	1310	1526	885	1127	1352	1562	1849	2107
324	403	479	552	661	766	460	584	699	805	948	1068
13184,-	13984,-	14768,-	15288,-	16580,-	17872,-	15462,-	16671,-	17978,-	19236,-	20983,-	22728,-
726	906	1078	1247	1496	1742	1011	1287	1544	1783	2112	2406
370	460	546	631	754	875	526	667	798	919	1083	1220
13576,-	14426,-	15254,-	15803,-	17241,-	18677,-	16179,-	17588,-	18626,-	19970,-	21901,-	23834,-
816	1018	1212	1402	1681	1958	1137	1447	1736	2005	2374	2705
415	517	614	709	848	983	591	750	898	1034	1217	1371
13974,-	14872,-	15745,-	16328,-	17903,-	19479,-	16669,-	18136,-	19266,-	20710,-	22822,-	24933,-
907	1131	1346	1557	1867	2175	1262	1607	1928	2226	2636	3004
462	575	682	787	942	1092	656	833	997	1148	1352	1523
14368,-	15315,-	16234,-	16848,-	18563,-	20277,-	17159,-	18685,-	19908,-	21440,-	23740,-	26038,-
997	1243	1480	1712	2053	2391	1388	1767	2119	2448	2898	3303
508	631	750	866	1035	1201	722	916	1096	1262	1486	1674
14767,-	15760,-	16727,-	17369,-	19229,-	21086,-	17649,-	19236,-	20552,-	22177,-	24660,-	27139,-
1087	1356	1613	1867	2239	2608	1513	1927	2311	2669	3161	3602
553	689	818	944	1129	1309	787	999	1195	1376	1621	1826
15157,-	16206,-	17215,-	17891,-	19888,-	21887,-	18136,-	19789,-	21196,-	22911,-	25579,-	28245,-
1177	1468	1747	2021	2425	2824	1639	2087	2503	2891	3423	3901
599	746	886	1022	1223	1418	852	1082	1294	1491	1755	1977
15555,-	16648,-	17706,-	18410,-	20551,-	22689,-	18626,-	20342,-	21839,-	23649,-	26497,-	29343,-
1267	1581	1881	2176	2610	3040	1765	2247	2695	3112	3685	4200
645	803	953	1101	1316	1526	918	1165	1393	1605	1890	2129
15950,-	17093,-	18194,-	18933,-	21879,-	23493,-	19114,-	20892,-	22484,-	24386,-	28266,-	30446,-
1448	1806	2149	2486	2982	3473	2016	2566	3078	3555	4210	4797
737	917	1089	1257	1504	1744	1048	1330	1591	1833	2159	2432
16739,-	17979,-	19175,-	19972,-	24261,-	25096,-	20094,-	21998,-	23770,-	25858,-	31445,-	32650,-
1628	2031	2417	2796	3354	3906	2267	2886	3462	3998	4735	5395
829	1032	1225	1414	1691	1961	1179	1496	1790	2061	2428	2735
17524,-	18876,-	20152,-	21015,-	25344,-	26048,-	21077,-	23095,-	25055,-	27326,-	33206,-	34025,-
1809	2256	2685	3106	3725	4339	2518	3206	3846	4441	5259	
921	1146	1361	1571	1879	2179	1309	1662	1988	2290	2697	
18317,-	19764,-	21133,-	22056,-	26396,-	27037,-	22049,-	24201,-	26346,-	28795,-	34411,-	
2079	2593	3086	3570			2895	3686	4421	5106		
1058	1317	1564	1806			1505	1911	2286	2633		
19016,-	20514,-	21934,-	22895,-			22976,-	25222,-	27454,-	30007,-		
2350	2931	3488	4035			3272					
1196	1489	1768	2041			1701					
19737,-	21292,-	22766,-	23762,-			23944,-					

Speciální provedení pro takové oblasti použití, kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev Kermi.



therm-x2® Plan-V Hygiene (PTV)

Ceny vč. upevnění / tepelné výkony

Příklad objednávky

připojení vpravo
barva bílá
typ 10, 605 x 1005 mm =
č. výr. PTV10 060 1001R1K
typ 20, 505 x 1205 mm =
č. výr. PTV20 050 1201R1K

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednávky
viz strana 116.



x2



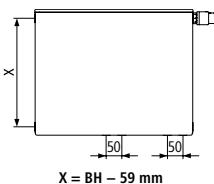
x2

Typ 10

Typ 20

Typ 30

Stavební výška (BH) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	
Exponent radiátoru		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2815	1,2991	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,3017	1,3036	
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	637	747	538	674	806	937	1132	1328	776	961	1141	1321	1591	1868	
Stavební délka (BL) mm																				
405	Watt	75/65 °C	117	149	181	212	258	303	218	273	326	379	458	538	314	389	462	535	644	757
		55/45 °C	60	76	93	109	132	156	112	140	167	195	234	275	162	200	238	275	329	386
		Cena CZK	6865,-	7395,-	7968,-	8328,-	9001,-	9674,-	12286,-	13157,-	14092,-	14564,-	15644,-	16722,-	16726,-	17916,-	19188,-	19833,-	21305,-	22775,-
505	Watt	75/65 °C	145	186	226	265	322	377	272	340	407	473	572	671	392	485	576	667	803	943
		55/45 °C	74	95	116	136	165	194	140	175	209	244	292	343	202	250	296	343	410	481
		Cena CZK	7108,-	7659,-	8249,-	8677,-	9376,-	10074,-	12665,-	13562,-	14527,-	15117,-	16239,-	17359,-	17093,-	18310,-	19610,-	20414,-	21928,-	23440,-
605	Watt	75/65 °C	174	223	270	317	385	452	325	408	488	567	685	803	469	581	690	799	963	1130
		55/45 °C	89	114	138	162	198	232	167	210	251	292	350	411	242	299	355	411	491	576
		Cena CZK	7352,-	7921,-	8530,-	9026,-	9753,-	10482,-	12468,-	13353,-	14301,-	14992,-	16103,-	17214,-	17106,-	18322,-	19623,-	20508,-	22025,-	23545,-
705	Watt	75/65 °C	203	260	315	369	449	527	379	475	568	661	798	936	547	678	804	931	1122	1317
		55/45 °C	104	133	161	189	231	271	195	244	292	341	407	479	282	349	414	479	572	671
		Cena CZK	7597,-	8185,-	8819,-	9375,-	10130,-	10885,-	12585,-	13476,-	14434,-	15213,-	16342,-	17467,-	17308,-	18536,-	19853,-	20936,-	22489,-	24038,-
805	Watt	75/65 °C	232	297	360	422	513	601	433	543	649	754	911	1069	625	774	919	1063	1281	1504
		55/45 °C	119	152	184	216	263	309	223	279	333	389	465	547	322	399	473	547	654	767
		Cena CZK	7840,-	8448,-	9103,-	9718,-	10504,-	11288,-	12811,-	13722,-	14694,-	15583,-	16737,-	17892,-	17696,-	18957,-	20304,-	21536,-	23133,-	24727,-
905	Watt	75/65 °C	261	334	405	474	576	676	487	610	729	848	1024	1202	702	870	1033	1196	1440	1691
		55/45 °C	134	171	207	243	296	347	250	313	374	437	523	615	362	448	532	615	735	862
		Cena CZK	8086,-	8712,-	9388,-	10069,-	10879,-	11691,-	13116,-	14047,-	15048,-	16047,-	17237,-	18427,-	18164,-	19458,-	20838,-	22240,-	23891,-	25540,-
1005	Watt	75/65 °C	289	371	449	527	640	751	541	677	810	942	1138	1335	780	966	1147	1328	1599	1877
		55/45 °C	148	190	230	270	329	386	278	348	416	486	581	683	402	497	590	683	816	957
		Cena CZK	8333,-	8980,-	9671,-	10416,-	11255,-	12095,-	13460,-	14419,-	15441,-	16561,-	17789,-	19016,-	18712,-	20041,-	21463,-	23024,-	24730,-	26437,-
1105	Watt	75/65 °C	318	408	494	579	704	825	594	745	891	1035	1251	1467	857	1062	1261	1460	1758	2064
		55/45 °C	163	209	253	296	361	424	306	383	457	534	639	750	441	547	649	751	897	1052
		Cena CZK	8578,-	9240,-	9956,-	10763,-	11632,-	12500,-	13848,-	14833,-	15889,-	17087,-	18353,-	19620,-	19277,-	20646,-	22117,-	23794,-	25556,-	27321,-
1205	Watt	75/65 °C	347	445	539	631	768	900	648	812	971	1129	1364	1600	935	1158	1375	1592	1917	2251
		55/45 °C	178	228	276	323	394	462	333	417	499	582	696	818	482	596	708	819	978	1148
		Cena CZK	8822,-	9502,-	10237,-	11112,-	12008,-	12903,-	14203,-	15212,-	16294,-	17595,-	18900,-	20204,-	19798,-	21203,-	22711,-	24547,-	26366,-	28185,-
1305	Watt	75/65 °C	376	482	583	684	831	975	702	880	1052	1223	1477	1733	1013	1254	1489	1724	2076	2438
		55/45 °C	193	247	299	350	427	501	361	452	540	631	754	886	522	646	766	887	1060	1243
		Cena CZK	9170,-	9876,-	10640,-	11548,-	12480,-	13411,-	14578,-	15614,-	16722,-	18142,-	19485,-	20829,-	20361,-	21812,-	23358,-	25349,-	27230,-	29109,-
1405	Watt	75/65 °C	405	518	628	736	895	1050	756	947	1132	1316	1590	1866	1090	1350	1603	1856	2235	2625
		55/45 °C	208	265	322	377	459	539	389	487	581	679	812	954	562	695	825	955	1141	1338
		Cena CZK	9312,-	10032,-	10805,-	11809,-	12763,-	13715,-	14950,-	16013,-	17153,-	18685,-	20070,-	21455,-	20927,-	22411,-	24008,-	26151,-	28092,-	30028,-
1605	Watt	75/65 °C	462	592	717	841	1022	1199	863	1082	1294	1504	1817	2131	1245	1542	1831	2120	2554	2998
		55/45 °C	237	303	367	431	525	616	444	556	664	776	928	1090	641	794	942	1091	1303	1528
		Cena CZK	9804,-	10560,-	11377,-	12502,-	13513,-	14520,-	15522,-	16626,-	17807,-	19523,-	20970,-	22418,-	21828,-	23377,-	25039,-	27462,-	29498,-	31533,-
1805	Watt	75/65 °C	520	666	807	946	1150	1348	971	1217	1455	1691	2043	2397	1401	1735	2060	2384	2872	3372
		55/45 °C	267	341	413	484	590	692	499	625	747	872	1043	1225	722	893	1060	1226	1466	1719
		Cena CZK	10295,-	11087,-	11947,-	13201,-	14264,-	15330,-	16066,-	17209,-	18432,-	20335,-	21842,-	23349,-	22706,-	24318,-	26047,-	28732,-	30861,-	32988,-
2005	Watt	75/65 °C	577	740	896	1051	1277	1498	1079	1351	1616	1879	2270	2663	1556	1927	2288	2649	3190	3745
		55/45 °C	296	379	459	538	656	769	555	694	830	969	1159	1361	802	992	1178	1363	1628	1909
		Cena CZK	10782,-	11613,-	12511,-	13895,-	15014,-	16133,-	16617,-	17797,-	19059,-	21153,-	22720,-	24285,-	23598,-	25279,-	27073,-	30041,-	32267,-	34495,-
2305	Watt	75/65 °C	664	851	1030	1208	1468	1722	1240	1554	1858	2160	2609	3061	1789	2215	2630	3045	3667	4306
		55/45 °C	340	436	528	619	754	884	638	799	954	1114	1332	1565	922	1141	1354	1566	1872	2195
		Cena CZK	11206,-	12071,-	13005,-	14440,-	15605,-	16768,-	17048,-	18258,-	19559,-	21701,-	23310,-	24918,-	24298,-	26027,-	27874,-	30931,-	33225,-	35518,-
2605	Watt	75/65 °C	750	961	1164	1365	1659	1946	1401	1756	2100	2441	2949	3459	2021</td					



therm-x2® Plan-Vplus Hygiene (PTP)

Ceny vč. upevnění / tepelné výkony

Příklad objednávky

Typ 10

Typ 20

Typ 30

ventil vpravo

barva bílá

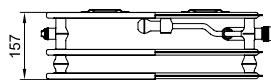
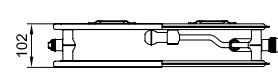
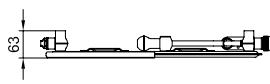
typ 10, 605 x 1005 mm =

č. výr. PTP10 060 1001R1K

typ 20, 505 x 1205 mm =

č. výr. PTP20 050 1201R1K

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednávky
viz strana 116.



x2

x2

Stavební výška (BH) mm

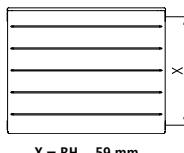
	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905
Exponent radiátoru	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2815	1,2991	1,2980
Watt/m² 75/65/20 °C	288	369	447	524	637	747	538	674	806	937	1132	1328

Stavební délka (BL) mm

405	Watt	Hodnoty tepelného výkonu ve wattech / teplota místnosti 20 °C												
		75/65 °C	55/45 °C	75/65 °C	55/45 °C	75/65 °C	55/45 °C	75/65 °C	55/45 °C	75/65 °C	55/45 °C			
	Cena CZK	6360,-	7117,-	7652,-	8249,-	8551,-	8856,-	9599,-	10118,-	10639,-	10980,-	11676,-	12370,-	
505	Watt	75/65 °C	145	186	226	265	322	377	272	340	407	473	572	671
	Cena CZK	6582,-	7368,-	8000,-	8619,-	8988,-	9356,-	9914,-	10477,-	11030,-	11395,-	12205,-	13014,-	
605	Watt	75/65 °C	174	223	270	317	385	452	325	408	488	567	685	803
	Cena CZK	6898,-	7690,-	8335,-	8984,-	9421,-	9852,-	10232,-	10830,-	11423,-	11816,-	12736,-	13656,-	
705	Watt	75/65 °C	203	260	315	369	449	527	379	475	568	661	798	936
	Cena CZK	7510,-	8075,-	8682,-	9349,-	9849,-	10351,-	10547,-	11187,-	11816,-	12231,-	13263,-	14297,-	
805	Watt	75/65 °C	232	297	360	422	513	601	433	543	649	754	911	1069
	Cena CZK	7812,-	8398,-	9028,-	9720,-	10288,-	10854,-	10861,-	11542,-	12202,-	12642,-	13792,-	14941,-	
905	Watt	75/65 °C	261	334	405	474	576	676	487	610	729	848	1024	1202
	Cena CZK	8119,-	8727,-	9383,-	10080,-	10714,-	11346,-	11179,-	11897,-	12596,-	13063,-	14630,-	15583,-	
1005	Watt	75/65 °C	289	371	449	527	640	751	541	677	810	942	1138	1335
	Cena CZK	8409,-	9041,-	9720,-	10440,-	11395,-	11843,-	11495,-	12255,-	12988,-	13481,-	15606,-	16222,-	
1105	Watt	75/65 °C	318	408	494	579	704	825	594	745	891	1035	1251	1467
	Cena CZK	8698,-	9349,-	10053,-	10814,-	12043,-	12332,-	11816,-	12609,-	13382,-	13896,-	16468,-	16869,-	
1205	Watt	75/65 °C	347	445	539	631	768	900	648	812	971	1129	1364	1600
	Cena CZK	9003,-	9678,-	10408,-	11183,-	12610,-	12829,-	12126,-	12967,-	13772,-	14312,-	17280,-	17510,-	
1305	Watt	75/65 °C	376	482	583	684	831	975	702	880	1052	1223	1477	1733
	Cena CZK	9300,-	9998,-	10749,-	11545,-	13138,-	13337,-	12444,-	13319,-	14163,-	14728,-	17904,-	18151,-	
1405	Watt	75/65 °C	405	518	628	736	895	1050	756	947	1132	1316	1590	1866
	Cena CZK	9596,-	10317,-	11093,-	11910,-	13631,-	13859,-	12760,-	13673,-	14556,-	15146,-	18412,-	18795,-	
1605	Watt	75/65 °C	462	592	717	841	1022	1199	863	1082	1294	1504	1817	2131
	Cena CZK	10193,-	10959,-	11781,-	12639,-	14346,-	14490,-	13390,-	14385,-	15341,-	15977,-	19915,-	20076,-	
1805	Watt	75/65 °C	520	666	807	946	1150	1348	971	1217	1455	1691	2043	2397
	Cena CZK	10784,-	11598,-	12468,-	13371,-	14969,-	15143,-	14019,-	15100,-	16121,-	16812,-	20552,-	20838,-	
2005	Watt	75/65 °C	577	740	896	1051	1277	1498	1079	1351	1616	1879	2270	2663
	Cena CZK	11392,-	12249,-	13168,-	14103,-	15541,-	15797,-	14655,-	15810,-	16906,-	17645,-	21461,-	21630,-	
2305	Watt	75/65 °C	664	851	1030	1208			1240	1554	1858	2160		
	Cena CZK	11912,-	12809,-	13769,-	14745,-			638	799	954	1114			
2605	Watt	75/65 °C	750	961	1164	1365			15213,-	16410,-	17546,-	18316,-		
	Cena CZK	12456,-	13393,-	14401,-	15420,-			721	902	1078	1259			
3005	Watt	75/65 °C							15789,-	17032,-	18212,-	19011,-		
	Cena CZK													



Speciální provedení pro takové oblasti použití, kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev Kermi.



therm-x2® Line-K (PLK)

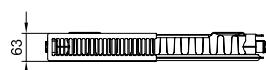
X = BH – 59 mm

Příklad objednávky

Typ 10

Typ 11

Typ 12



x2

typ 10, 605 × 705 mm =
č. výr. PLK10 060 0701N1K
typ 11, 605 × 1005 mm =
č. výr. PLK11 060 1001N1K

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.

jednodeskové,
č. výr. PLK10...

jednodeskové s konvektorem
č. výr. PLK11...

dvoudeskové s konvektorem,
č. výr. PLK12...

Stavební výška (BH) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	
Exponent radiátoru		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383	
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599	
Stavební délka (BL) mm																				
405	Watt	75/65 °C	117	149	181	212	258	303	197	251	303	356	434	512	266	326	386	448	544	648
		55/45 °C	60	76	93	109	132	156	102	130	156	183	223	263	135	165	194	225	271	324
	Cena	ČZK	5263,-	5534,-	5823,-	6075,-	6398,-	6721,-	7306,-	7702,-	8134,-	8317,-	8714,-	9115,-	9028,-	9489,-	9898,-	10171,-	10922,-	11669,-
505	Watt	75/65 °C	145	186	226	265	322	377	246	313	378	443	541	639	332	407	482	559	679	807
		55/45 °C	74	95	116	136	165	194	127	162	195	228	278	329	168	206	243	281	338	404
	Cena	ČZK	5673,-	5964,-	6275,-	6563,-	6910,-	7257,-	7569,-	7990,-	8441,-	8644,-	9121,-	9597,-	9322,-	9828,-	10279,-	10614,-	11470,-	12327,-
605	Watt	75/65 °C	174	223	270	317	385	452	295	374	453	531	648	765	397	487	577	669	813	967
		55/45 °C	89	114	138	162	198	232	152	193	234	274	333	393	201	246	291	336	405	484
	Cena	ČZK	6083,-	6394,-	6726,-	7046,-	7419,-	7792,-	7833,-	8273,-	8751,-	8974,-	9525,-	10077,-	9634,-	10171,-	10659,-	11045,-	12011,-	12978,-
705	Watt	75/65 °C	203	260	315	369	449	527	343	436	528	619	755	892	463	568	673	780	948	1127
		55/45 °C	104	133	161	189	231	271	177	225	272	319	388	459	235	287	339	391	472	564
	Cena	ČZK	6492,-	6827,-	7179,-	7530,-	7932,-	8329,-	8095,-	8559,-	9055,-	9295,-	9930,-	10564,-	9939,-	10514,-	11034,-	11480,-	12556,-	13631,-
805	Watt	75/65 °C	232	297	360	422	513	601	392	498	603	707	862	1018	529	648	768	890	1082	1287
		55/45 °C	119	152	184	216	263	309	203	257	311	364	443	523	268	328	387	447	539	644
	Cena	ČZK	6905,-	7259,-	7636,-	8018,-	8442,-	8867,-	8361,-	8842,-	9369,-	9641,-	10344,-	11045,-	10248,-	10861,-	11411,-	11926,-	13106,-	14283,-
905	Watt	75/65 °C	261	334	405	474	576	676	441	560	678	795	969	1145	595	729	863	1001	1216	1447
		55/45 °C	134	171	207	243	296	347	228	289	350	410	498	589	302	369	435	502	606	725
	Cena	ČZK	7313,-	7691,-	8089,-	8505,-	8956,-	9408,-	8626,-	9139,-	9675,-	9968,-	10748,-	11527,-	10558,-	11206,-	11789,-	12357,-	13652,-	14948,-
1005	Watt	75/65 °C	289	371	449	527	640	751	489	622	753	882	1076	1271	660	809	959	1112	1351	1607
		55/45 °C	148	190	230	270	329	386	253	321	388	455	553	653	335	409	483	558	673	805
	Cena	ČZK	7729,-	8124,-	8545,-	8988,-	9468,-	9945,-	8889,-	9427,-	9981,-	10299,-	11157,-	12014,-	10861,-	11544,-	12170,-	12792,-	14199,-	15606,-
1105	Watt	75/65 °C	318	408	494	579	704	825	538	684	828	970	1183	1398	726	890	1054	1222	1485	1767
		55/45 °C	163	209	253	296	361	424	278	353	427	500	608	719	368	450	531	613	740	885
	Cena	ČZK	8139,-	8559,-	9001,-	9474,-	9977,-	10478,-	9159,-	9709,-	10296,-	10627,-	11565,-	12502,-	11165,-	11886,-	12554,-	13232,-	14744,-	16254,-
1205	Watt	75/65 °C	347	445	539	631	768	900	587	746	903	1058	1291	1524	792	970	1150	1333	1620	1927
		55/45 °C	178	228	276	323	394	462	303	385	466	545	663	784	402	490	579	669	807	965
	Cena	ČZK	8548,-	8986,-	9451,-	9961,-	10491,-	11018,-	9427,-	9995,-	10601,-	10954,-	11966,-	12978,-	11471,-	12228,-	12919,-	13671,-	15294,-	16918,-
1305	Watt	75/65 °C	376	482	583	684	831	975	636	808	977	1146	1398	1651	857	1051	1245	1443	1754	2087
		55/45 °C	193	247	299	350	427	501	329	417	504	591	718	849	435	531	627	724	874	1045
	Cena	ČZK	9127,-	9599,-	10099,-	10640,-	11204,-	11768,-	9689,-	10283,-	10908,-	11288,-	12376,-	13462,-	11775,-	12574,-	13298,-	14103,-	15837,-	17571,-
1405	Watt	75/65 °C	405	518	628	736	895	1050	684	870	1052	1234	1505	1777	923	1131	1340	1554	1888	2247
		55/45 °C	208	265	323	377	459	539	354	449	543	636	773	914	468	572	675	780	941	1125
	Cena	ČZK	9367,-	9852,-	10361,-	10933,-	11514,-	12094,-	9950,-	10572,-	11217,-	11621,-	12784,-	13946,-	12081,-	12915,-	13677,-	14538,-	16383,-	18223,-
1605	Watt	75/65 °C	462	592	717	841	1022	1199	782	993	1202	1409	1719	2030	1054	1292	1531	1775	2157	2566
		55/45 °C	237	303	367	431	525	616	404	513	620	726	883	1044	535	653	771	891	1075	1285
	Cena	ČZK	10189,-	10716,-	11271,-	11905,-	12535,-	13165,-	10483,-	11148,-	11835,-	12282,-	13602,-	14920,-	12694,-	13603,-	14433,-	15414,-	17472,-	19529,-
1805	Watt	75/65 °C	520	666	807	946	1150	1348	879	1117	1352	1585	1933	2283	1186	1453	1722	1996	2426	2886
		55/45 °C	267	341	413	484	590	692	454	577	698	817	993	1174	602	735	867	1002	1209	1445
	Cena	ČZK	11010,-	11579,-	12178,-	12880,-	13562,-	14245,-	11019,-	11723,-	12456,-	12948,-	14234,-	15518,-	13308,-	14283,-	15184,-	16286,-	18304,-	20324,-
2005	Watt	75/65 °C	577	740	896	1051	1277	1498	976	1241	1502	1760	2147	2536	1317	1614	1913	2218	2695	3206
		55/45 °C	296	379	459	538	656	769	505	641	775	907	1103	1304	668	816	964	1113	1343	1605
	Cena	ČZK	11831,-	12444,-	13088,-	13847,-	14582,-	15319,-	11544,-	12291,-	13075,-	13603,-	14873,-	16141,-	13918,-	14975,-	15945,-	17161,-	19156,-	21149,-
2305	Watt	75/65 °C	664	851	1030	1208	1468	1722	1123	1427	1726	2024	2469	2916	1514	1856	2199	2549	3098	3686
		55/45 °C	340	436	528	619	754	884	581	737	890	1043	1268	1499	768	938	1108	1279	1544	1846
	Cena	ČZK	12639,-	13291,-	13979,-	14794,-	15577,-	16362,-	12009,-	12784,-	13602,-	14149,-	15469,-	16790,-	14482,-	15586,-	16595,-	17857,-	19932,-	22005,-
2605	Watt	75/65 °C	750	961	1164	1365	1659	1946	1269	1612	1951	2287	2790	3295	1711	2097	2485	2881	3501	4165
		55/45 °C	385	493	596	699	852	999	656	833	1007	1179	1433	1694	868	1060	1252	1446	1745	2086
	Cena																			

Typ 22



x2

Typ 33



x2

Příklad objednávky

typ 12, 505 x 1205 mm =
č. výr. PLK12 050 1201N1K
typ 22, 605 x 805 mm =
č. výr. PLK22 060 0801N1K

dvoudeskové se dvěma konvektory,
č. výr. PLK22...

205*	305	405	505	605	755	905
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330
653	902	1125	1339	1549	1858	2164

třídeskové se třemi konvektory,
č. výr. PLK33...

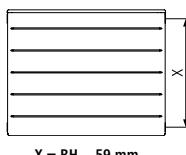
205*	305	405	505	605	755	905
1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146
971	1256	1599	1918	2215	2623	2989

Hodnoty tepelného výkonu ve wattech / teplota místnosti 20 °C

365	456	542	627	752	876		509	648	777	897	1062	1211	
186	232	275	317	379	440		265	336	402	463	545	614	
9718,-	10390,-	11045,-	11480,-	12367,-	13253,-		11980,-	13163,-	13857,-	14854,-	16070,-	17284,-	
456	568	676	782	938	1093		634	807	969	1119	1325	1509	
232	289	343	396	473	549		330	418	501	577	679	765	
10124,-	10842,-	11544,-	12014,-	13046,-	14075,-		12478,-	13725,-	14506,-	15606,-	17009,-	18409,-	
395	546	681	810	937	1124	1309	587	760	967	1160	1340	1587	1808
205	278	346	411	474	567	657	305	395	501	600	691	814	916
9998,-	10524,-	11294,-	12041,-	12546,-	13720,-	14892,-	12327,-	12976,-	14290,-	15165,-	16351,-	17939,-	19529,-
460	636	793	944	1092	1310	1526	685	885	1127	1352	1562	1849	2107
239	324	403	479	552	661	766	355	460	584	699	805	948	1068
10384,-	10932,-	11747,-	12546,-	13075,-	14391,-	15705,-	12799,-	13475,-	14853,-	15822,-	17098,-	18878,-	20656,-
526	726	906	1078	1247	1496	1742	782	1011	1287	1544	1783	2112	2406
273	370	460	546	631	754	875	406	526	667	798	919	1083	1220
10766,-	11335,-	12203,-	13036,-	13603,-	15066,-	16527,-	13274,-	13975,-	15414,-	16479,-	17843,-	19812,-	21778,-
591	816	1018	1212	1402	1681	1958	879	1137	1447	1736	2005	2374	2705
307	415	517	614	709	848	983	456	591	750	898	1034	1217	1371
11142,-	11730,-	12660,-	13542,-	14137,-	15739,-	17341,-	13753,-	14472,-	15978,-	17131,-	18597,-	20751,-	22905,-
656	907	1131	1346	1557	1867	2175	976	1262	1607	1928	2226	2636	3004
341	462	575	682	787	942	1092	507	656	833	997	1148	1352	1523
11526,-	12134,-	13111,-	14042,-	14658,-	16412,-	18166,-	14227,-	14975,-	16534,-	17784,-	19347,-	21690,-	24032,-
722	997	1243	1480	1712	2053	2391	1073	1388	1767	2119	2448	2898	3303
375	508	631	750	866	1035	1201	557	722	916	1096	1262	1486	1674
11912,-	12540,-	13557,-	14538,-	15194,-	17085,-	18973,-	14705,-	15478,-	17098,-	18438,-	20095,-	22621,-	25148,-
787	1087	1356	1613	1867	2239	2608	1170	1513	1927	2311	2669	3161	3602
408	553	689	818	944	1129	1309	607	787	999	1195	1376	1621	1826
12299,-	12948,-	14013,-	15049,-	15725,-	17757,-	19789,-	15180,-	15978,-	17664,-	19094,-	20849,-	23561,-	26273,-
852	1177	1468	1747	2021	2425	2824	1267	1639	2087	2503	2891	3423	3901
442	599	746	886	1022	1223	1418	658	852	1082	1294	1491	1755	1977
12675,-	13342,-	14467,-	15539,-	16258,-	18434,-	20610,-	15652,-	16478,-	18223,-	19750,-	21596,-	24495,-	27396,-
918	1267	1581	1881	2176	2610	3040	1364	1765	2247	2695	3112	3685	4200
476	645	803	953	1101	1316	1526	708	918	1165	1393	1605	1890	2129
13054,-	13744,-	14920,-	16033,-	16788,-	19108,-	21426,-	16125,-	16973,-	18782,-	20408,-	22342,-	25428,-	28517,-
1048	1448	1806	2149	2486	2982	3473	1559	2016	2566	3078	3555	4210	4797
544	737	917	1089	1257	1504	1744	809	1048	1330	1591	1833	2159	2432
13825,-	14555,-	15822,-	17030,-	17843,-	20454,-	23061,-	17077,-	17974,-	19908,-	21716,-	23838,-	27305,-	30768,-
1179	1628	2031	2417	2796	3354	3906	1753	2267	2886	3462	3998	4735	5395
612	829	1032	1225	1414	1691	1961	910	1179	1496	1790	2061	2428	2735
14590,-	15360,-	16727,-	18034,-	18906,-	21510,-	24112,-	18017,-	18965,-	21036,-	23029,-	25336,-	28773,-	32211,-
1309	1809	2256	2685	3106	3725	4339	1947	2518	3206	3846	4441	5259	5993
680	921	1146	1361	1571	1879	2179	1011	1309	1662	1988	2290	2697	3038
15353,-	16164,-	17629,-	19028,-	19970,-	22591,-	25212,-	18971,-	19970,-	22157,-	24337,-	26829,-	30276,-	33719,-
1505	2079	2593	3086	3570	4283	4988	2238	2895	3686	4421	5106	6046	6890
781	1058	1317	1564	1806	2160	2504	1162	1505	1911	2286	2633	3100	3493
16055,-	16897,-	18431,-	19898,-	20880,-	23620,-	26358,-	19860,-	20906,-	23195,-	25475,-	28086,-	31695,-	35298,-
1701	2350	2931	3488	4035	4840	5637	2530	3272	4165	4996	5770	6833	7786
883	1196	1489	1768	2041	2441	2830	1313	1701	2159	2583	2975	3504	3947
16786,-	17668,-	19272,-	20801,-	21832,-	24696,-	27558,-	20791,-	21885,-	24283,-	26671,-	29401,-	33176,-	36952,-
1962	2711	3381	4024	4655	5583	6503	2918	3774	4805	5764	6656	7882	8982
1019	1380	1718	2040	2354	2816	3265	1515	1962	2491	2980	3432	4042	4553
17552,-	18474,-	20150,-	21751,-	22826,-	25820,-	28815,-	21762,-	22910,-	25420,-	27922,-	30781,-	34734,-	38686,-

Speciální provedení pro takové oblasti použití, kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev Kermi.

* Stavební výška 200 mm bez upevněvací sady v dodávce, bez úchytů, bez technologie x2.



therm-x2® Line-K Hygiene (PLK)

Ceny vč. upevnění/tepelné výkony

Příklad objednávky

Typ 10

Typ 20

Typ 30

typ 10, 605 x 1005 mm =
č. výr. PLK10 060 1001N1K
typ 20, 505 x 1205 mm =
č. výr. PLK20 050 1201N1K

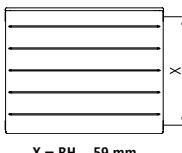
Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.



Stavební výška (BH) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	
Exponent radiátoru		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2815	1,2991	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,3017	1,3036	
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	637	747	538	674	806	937	1132	1328	776	961	1141	1321	1591	1868	
Stavební délka (BL) mm																				
405	Watt	75/65 °C	117	149	181	212	258	303	218	273	326	379	458	538	314	389	462	535	644	757
		55/45 °C	60	76	93	109	132	156	112	140	167	195	234	275	162	200	238	275	329	386
	Cena	ČZK	5263,-	5534,-	5823,-	6075,-	6398,-	6721,-	7550,-	8134,-	8762,-	9160,-	9901,-	10639,-	15178,-	16416,-	17750,-	18453,-	20027,-	21597,-
505	Watt	75/65 °C	145	186	226	265	322	377	272	340	407	473	572	671	392	485	576	667	803	943
		55/45 °C	74	95	116	136	165	194	140	175	209	244	292	343	202	250	296	343	410	481
	Cena	ČZK	5673,-	5964,-	6275,-	6563,-	6910,-	7257,-	7818,-	8423,-	9071,-	9543,-	10313,-	11081,-	15687,-	16963,-	18342,-	19232,-	20873,-	22512,-
605	Watt	75/65 °C	174	223	270	317	385	452	325	408	488	567	685	803	469	581	690	799	963	1130
		55/45 °C	89	114	138	162	198	232	167	210	251	292	350	411	242	299	355	411	491	576
	Cena	ČZK	6083,-	6394,-	6726,-	7046,-	7419,-	7792,-	8086,-	8712,-	9387,-	9929,-	10728,-	11526,-	15747,-	17027,-	18412,-	19399,-	21055,-	22709,-
705	Watt	75/65 °C	203	260	315	369	449	527	379	475	568	661	798	936	547	678	804	931	1122	1317
		55/45 °C	104	133	161	189	231	271	195	244	292	341	407	479	282	349	414	479	572	671
	Cena	ČZK	6492,-	6827,-	7179,-	7530,-	7932,-	8329,-	8358,-	9003,-	9697,-	10308,-	11140,-	11972,-	16012,-	17312,-	18719,-	19922,-	21623,-	23321,-
805	Watt	75/65 °C	232	297	360	422	513	601	433	543	649	754	911	1069	625	774	919	1063	1281	1504
		55/45 °C	119	152	184	216	263	309	223	279	333	389	465	547	322	399	473	547	654	767
	Cena	ČZK	6905,-	7259,-	7636,-	8018,-	8442,-	8867,-	8625,-	9293,-	10011,-	10692,-	11554,-	12414,-	16465,-	17805,-	19255,-	20628,-	22385,-	24145,-
905	Watt	75/65 °C	261	334	405	474	576	676	487	610	729	848	1024	1202	702	870	1033	1196	1440	1691
		55/45 °C	134	171	207	243	296	347	250	313	374	437	523	615	362	448	532	615	735	862
	Cena	ČZK	7313,-	7691,-	8089,-	8505,-	8956,-	9408,-	8897,-	9584,-	10322,-	11073,-	11966,-	12858,-	17007,-	18390,-	19887,-	21437,-	23266,-	25093,-
1005	Watt	75/65 °C	289	371	449	527	640	751	541	677	810	942	1138	1335	780	966	1147	1328	1599	1877
		55/45 °C	148	190	230	270	329	386	278	348	416	486	581	683	402	497	590	683	816	957
	Cena	ČZK	7729,-	8124,-	8545,-	8988,-	9468,-	9945,-	9167,-	9874,-	10635,-	11459,-	12381,-	13306,-	17623,-	19057,-	20610,-	22337,-	24242,-	26144,-
1105	Watt	75/65 °C	318	408	494	579	704	825	594	745	891	1035	1251	1467	857	1062	1261	1460	1758	2064
		55/45 °C	163	209	253	296	361	424	306	383	457	534	639	750	441	547	649	751	897	1052
	Cena	ČZK	8139,-	8559,-	9001,-	9474,-	9977,-	10478,-	9433,-	10166,-	10946,-	11838,-	12792,-	13746,-	18249,-	19731,-	21340,-	23201,-	25180,-	27157,-
1205	Watt	75/65 °C	347	445	539	631	768	900	648	812	971	1129	1364	1600	935	1158	1375	1592	1917	2251
		55/45 °C	178	228	276	323	394	462	333	417	499	582	696	818	482	596	708	819	978	1148
	Cena	ČZK	8548,-	8986,-	9451,-	9961,-	10491,-	11018,-	9701,-	10453,-	11260,-	12221,-	13205,-	14188,-	18832,-	20360,-	22019,-	24053,-	26102,-	28151,-
1305	Watt	75/65 °C	376	482	583	684	831	975	702	880	1052	1223	1477	1733	1013	1254	1489	1724	2076	2438
		55/45 °C	193	247	299	350	427	501	361	452	540	631	754	886	522	646	766	887	1060	1243
	Cena	ČZK	9127,-	9599,-	10099,-	10640,-	11204,-	11768,-	9971,-	10741,-	11572,-	12605,-	13622,-	14636,-	19104,-	20849,-	22753,-	24959,-	27391,-	29821,-
1405	Watt	75/65 °C	405	518	628	736	895	1050	756	947	1132	1316	1590	1866	1090	1350	1603	1856	2235	2625
		55/45 °C	208	265	322	377	459	539	389	487	581	679	812	954	562	695	825	955	1141	1338
	Cena	ČZK	9367,-	9852,-	10361,-	10933,-	11514,-	12094,-	10240,-	11034,-	11884,-	12988,-	14035,-	15082,-	20085,-	21720,-	23486,-	25864,-	28070,-	30273,-
1605	Watt	75/65 °C	462	592	717	841	1022	1199	863	1082	1294	1504	1817	2131	1245	1542	1831	2120	2554	2998
		55/45 °C	237	303	367	431	525	616	444	556	664	776	928	1090	641	794	942	1091	1303	1528
	Cena	ČZK	10189,-	10716,-	11271,-	11905,-	12535,-	13165,-	10782,-	11613,-	12509,-	13753,-	14860,-	15966,-	21105,-	22821,-	24678,-	27349,-	29682,-	32015,-
1805	Watt	75/65 °C	520	666	807	946	1150	1348	971	1217	1455	1691	2043	2397	1401	1735	2060	2384	2872	3372
		55/45 °C	267	341	413	484	590	692	499	625	747	872	1043	1225	722	893	1060	1226	1466	1719
	Cena	ČZK	11010,-	11579,-	12178,-	12880,-	13562,-	14245,-	11323,-	12197,-	13137,-	14518,-	15690,-	16858,-	22089,-	23887,-	25828,-	28799,-	31255,-	33711,-
2005	Watt	75/65 °C	577	740	896	1051	1277	1498	1079	1351	1616	1879	2270	2663	1556	1927	2288	2649	3190	3745
		55/45 °C	296	379	459	538	656	769	555	694	830	969	1159	1361	802	992	1178	1363	1628	1909
	Cena	ČZK	11831,-	12444,-	13088,-	13847,-	14582,-	15319,-	11860,-	12737,-	13760,-	15279,-	16513,-	17743,-	23095,-	24972,-	27004,-	30288,-	32873,-	35453,-
2305	Watt	75/65 °C	664	851	1030	1208	1468	1722	1240	1554	1858	2160	2609	3061	1789	2215	2630	3045	3667	4306
		55/45 °C	340	436	528	619	754	884	638	799	954	1114	1332	1565	922	1141	1354	1566	1872	2195
	Cena	ČZK	12639,-	13291,-	13979,-	14794,-	15577,-	16362,-	12325,-	13276,-	14304,-	15881,-	17161,-	18443,-	23929,-	25873,-	27978,-	31381,-	34057,-	36731,-
2605	Watt	75/65 °C	750	961	1164	1365	1659	1946	1401	1756	2100	2441	2949	3459	2021	2503	2972	3441	4145	4866
		55/45 °C	385	493	596	699	852	999	721	902	1078	1259	1506	1768	1041	1289	1530	1770	2115	2481
	Cena	ČZK	13500,-	14198,-	14930,-	15801,-	16638,-	17477,-	12809,-	13800,-	14870,-	16505,-	17837,-							



Speciální provedení pro takové oblasti použití,
kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev
Kermi.



therm-x²[®] Line-K pro rekonstrukce (PLK)

Ceny vč. upevnění / tepelné výkony

Příklad objednávky

Typ 12

Typ 22

Typ 33

typ 12, 559 × 1205 mm =
č. výr. **PLK12 055 1201N1K**

typ 22, 559 × 805 mm =
č. výr. **PLK22 055 0801N1K**

Bližší informace o číslu výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.

		x2		x2		x2		
		dvoudeskové s konvektorem, č. výr. PLK12...		dvoudeskové se dvěma konvektory, č. výr. PLK22...		třídeskové se třemi konvektory, č. výr. PLK33...		
Stavební výška (BH) mm		559	959	559	959	559	959	Pomůcka pro výběr stavební délky
Exponent radiátoru		1,3307	1,2898	1,3169	1,3088	1,2792	1,3267	ocelový radiátor 50 mm stavební délka/ článek
Watt/m 75/65/20 °C		1035	1682	1453	2213	2081	3111	ocelový radiátor 60 mm stavební délka/ článek
Stavební délka (BL) mm		Hodnoty tepelného výkonu ve wattech/teplota místnosti 20 °C						
405	Watt	70/55 °C	419	681	588	896	843	1260
		55/45 °C	211	350	298	456	435	635
	Cena	CZK	10144,-	11961,-	11320,-	13584,-	14203,-	17715,-
505	Watt	70/55 °C	523	849	734	1118	1051	1571
		55/45 °C	263	436	372	568	543	791
	Cena	CZK	10540,-	12637,-	11831,-	14426,-	14872,-	18870,-
605	Watt	70/55 °C	626	1018	879	1339	1259	1882
		55/45 °C	315	523	445	681	650	948
	Cena	CZK	10923,-	13299,-	12344,-	15259,-	15543,-	20020,-
705	Watt	70/55 °C	730	1186	1024	1560	1467	2193
		55/45 °C	367	609	518	793	757	1105
	Cena	CZK	11309,-	13975,-	12859,-	16099,-	16219,-	21174,-
805	Watt	70/55 °C	833	1354	1170	1781	1675	2504
		55/45 °C	419	696	592	906	865	1261
	Cena	CZK	11699,-	14641,-	13364,-	16941,-	16889,-	22320,-
905	Watt	70/55 °C	937	1522	1315	2003	1883	2815
		55/45 °C	471	782	666	1018	972	1418
	Cena	CZK	12085,-	15320,-	13885,-	17774,-	17562,-	23477,-
1005	Watt	70/55 °C	1040	1690	1460	2224	2091	3127
		55/45 °C	523	868	739	1131	1079	1575
	Cena	CZK	12473,-	15995,-	14391,-	18620,-	18228,-	24633,-
1105	Watt	70/55 °C	1144	1859	1606	2445	2300	3438
		55/45 °C	575	955	813	1243	1187	1732
	Cena	CZK	12866,-	16661,-	14903,-	19447,-	18901,-	25776,-
1205	Watt	70/55 °C	1247	2027	1751	2667	2508	3749
		55/45 °C	627	1041	887	1356	1295	1888
	Cena	CZK	13244,-	17341,-	15422,-	20288,-	19569,-	26932,-
1305	Watt	70/55 °C	1351	2195	1896	2888	2716	4060
		55/45 °C	679	1128	960	1468	1402	2045
	Cena	CZK	13631,-	18007,-	15929,-	21125,-	20245,-	28080,-
1405	Watt	70/55 °C	1454	2363	2041	3109	2924	4371
		55/45 °C	731	1214	1033	1581	1510	2202
	Cena	CZK	14019,-	18679,-	16436,-	21963,-	20916,-	29229,-
1605	Watt	70/55 °C	1661	2700	2332	3552	3340	4993
		55/45 °C	835	1387	1181	1806	1724	2515
	Cena	CZK	14795,-	20020,-	17460,-	23639,-	22259,-	31541,-
1805	Watt	70/55 °C	1868	3036	2623	3994	3756	5615
		55/45 °C	939	1560	1328	2031	1939	2828
	Cena	CZK	15565,-	20829,-	18482,-	24715,-	23605,-	33017,-
2005	Watt	70/55 °C	2075	3372	2913	4437	4172	6238
		55/45 °C	1043	1732	1475	2256	2154	3142
	Cena	CZK	16347,-	21678,-	19503,-	25841,-	24945,-	34562,-
2305	Watt	70/55 °C	2386	3877	3349	5101	4797	7171
		55/45 °C	1199	1992	1696	2593	2476	3612
	Cena	CZK	17009,-	22556,-	20393,-	27016,-	26115,-	36183,-
2605	Watt	70/55 °C	2696	4382	3785	5765	5421	8104
		55/45 °C	1355	2251	1916	2931	2799	4082
	Cena	CZK	17698,-	23472,-	21321,-	28249,-	27338,-	37878,-
3005	Watt	70/55 °C	3110	5054	4366	6650	6253	9349
		55/45 °C	1563	2596	2210	3381	3228	4709
	Cena	CZK	18417,-	24420,-	22292,-	29536,-	28618,-	39652,-



rozteč 350 mm (stavební výška 405 mm)

tabulka otopných těles therm-x2 Line-K viz strana 38

Pomůcka pro výběr

Srovnávací tabulka pro ocelové radiátory DIN

Stavební výška [mm]	Rozteč připojení [mm]	Stavební hloubka [mm]	Výkon [wattů/článek] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [wattů/článek] ¹⁾ 75/65/20 °C
600	500	110	73	59 (56)
		160	99	79 (76)
		220	128	103 (98)
1000	900	110	122	98 (93)
		160	157	125 (120)
		220	204	163 (156)

¹⁾ tepelný výkon ocelových radiátorů podle normy DIN 4703 (DIN EN 442)

Srovnávací tabulka pro litinové radiátory DIN

Stavební výška [mm]	Rozteč připojení [mm]	Stavební hloubka [mm]	Výkon [wattů/článek] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [wattů/článek] ¹⁾ 75/65/20 °C
580	500	70	68	54 (51)
		110	90	71 (70)
		160	126	100 (96)
980	900	220	162	129 (124)
		110	111	89 (85)
		160	204	163 (156)
		220	260	208 (199)

¹⁾ tepelný výkon litinových radiátorů podle normy DIN 4703 (DIN EN 442)

Speciální provedení pro takové oblasti použití,
kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev
Kermi.

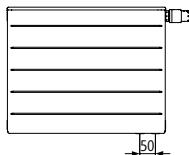
Při výběru příslušného Kermiradiátoru pro rekonstrukce stačí zjistit tepelný výkon na článek radiátoru z příslušné tabulky a vynásobit jej počtem článků původního radiátoru.

Příklad

Má být vyměněn ocelový radiátor DIN o stavební výšce 600 mm, stavební hloubky 160 mm s 18 články. Při dimenzování podle systémové teploty 75/65°C vychází celkový tepelný výkon při 18 článkách × 79 W/článek 1422 W.

Vhodný rekonstruktivní radiátor Line-K je:

typ 22, stavební výška 559 mm, stavební délka 1005 mm, celkový tepelný výkon 1460 W.



therm-x2® Line-V (PLV)

Příklad objednávky

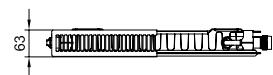
Typ 10

Typ 11

Typ 12

připojení vpravo
bílá barva
typ 10, 605 × 705 mm =
č. výr. PLV10 060 0701R1K

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.



X2

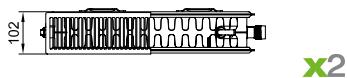
jednodeskové,
č. výr. PLV10...

jednodeskové s konvektorem
č. výr. PLV11...

dvoudeskové s konvektorem,
č. výr. PLV12...

Stavební výška (BH) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	
Exponent radiátoru		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383	
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599	
Stavební délka (BL) mm																				
405	Watt	75/65 °C	117	149	181	212	258	303	197	251	303	356	434	512	266	326	386	448	544	648
		55/45 °C	60	76	93	109	132	156	102	130	156	183	223	263	135	165	194	225	271	324
		Cena CZK	7550,-	8134,-	8765,-	9161,-	9902,-	10640,-	9800,-	10194,-	10627,-	10811,-	11213,-	11612,-	11513,-	11981,-	12404,-	12670,-	13418,-	14162,-
505	Watt	75/65 °C	145	186	226	265	322	377	246	313	378	443	541	639	332	407	482	559	679	807
		55/45 °C	74	95	116	136	165	194	127	162	195	228	278	329	168	206	243	281	338	404
		Cena CZK	7819,-	8424,-	9073,-	9544,-	10314,-	11084,-	10067,-	10483,-	10937,-	11133,-	11612,-	12089,-	11819,-	12325,-	12775,-	13111,-	13969,-	14824,-
605	Watt	75/65 °C	174	223	270	317	385	452	295	374	453	531	648	765	397	487	577	669	813	967
		55/45 °C	89	114	138	162	198	232	152	193	234	274	333	393	201	246	291	336	405	484
		Cena CZK	8086,-	8712,-	9387,-	9929,-	10728,-	11527,-	10334,-	10707,-	11241,-	11471,-	12025,-	12576,-	12130,-	12667,-	13155,-	13542,-	14512,-	15478,-
705	Watt	75/65 °C	203	260	315	369	449	527	343	436	528	619	755	892	463	568	673	780	948	1127
		55/45 °C	104	133	161	189	231	271	177	225	272	319	388	459	235	287	339	391	472	564
		Cena CZK	8358,-	9003,-	9698,-	10313,-	11143,-	11974,-	10593,-	11057,-	11552,-	11803,-	12432,-	13061,-	12433,-	13012,-	13534,-	13975,-	15052,-	16131,-
805	Watt	75/65 °C	232	297	360	422	513	601	392	498	603	707	862	1018	529	648	768	890	1082	1287
		55/45 °C	119	152	184	216	263	309	203	257	311	364	443	523	268	328	387	447	539	644
		Cena CZK	8625,-	9293,-	10011,-	10693,-	11555,-	12418,-	10861,-	11339,-	11864,-	12130,-	12838,-	13542,-	12740,-	13354,-	13910,-	14413,-	15600,-	16788,-
905	Watt	75/65 °C	261	334	405	474	576	676	441	560	678	795	969	1145	595	729	863	1001	1216	1447
		55/45 °C	134	171	207	243	296	347	228	289	350	410	498	589	302	369	435	502	606	725
		Cena CZK	8897,-	9584,-	10323,-	11074,-	11967,-	12861,-	11123,-	11632,-	12170,-	12464,-	13244,-	14027,-	13050,-	13698,-	14281,-	14854,-	16150,-	17444,-
1005	Watt	75/65 °C	289	371	449	527	640	751	489	622	753	882	1076	1271	660	809	959	1112	1351	1607
		55/45 °C	148	190	230	270	329	386	253	321	388	455	553	653	335	409	483	558	673	805
		Cena CZK	9167,-	9876,-	10639,-	11459,-	12381,-	13306,-	11391,-	11926,-	12484,-	12792,-	13650,-	14506,-	13354,-	14042,-	14658,-	15287,-	16693,-	18101,-
1105	Watt	75/65 °C	318	408	494	579	704	825	538	684	828	970	1183	1398	726	890	1054	1222	1485	1767
		55/45 °C	163	209	253	296	361	424	278	353	427	500	608	719	368	450	531	613	740	885
		Cena CZK	9433,-	10166,-	10952,-	11842,-	12798,-	13753,-	11656,-	12209,-	12791,-	13127,-	14061,-	14992,-	13658,-	14382,-	15049,-	15725,-	17237,-	18751,-
1205	Watt	75/65 °C	347	445	539	631	768	900	587	746	903	1058	1291	1524	792	970	1150	1333	1620	1927
		55/45 °C	178	228	276	323	394	462	303	385	466	545	663	784	402	490	579	669	807	965
		Cena CZK	9705,-	10453,-	11261,-	12222,-	13210,-	14196,-	11926,-	12494,-	13093,-	13453,-	14467,-	15478,-	13967,-	14726,-	15418,-	16164,-	17787,-	19411,-
1305	Watt	75/65 °C	376	482	583	684	831	975	636	808	977	1146	1398	1651	857	1051	1245	1443	1754	2087
		55/45 °C	193	247	299	350	427	501	329	417	504	591	718	849	435	531	627	724	874	1045
		Cena CZK	10088,-	10864,-	11704,-	12706,-	13729,-	14752,-	12189,-	12782,-	13406,-	13783,-	14873,-	15961,-	14273,-	15071,-	15797,-	16598,-	18331,-	20063,-
1405	Watt	75/65 °C	405	518	628	736	895	1050	684	870	1052	1234	1505	1777	923	1131	1340	1554	1888	2247
		55/45 °C	208	265	322	377	459	539	354	449	543	636	773	914	468	572	675	780	941	1125
		Cena CZK	10242,-	11034,-	11886,-	12993,-	14040,-	15085,-	12452,-	13070,-	13720,-	14116,-	15281,-	16446,-	14579,-	15414,-	16178,-	17030,-	18873,-	20717,-
1605	Watt	75/65 °C	462	592	717	841	1022	1199	782	993	1202	1409	1719	2030	1054	1292	1531	1775	2157	2566
		55/45 °C	237	303	367	431	525	616	404	513	620	726	883	1044	535	653	771	891	1075	1285
		Cena CZK	10783,-	11616,-	12513,-	13755,-	14863,-	15971,-	12978,-	13641,-	14334,-	14771,-	16090,-	17410,-	15184,-	16099,-	16925,-	17910,-	19970,-	22028,-
1805	Watt	75/65 °C	520	666	807	946	1150	1348	879	1117	1352	1585	1933	2283	1186	1453	1722	1996	2426	2886
		55/45 °C	267	341	413	484	590	692	454	577	698	817	993	1174	602	735	867	1002	1209	1445
		Cena CZK	11325,-	12197,-	13138,-	14522,-	15693,-	16862,-	13514,-	14222,-	14954,-	15434,-	16702,-	17968,-	15801,-	16788,-	17690,-	18782,-	20777,-	22768,-
2005	Watt	75/65 °C	577	740	896	1051	1277	1498	976	1241	1502	1760	2147	2536	1317	1614	1913	2218	2695	3206
		55/45 °C	296	379	459	538	656	769	505	641	775	907	1103	1304	668	816	964	1113	1343	1605
		Cena CZK	11862,-	12775,-	13763,-	15282,-	16516,-	17748,-	14042,-	14790,-	15572,-	16099,-	17322,-	18544,-	16416,-	17477,-	18438,-	19661,-	21600,-	23539,-
2305	Watt	75/65 °C	664	851	1030	1208	1468	1722	1123	1427	1726	2024	2469	2916	1514	1856	2199	2549	3098	3686
		55/45 °C	340	436	528	619	754	884	581	737	890	1043	1268	1499	768	938	1108	1279	1544	1846
		Cena CZK	12327,-	13278,-	14306,-	15883,-	17166,-	18447,-	14490,-	15266,-	16071,-	16617,-	17879,-	19140,-	16969,-	18068,-	19062,-	20324,-	22328,-	24332,-
2605	Watt	75/65 °C	750	961	1164	1365	1659	1946	1269	1612	1951	2287	2790	3295	1711					

Typ 22



x2

Typ 33



x2

Příklad objednávky

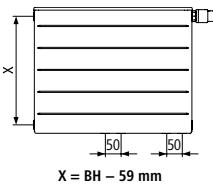
připojení vlevo
bílá barva
typ 12, 505 × 1205 mm =
č. výr. PLV12 050 1201L1K

dvoudeskové se dvěma konvektory,
č. výr. PLV22...třídeskové se třemi konvektory,
č. výr. PLV33...

205*	305	405	505	605	755	905	205*	305	405	505	605	755	905	Stavební výška (BH) mm
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146	Exponent radiátoru
653	902	1125	1339	1549	1858	2164	971	1256	1599	1918	2215	2623	2989	Watt/m 75/65/20 °C
Hodnoty tepelného výkonu ve wattech / teplota místnosti 20 °C														
365	456	542	627	752	876		509	648	777	897	1062	1211		Stavební délka (BL) mm
186	232	275	317	379	440		265	336	402	463	545	614		Watt 75/65 °C 405
12221,-	12881,-	13542,-	13975,-	14863,-	15752,-		14482,-	15660,-	16351,-	17344,-	18562,-	19779,-		55/45 °C
456	568	676	782	938	1093		634	807	969	1119	1325	1509		Cena CZK 505
232	289	343	396	473	549		330	418	501	577	679	765		Watt 75/65 °C 605
12624,-	13337,-	14042,-	14506,-	15537,-	16567,-		14978,-	16224,-	17001,-	18101,-	19503,-	20904,-		55/45 °C
395	546	681	810	937	1124	1309	587	760	967	1160	1340	1587	1808	Cena CZK
205	278	346	411	474	567	657	305	395	501	600	691	814	916	Watt 75/65 °C 705
12374,-	13024,-	13797,-	14538,-	15049,-	16216,-	17383,-	14705,-	15478,-	16788,-	17663,-	18844,-	20434,-	22024,-	55/45 °C
460	636	793	944	1092	1310	1526	685	885	1127	1352	1562	1849	2107	Cena CZK
239	324	403	479	552	661	766	355	460	584	699	805	948	1068	Watt 75/65 °C 805
12751,-	13421,-	14238,-	15049,-	15572,-	16889,-	18204,-	15180,-	15978,-	17348,-	18313,-	19597,-	21373,-	23151,-	55/45 °C
526	726	906	1078	1247	1496	1742	782	1011	1287	1544	1783	2112	2406	Cena CZK
273	370	460	546	631	754	875	406	526	667	798	919	1083	1220	Watt 75/65 °C 905
13137,-	13827,-	14694,-	15539,-	16099,-	17561,-	19023,-	15653,-	16479,-	17910,-	18965,-	20345,-	22309,-	24275,-	55/45 °C
591	816	1018	1212	1402	1681	1958	879	1137	1447	1736	2005	2374	2705	Cena CZK
307	415	517	614	709	848	983	456	591	750	898	1034	1217	1371	Watt 75/65 °C 1005
13520,-	14232,-	15151,-	16033,-	16628,-	18235,-	19840,-	16125,-	16973,-	18470,-	19627,-	21093,-	23247,-	25399,-	55/45 °C
656	907	1131	1346	1557	1867	2175	976	1262	1607	1928	2226	2636	3004	Cena CZK
341	462	575	682	787	942	1092	507	656	833	997	1148	1352	1523	Watt 75/65 °C 1105
13904,-	14636,-	15606,-	16534,-	17161,-	18911,-	20656,-	16600,-	17472,-	19026,-	20276,-	21842,-	24181,-	26520,-	55/45 °C
722	997	1243	1480	1712	2053	2391	1073	1388	1767	2119	2448	2898	3303	Cena CZK
375	508	631	750	866	1035	1201	557	722	916	1096	1262	1486	1674	Watt 75/65 °C 1205
14287,-	15038,-	16058,-	17030,-	17695,-	19582,-	21471,-	17077,-	17974,-	19597,-	20933,-	22591,-	25117,-	27640,-	55/45 °C
787	1087	1356	1613	1867	2239	2608	1170	1513	1927	2311	2669	3161	3602	Cena CZK
408	553	689	818	944	1129	1309	607	787	999	1195	1376	1621	1826	Watt 75/65 °C 1305
14664,-	15434,-	16506,-	17533,-	18223,-	20257,-	22290,-	17545,-	18470,-	20152,-	21596,-	23338,-	26053,-	28769,-	55/45 °C
852	1177	1468	1747	2021	2425	2824	1267	1639	2087	2503	2891	3423	3901	Cena CZK
442	599	746	886	1022	1223	1418	658	852	1082	1294	1491	1755	1977	Watt 75/65 °C 1405
15049,-	15839,-	16957,-	18032,-	18750,-	20930,-	23113,-	18020,-	18968,-	20714,-	22250,-	24086,-	26988,-	29891,-	55/45 °C
918	1267	1581	1881	2176	2610	3040	1364	1765	2247	2695	3112	3685	4200	Cena CZK
476	645	803	953	1101	1316	1526	708	918	1165	1393	1605	1890	2129	Watt 75/65 °C 1605
15431,-	16242,-	17410,-	18532,-	19277,-	21605,-	23931,-	18494,-	19466,-	21278,-	22905,-	24839,-	27924,-	31009,-	55/45 °C
1048	1448	1806	2149	2486	2982	3473	1559	2016	2566	3078	3555	4210	4797	Cena CZK
544	737	917	1089	1257	1504	1744	809	1048	1330	1591	1833	2159	2432	Watt 75/65 °C 1805
16196,-	17048,-	18313,-	19529,-	20348,-	22955,-	25563,-	19441,-	20464,-	22391,-	24213,-	26332,-	29795,-	33259,-	55/45 °C
1179	1628	2031	2417	2796	3354	3906	1753	2267	2886	3462	3998	4735	5395	Cena CZK
612	829	1032	1225	1414	1691	1961	910	1179	1496	1790	2061	2428	2735	Watt 75/65 °C 2005
16964,-	17857,-	19216,-	20524,-	21406,-	23979,-	26553,-	20393,-	21464,-	23525,-	25524,-	27829,-	31238,-	34647,-	55/45 °C
1309	1809	2256	2685	3106	3725	4339	1947	2518	3206	3846	4441	5259	5993	Cena CZK
680	921	1146	1361	1571	1879	2179	1011	1309	1662	1988	2290	2697	3038	Watt 75/65 °C 2305
17730,-	18662,-	20127,-	21526,-	22459,-	25019,-	27576,-	21339,-	22459,-	24647,-	26828,-	29329,-	32713,-	36095,-	55/45 °C
1505	2079	2593	3086	3570	4283	4988	2238	2895	3686	4421	5106	6046	6890	Cena CZK
781	1058	1317	1564	1806	2160	2504	1162	1505	1911	2286	2633	3100	3493	Watt 75/65 °C 2605
18412,-	19382,-	20906,-	22357,-	23327,-	25983,-	28639,-	22227,-	23398,-	25681,-	27945,-	30551,-	34077,-	37601,-	55/45 °C
1701	2350	2931	3488	4035	4840	5637	2530	3272	4165	4996	5770	6833	7786	Cena CZK
883	1196	1489	1768	2041	2441	2830	1313	1701	2159	2583	2975	3504	3947	Watt 75/65 °C 3005
19122,-	20129,-	21713,-	23216,-	24230,-	26988,-	29746,-	23155,-	24374,-	26753,-	29114,-	31830,-	35501,-	39169,-	55/45 °C
1962	2711	3381	4024	4655	5583	6503	2918	3774	4805	5764	6656	7882	8982	Cena CZK
1019	1380	1718	2040	2354	2816	3265	1515	1962	2491	2980	3432	4042	4553	Watt 75/65 °C 3005
19863,-	20908,-	22549,-	24113,-	25161,-	28028,-	30893,-	24123,-	25393,-	27869,-	30329,-	33158,-	36982,-	40808,-	55/45 °C

Speciální provedení pro takové oblasti použití, kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev Kermi.

* Stavební výška 200 mm bez upevněvací sady v dodávce, bez úchytů, bez technologie x2.



therm-x2® Line-Vplus (PLP)

Příklad objednávky

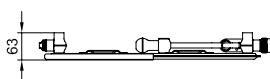
Typ 10

Typ 11

Typ 12

ventil vpravo
bílá barva
typ 10, 605 × 705 mm =
č. výr. PLP10 060 0701R1K

Bližší informace o číslu výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.



X2

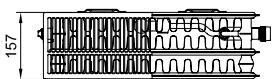
Stavební výška (BH) mm			305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905
Exponent radiátoru			1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383
Watt/m 75/65/20 °C			288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599
Stavební délka (BL) mm			Hodnoty tepelného výkonu ve wattech/teplota místnosti 20 °C																	
405	Watt	75/65 °C	117	149	181	212	258	303	197	251	303	356	434	512	266	326	386	448	544	648
		55/45 °C	60	76	93	109	132	156	102	130	156	183	223	263	135	165	194	225	271	324
	Cena	CZK	6995,-	7832,-	8417,-	9073,-	9409,-	9743,-	10584,-	11014,-	11478,-	11677,-	12107,-	12536,-	12440,-	12933,-	13400,-	13684,-	14489,-	15294,-
505	Watt	75/65 °C	145	186	226	265	322	377	246	313	378	443	541	639	332	407	482	559	679	807
		55/45 °C	74	95	116	136	165	194	127	162	195	228	278	329	168	206	243	281	338	404
	Cena	CZK	7240,-	8105,-	8800,-	9481,-	9886,-	10293,-	10870,-	11325,-	11811,-	12032,-	12546,-	13061,-	12772,-	13308,-	13805,-	14156,-	15080,-	16004,-
605	Watt	75/65 °C	174	223	270	317	385	452	295	374	453	531	648	765	397	487	577	669	813	967
		55/45 °C	89	114	138	162	198	232	152	193	234	274	333	393	201	246	291	336	405	484
	Cena	CZK	7587,-	8460,-	9168,-	9883,-	10361,-	10837,-	11160,-	11632,-	12142,-	12389,-	12987,-	13583,-	13102,-	13677,-	14213,-	14629,-	15670,-	16710,-
705	Watt	75/65 °C	203	260	315	369	449	527	343	436	528	619	755	892	463	568	673	780	948	1127
		55/45 °C	104	133	161	189	231	271	177	225	272	319	388	459	235	287	339	391	472	564
	Cena	CZK	8261,-	8883,-	9552,-	10285,-	10835,-	11385,-	11440,-	11943,-	12484,-	12746,-	13428,-	14109,-	13433,-	14047,-	14613,-	15099,-	16261,-	17423,-
805	Watt	75/65 °C	232	297	360	422	513	601	392	498	603	707	862	1018	529	648	768	890	1082	1287
		55/45 °C	119	152	184	216	263	309	203	257	311	364	443	523	268	328	387	447	539	644
	Cena	CZK	8593,-	9239,-	9931,-	10695,-	11316,-	11937,-	11725,-	12255,-	12816,-	13102,-	13866,-	14629,-	13760,-	14422,-	15025,-	15570,-	16851,-	18128,-
905	Watt	75/65 °C	261	334	405	474	576	676	441	560	678	795	969	1145	595	729	863	1001	1216	1447
		55/45 °C	134	171	207	243	296	347	228	289	350	410	498	589	302	369	435	502	606	725
	Cena	CZK	8930,-	9599,-	10321,-	11086,-	11785,-	12484,-	12015,-	12563,-	13144,-	13460,-	14306,-	15150,-	14090,-	14790,-	15433,-	16043,-	17442,-	18839,-
1005	Watt	75/65 °C	289	371	449	527	640	751	489	622	753	882	1076	1271	660	809	959	1112	1351	1607
		55/45 °C	148	190	230	270	329	386	253	321	388	455	553	653	335	409	483	558	673	805
	Cena	CZK	9252,-	9948,-	10695,-	11485,-	12257,-	13027,-	12302,-	12874,-	13483,-	13814,-	14742,-	15670,-	14422,-	15165,-	15839,-	16514,-	18032,-	19548,-
1105	Watt	75/65 °C	318	408	494	579	704	825	538	684	828	970	1183	1398	726	890	1054	1222	1485	1767
		55/45 °C	163	209	253	296	361	424	278	353	427	500	608	719	368	450	531	613	740	885
	Cena	CZK	9565,-	10285,-	11057,-	11897,-	12730,-	13562,-	12585,-	13182,-	13812,-	14177,-	15170,-	16164,-	14751,-	15531,-	16247,-	16983,-	18619,-	20256,-
1205	Watt	75/65 °C	347	445	539	631	768	900	587	746	903	1058	1291	1524	792	970	1150	1333	1620	1927
		55/45 °C	178	228	276	323	394	462	303	385	466	545	663	784	402	490	579	669	807	965
	Cena	CZK	9902,-	10647,-	11446,-	12302,-	13206,-	14111,-	12874,-	13494,-	14148,-	14534,-	15603,-	16671,-	15084,-	15910,-	16657,-	17450,-	19205,-	20961,-
1305	Watt	75/65 °C	376	482	583	684	831	975	636	808	977	1146	1398	1651	857	1051	1245	1443	1754	2087
		55/45 °C	193	247	299	350	427	501	329	417	504	591	718	849	435	531	627	724	874	1045
	Cena	CZK	10229,-	10998,-	11824,-	12698,-	13688,-	14670,-	13163,-	13804,-	14482,-	14892,-	16045,-	17200,-	15414,-	16279,-	17064,-	17926,-	19798,-	21670,-
1405	Watt	75/65 °C	405	518	628	736	895	1050	684	870	1052	1234	1505	1777	923	1131	1340	1554	1888	2247
		55/45 °C	208	265	322	377	459	539	354	449	543	636	773	914	468	572	675	780	941	1125
	Cena	CZK	10558,-	11349,-	12202,-	13100,-	14172,-	15245,-	13449,-	14116,-	14818,-	15245,-	16494,-	17742,-	15745,-	16648,-	17469,-	18400,-	20389,-	22381,-
1605	Watt	75/65 °C	462	592	717	841	1022	1199	782	993	1202	1409	1719	2030	1054	1292	1531	1775	2157	2566
		55/45 °C	237	303	367	431	525	616	404	513	620	726	883	1044	535	653	771	891	1075	1285
	Cena	CZK	11215,-	12053,-	12959,-	13900,-	14921,-	15942,-	14016,-	14733,-	15478,-	15958,-	17129,-	18298,-	16410,-	17384,-	18277,-	19344,-	21570,-	23796,-
1805	Watt	75/65 °C	520	666	807	946	1150	1348	879	1117	1352	1585	1933	2283	1186	1453	1722	1996	2426	2886
		55/45 °C	267	341	413	484	590	692	454	577	698	817	993	1174	602	735	867	1002	1209	1445
	Cena	CZK	11864,-	12756,-	13715,-	14706,-	15681,-	16655,-	14590,-	15360,-	16146,-	16669,-	17776,-	18879,-	17065,-	18128,-	19098,-	20288,-	22436,-	24581,-
2005	Watt	75/65 °C	577	740	896	1051	1277	1498	976	1241	1502	1760	2147	2536	1317	1614	1913	2218	2695	3206
		55/45 °C	296	379	459	538	656	769	505	641	775	907	1103	1304	668	816	964	1113	1343	1605
	Cena	CZK	12534,-	13474,-	14484,-	15512,-	16446,-	17379,-	15165,-	15978,-	16820,-	17384,-	18431,-	19475,-	17723,-	18873,-	19909,-	21223,-	23311,-	25399,-
2305	Watt	75/65 °C	664	851	1030	1208			1123	1427	1726	2024			1514	1856	2199	2549		
		55/45 °C	340	436	528	619			581	737	890	1043			768	938	1108	1279		
	Cena	CZK	13103,-	14090,-	15146,-	16220,-			15640,-	16483,-	17348,-	17934,-			18311,-	19496,-	20568,-	21928,-		
2605	Watt	75/65 °C	750	961	1164	1365			1269	1612	1951	2287			1711	2097	2485	2881		
		55/45 °C	385	493	596	699			656	833	1007	1179			868	1060	1252	1446		
	Cena	CZK	13703,-	14733,-	15839,-	16963,-			16135,-	17004,-	17893,-	18498,-			18914,-	20141,-	21247,-	22648,-		
3005	Watt	75/65 °C																		
		55/45 °C																		
	Cena	CZK																		

Typ 22



x2

Typ 33



x2

Příklad objednávky

ventil vlevo
bílá barva
typ 12, 505 × 1205 mm =
č. výr. **PLP12 050 1201L1K**

dvoudeskové se dvěma konvektory,
č. výr. PLP22...

305	405	505	605	755	905	30
1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330	1,20
902	1125	1339	1549	1858	2164	12

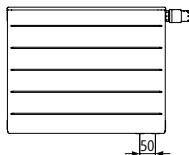
třídeskové se třemi konvektory,
č. výr. PLP33...

5	405	505	605	755	905
657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146
56	1599	1918	2215	2623	2989

Hodnoty tepelného výkonu ve wattech / teplota místnosti 20 °C

Hodnoty reálného výkonu ve Wattech / celková množství za °C										
365	456	542	627	752	876	509	648	777	897	1062
186	232	275	317	379	440	265	336	402	463	545
13199,-	13914,-	14629,-	15099,-	16053,-	17009,-	15204,-	16397,-	17684,-	19067,-	20623,-
456	568	676	782	938	1093	634	807	969	1119	1325
232	289	343	396	473	549	330	418	501	577	679
13631,-	14406,-	15165,-	15670,-	16782,-	17893,-	15792,-	17028,-	18363,-	19543,-	21058,-
546	681	810	937	1124	1309	760	967	1160	1340	1587
278	346	411	474	567	657	395	501	600	691	814
14067,-	14893,-	15705,-	16243,-	17513,-	18779,-	16402,-	17687,-	19075,-	20352,-	22073,-
636	793	944	1092	1310	1526	885	1127	1352	1562	1849
324	403	479	552	661	766	460	584	699	805	948
14503,-	15386,-	16243,-	16820,-	18240,-	19661,-	17007,-	18340,-	19778,-	21157,-	23079,-
726	906	1078	1247	1496	1742	1011	1287	1544	1783	2112
370	460	546	631	754	875	526	667	798	919	1083
14935,-	15870,-	16778,-	17384,-	18965,-	20544,-	17798,-	19346,-	20489,-	21965,-	24092,-
816	1018	1212	1402	1681	1958	1137	1447	1736	2005	2374
415	517	614	709	848	983	591	750	898	1034	1217
15369,-	16355,-	17318,-	17959,-	19692,-	21426,-	18335,-	19950,-	21193,-	22780,-	25104,-
907	1131	1346	1557	1867	2175	1262	1607	1928	2226	2636
462	575	682	787	942	1092	656	833	997	1148	1352
15807,-	16848,-	17857,-	18533,-	20421,-	22307,-	18873,-	20555,-	21899,-	23586,-	26115,-
997	1243	1480	1712	2053	2391	1388	1767	2119	2448	2898
508	631	750	866	1035	1201	722	916	1096	1262	1486
16242,-	17335,-	18400,-	19107,-	21149,-	23192,-	19414,-	21157,-	22608,-	24396,-	27124,-
1087	1356	1613	1867	2239	2608	1513	1927	2311	2669	3161
553	689	818	944	1129	1309	787	999	1195	1376	1621
16671,-	17827,-	18938,-	19680,-	21879,-	24078,-	19950,-	21772,-	23315,-	25204,-	28137,-
1177	1468	1747	2021	2425	2824	1639	2087	2503	2891	3423
599	746	886	1022	1223	1418	852	1082	1294	1491	1755
17110,-	18313,-	19478,-	20252,-	22607,-	24959,-	20489,-	22377,-	24022,-	26015,-	29147,-
1267	1581	1881	2176	2610	3040	1765	2247	2695	3112	3685
645	803	953	1101	1316	1526	918	1165	1393	1605	1890
17545,-	18803,-	20014,-	20825,-	23334,-	25843,-	21025,-	22983,-	24734,-	26826,-	30156,-
1448	1806	2149	2486	2982	3473	2016	2566	3078	3555	4210
737	917	1089	1257	1504	1744	1048	1330	1591	1833	2159
18412,-	19779,-	21090,-	21968,-	24786,-	27605,-	22101,-	24196,-	26146,-	28443,-	32179,-
1628	2031	2417	2796	3354	3906	2267	2886	3462	3998	4735
829	1032	1225	1414	1691	1961	1179	1496	1790	2061	2428
19277,-	20763,-	22166,-	23117,-	25885,-	28654,-	23183,-	25404,-	27562,-	30059,-	33744,-
1809	2256	2685	3106	3725	4339	2518	3206	3846	4441	5259
921	1146	1361	1571	1879	2179	1309	1662	1988	2290	2697
20151,-	21738,-	23247,-	24262,-	27001,-	29739,-	24255,-	26622,-	28978,-	31676,-	35336,-
2079	2593	3086	3570			2895	3686	4421	5106	
1058	1317	1564	1806			1505	1911	2286	2633	
20916,-	22565,-	24129,-	25183,-			25272,-	27744,-	30197,-	33008,-	
2350	2931	3488	4035			3272				
1196	1489	1768	2041			1701				
21711,-	23420,-	25043,-	26139,-			26338,-				

Speciální provedení pro takové oblasti použití, kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev Kermi.



therm-x2® Line-V Hygiene (PLV)

Ceny vč. upevnění/tepelné výkony

Příklad objednávky

Typ 10

Typ 20

Typ 30

připojení vpravo

bílá barva

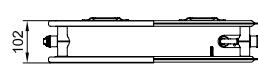
typ 10, 605 × 1005 mm =

č. výr. PLV10 060 1001R1K

typ 20, 505 × 1205 mm =

č. výr. PLV20 050 1201R1K

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednávky
viz strana 116.



jednodeskové,
č. výr. PLV10...

dvoudeskové,
č. výr. PLV20...

třídeskové,
č. výr. PLV30...

Stavební výška (BH) mm

Exponent radiátoru

Wat/m 75/65/20 °C

305	405	505	605	755	905
1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894
288	369	447	524	637	747

305	405	505	605	755	905
1,2864	1,2881	1,2898	1,2815	1,2991	1,2980
538	674	806	937	1132	1328

305	405	505	605	755	905
1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,3017	1,3036
776	961	1141	1321	1591	1868

Stavební délka (BL) mm

405 Watt 75/65 °C

55/45 °C

Cena CZK

Hodnoty tepelného výkonu ve wattech/teplota místnosti 20 °C					
405	Watt	75/65 °C	55/45 °C	405	755
117	149	181	212	258	303
60	76	93	109	132	156
7550,-	8134,-	8765,-	9161,-	9902,-	10640,-

7550,- 8134,- 8765,- 9161,- 9902,- 10640,-

505	Watt	75/65 °C	55/45 °C	505	605	755	905
145	186	226	265	322	377	458	538
74	95	116	136	165	194	234	275
7819,-	8424,-	9073,-	9544,-	10314,-	11084,-	13514,-	14472,-

7819,- 8424,- 9073,- 9544,- 10314,- 11084,- 13514,- 14472,-

605 Watt 75/65 °C

55/45 °C

Cena CZK

605	Watt	75/65 °C	55/45 °C	505	605	755	905
174	223	270	317	385	452	538	644
89	114	138	162	198	232	275	386
8086,-	8712,-	9387,-	9929,-	10728,-	11527,-	13715,-	14689,-

8086,- 8712,- 9387,- 9929,- 10728,- 11527,- 13715,- 14689,-

705 Watt 75/65 °C

55/45 °C

Cena CZK

705	Watt	75/65 °C	55/45 °C	505	605	755	905
203	260	315	369	449	527	598	799
104	133	161	189	231	271	341	411
8358,-	9003,-	9698,-	10313,-	11143,-	11974,-	13842,-	14826,-

8358,- 9003,- 9698,- 10313,- 11143,- 11974,- 13842,- 14826,-

805 Watt 75/65 °C

55/45 °C

Cena CZK

805	Watt	75/65 °C	55/45 °C	505	605	755	905
232	297	360	422	513	601	690	788
119	152	184	216	263	309	397	485
8625,-	9293,-	10011,-	10693,-	11555,-	12418,-	14092,-	15093,-

8625,- 9293,- 10011,- 10693,- 11555,- 12418,- 14092,- 15093,-

905 Watt 75/65 °C

55/45 °C

Cena CZK

905	Watt	75/65 °C	55/45 °C	505	605	755	905
261	334	405	474	576	676	768	862
134	171	207	243	296	347	437	523
8897,-	9584,-	10323,-	11074,-	11967,-	12861,-	14426,-	15454,-

261 334 405 474 576 676 768 862

1005 Watt 75/65 °C

55/45 °C

Cena CZK

1005	Watt	75/65 °C	55/45 °C	505	605	755	905
289	371	449	527	640	751	842	931
148	190	230	270	329	386	479	567
9167,-	9876,-	10639,-	11459,-	12381,-	13306,-	14807,-	15859,-

289 371 449 527 640 751 842 931

1105 Watt 75/65 °C

55/45 °C

Cena CZK

1105	Watt	75/65 °C	55/45 °C	505	605	755	905
318	408	494	579	704	825	916	1014
163	209	253	296	361	424	538	625
9433,-	10166,-	10952,-	11842,-	12798,-	13753,-	15235,-	16316,-

318 408 494 579 704 825 916 1014

1205 Watt 75/65 °C

55/45 °C

Cena CZK

1205	Watt	75/65 °C	55/45 °C	505	605	755	905
347	445	539	631	768	900	1000	1100
178	228	276	323	394	462	538	618
9705,-	10453,-	11261,-	12222,-	13210,-	14196,-	15620,-	16734,-

347 445 539 631 768 900 1000 1100

1305 Watt 75/65 °C

55/45 °C

Cena CZK

1305	Watt	75/65 °C	55/45 °C	505	605	755	905
376	482	583	684	831	975	1052	1173
193	247	299	350	427	501	540	686
10088,-	10864,-	11704,-	12706,-	13729,-	14752,-	16036,-	17175,-

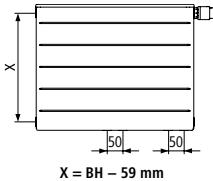
376 482 583 684 831 975 1052 1173

1405 Watt 75/65 °C

55/45 °C

Cena CZK

1405	Watt	75/65 °C	55/45 °C	505	605	755	905
405	518						



therm-x[®] Line-Vplus Hygiene (PLP)

Ceny vč. upevnění / tepelné výkony

Příklad objednávky		Typ 10					Typ 20					Typ 30									
ventil vpravo																					
barva bílá																					
typ 10, 605 x 1005 mm =																					
č. výr. PLP10 060 1001R1K																					
typ 20, 505 x 1205 mm =																					
č. výr. PLP20 050 1201R1K																					
Bližší informace o číslu výrobku s podrobným příkladem objednávki viz strana 116.																					
Stavební výška (BH) mm		305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905		
Exponent radiátoru		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2815	1,2991	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,3017	1,3036		
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	637	747	538	674	806	937	1132	1328	776	961	1141	1321	1591	1868		
Stavební délka (BL) mm																					

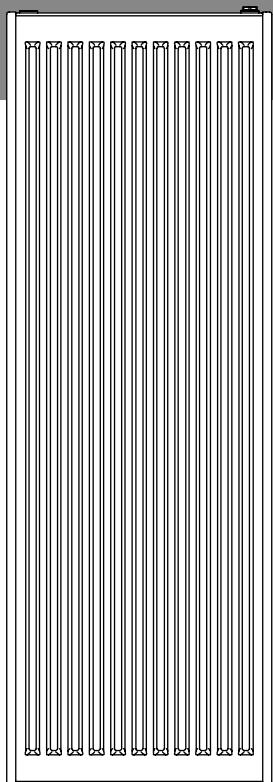


Speciální provedení pro takové oblasti použití, kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev Kermi.

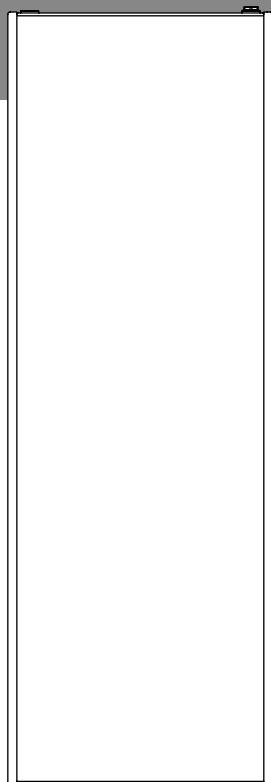
Desková otopná tělesa Verteo®. Elegantní technologie vytápění, která šetří prostor i energii



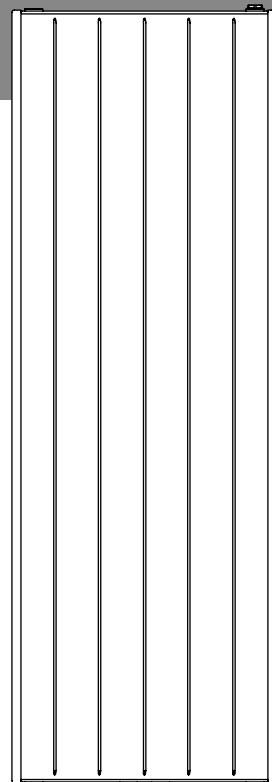
- s patentovanou, energeticky úspornou technologií x2
- hladká, jemně profilovaná nebo výrazně profilovaná přední deska
- široké spektrum rozměrů a barev
- vhodná pro novostavby i rekonstrukce



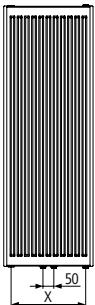
Verteo® Profil
strana 52



Verteo® Plan
strana 54



Verteo® Line
strana 56



Verteo® Profil (FSN)

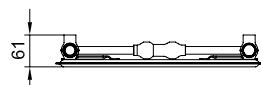
NA = BL - 54 mm

Příklad objednávky

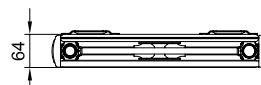
typ 10, 2200 × 500 mm =
č. výr. **FSN10 220 0501X3K**
typ 20, 1800 × 500 mm =
č. výr. **FSN20 180 0501X3K**

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednávky
viz strana 116.

Typ 10



Typ 20



x2

		jednodeskové, č. výr. FSN10...						dvoudeskové, č. výr. FSN20...							
Stavební výška (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200		
Hodnoty tepelného výkonu ve wattech / teplota místnosti 20 °C															
300	Exponent radiátoru	1,3148	1,3398	1,3649	1,3899	1,3667	1,3434	1,3753	1,3506	1,3258	1,3328	1,3398	1,3355	1,3311	
	Watt	75/65 °C	435	496	557	619	681	743	591	679	764	849	932	1014	1094
		70/55 °C	348	395	442	489	540	592	468	540	610	677	742	808	873
		55/45 °C	220	248	275	302	336	371	290	338	385	426	466	508	550
	Cena	CZK	10156,-	11142,-	12081,-	13324,-	14252,-	15583,-	16173,-	17968,-	19964,-	21917,-	23412,-	24867,-	27604,-
400	Exponent radiátoru	1,3068	1,3323	1,3578	1,3833	1,3638	1,3443	1,3634	1,3442	1,3249	1,3315	1,3381	1,3360	1,3339	
	Watt	75/65 °C	563	642	721	801	881	961	776	890	1003	1113	1222	1329	1435
		70/55 °C	451	512	573	633	699	765	616	708	801	888	974	1059	1144
		55/45 °C	287	322	357	392	435	480	384	444	506	559	612	666	720
	Cena	CZK	10300,-	11446,-	12716,-	14023,-	15003,-	16403,-	17149,-	19054,-	21173,-	23676,-	25383,-	27322,-	29680,-
500	Exponent radiátoru	1,2988	1,3248	1,3507	1,3766	1,3609	1,3452	1,3515	1,3378	1,3240	1,3302	1,3363	1,3365	1,3367	
	Watt	75/65 °C	687	784	880	977	1075	1174	957	1098	1237	1374	1508	1641	1771
		70/55 °C	551	626	700	773	853	934	761	875	988	1096	1202	1308	1412
		55/45 °C	351	395	438	480	532	586	476	550	624	691	756	822	888
	Cena	CZK	10702,-	11891,-	13212,-	14537,-	15690,-	17081,-	18279,-	20312,-	22570,-	25070,-	26880,-	29274,-	31818,-
600	Exponent radiátoru	1,2909	1,3172	1,3436	1,3700	1,3580	1,3460	1,3396	1,3314	1,3231	1,3288	1,3346	1,3370	1,3395	
	Watt	75/65 °C	809	922	1036	1150	1265	1381	1137	1304	1469	1631	1791	1948	2104
		70/55 °C	650	737	825	911	1005	1099	906	1040	1174	1302	1428	1553	1676
		55/45 °C	415	467	517	566	627	689	569	655	741	821	899	976	1053
	Cena	CZK	11337,-	12597,-	13997,-	15362,-	16817,-	18529,-	19113,-	21237,-	23595,-	26462,-	28360,-	31371,-	33138,-
700	Exponent radiátoru	1,2829	1,3097	1,3365	1,3633	1,3551	1,3469	1,3277	1,3250	1,3222	1,3275	1,3328	1,3376	1,3423	
	Watt	75/65 °C	928	1059	1189	1320	1452	1586	1314	1508	1699	1886	2071	2253	2433
		70/55 °C	746	848	948	1047	1154	1262	1049	1204	1358	1506	1652	1795	1937
		55/45 °C	478	538	596	652	721	791	662	760	858	950	1040	1129	1216
	Cena	CZK	13182,-	14647,-	16275,-	17857,-	19229,-	20833,-	21848,-	24275,-	26970,-	30197,-	32354,-	35223,-	37926,-
800	Exponent radiátoru	1,2749	1,3022	1,3294	1,3567	1,3523	1,3478	1,3158	1,3186	1,3213	1,3262	1,3311	1,3381	1,3451	
	Watt	75/65 °C	1046	1193	1340	1488	1637	1787	1491	1711	1927	2139	2349	2555	2759
		70/55 °C	843	956	1069	1182	1301	1422	1193	1368	1540	1708	1874	2036	2196
		55/45 °C	541	609	674	738	814	890	755	866	973	1078	1181	1279	1377
	Cena	CZK	14501,-	16111,-	17902,-	19643,-	21152,-	22916,-	22607,-	25117,-	27908,-	31498,-	33503,-	36852,-	39727,-



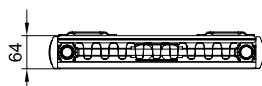
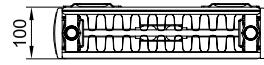
DIN EN 442

08

Příklad objednávky

typ 21, 1600 × 600 mm =
č. výr. **FSN21 160 0601X3K**
typ 22, 2000 × 400 mm =
č. výr. **FSN22 200 0401X3K**

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.

Typ 21**x2****Typ 22****x2**

dvoudeskové s konvektorem,
č. výr. FSN21...

dvoudeskové se dvěma konvektory,
č. výr. FSN22...

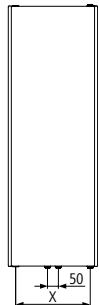
Stavební výška (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	
Stavební délka (BL) mm																
300	Exponent radiátoru	1,4059	1,4248	1,3437	1,3488	1,3539	1,3572	1,3605	1,4188	1,3516	1,3441	1,3322	1,3203	1,3330	1,3463	
	Watt	75/65 °C	627	716	756	862	921	996	1057	803	908	1001	1101	1196	1287	1375
		70/55 °C	494	562	602	686	732	791	839	631	722	797	878	956	1026	1094
		55/45 °C	303	343	377	429	457	494	523	386	452	500	553	604	646	686
	Cena	CZK	19236,-	21373,-	23748,-	25735,-	27681,-	29054,-	32188,-	26471,-	27863,-	29330,-	31140,-	33192,-	34985,-	38786,-
400	Exponent radiátoru	1,3971	1,4108	1,3203	1,3279	1,3338	1,3481	1,3664	1,4066	1,3576	1,3277	1,3299	1,3304	1,3312	1,3500	
	Watt	75/65 °C	840	960	1087	1201	1319	1442	1554	1077	1219	1411	1548	1676	1797	1824
		70/55 °C	663	756	869	959	1052	1147	1232	848	968	1126	1235	1337	1434	1451
		55/45 °C	408	463	549	605	662	718	767	521	604	710	778	843	903	908
	Cena	CZK	20685,-	22983,-	25535,-	28212,-	30980,-	32175,-	35155,-	29910,-	31485,-	33139,-	34902,-	37002,-	38828,-	42957,-
500	Exponent radiátoru	1,3884	1,3969	1,3294	1,3391	1,3442	1,3544	1,3723	1,3944	1,3635	1,3281	1,3341	1,3409	1,3437	1,3536	
	Watt	75/65 °C	1054	1205	1342	1483	1629	1781	1919	1353	1531	1747	1916	2075	2224	2275
		70/55 °C	833	951	1071	1182	1297	1415	1520	1068	1215	1394	1528	1653	1771	1808
		55/45 °C	514	585	675	742	813	884	944	658	757	879	961	1038	1111	1130
	Cena	CZK	22725,-	25251,-	28058,-	30304,-	32526,-	34307,-	38062,-	33329,-	35086,-	36930,-	38700,-	40939,-	42832,-	46891,-
600	Exponent radiátoru	1,3796	1,3829	1,3386	1,3503	1,3546	1,3608	1,3782	1,3822	1,3695	1,3284	1,3384	1,3514	1,3563	1,3573	
	Watt	75/65 °C	1269	1450	1594	1761	1935	2116	2149	1630	1844	2080	2281	2471	2648	2727
		70/55 °C	1004	1147	1270	1400	1538	1680	1701	1289	1462	1660	1818	1965	2104	2166
		55/45 °C	622	710	798	876	961	1047	1054	798	909	1047	1142	1229	1314	1352
	Cena	CZK	23957,-	26619,-	29575,-	31848,-	34086,-	36283,-	39508,-	35277,-	37134,-	39090,-	40721,-	42950,-	44783,-	48148,-
700	Exponent radiátoru	1,3709	1,3690	1,3477	1,3614	1,3650	1,3671	1,3840	1,3700	1,3754	1,3288	1,3427	1,3619	1,3688	1,3610	
	Watt	75/65 °C	1484	1696	1844	2037	2238	2447	2521	1908	2158	2410	2644	2863	3069	3181
		70/55 °C	1176	1344	1467	1617	1775	1940	1993	1512	1709	1923	2105	2272	2433	2525
		55/45 °C	731	836	919	1008	1105	1207	1233	940	1060	1213	1321	1416	1513	1574
	Cena	CZK	27018,-	30021,-	33356,-	35406,-	37849,-	40234,-	43946,-	35765,-	37649,-	39630,-	40985,-	43038,-	45115,-	49565,-
800	Exponent radiátoru	1,3621	1,3550	1,3668	1,3745	1,3823	1,3861	1,3861	1,3578	1,3814	1,3526	1,3627	1,3727	1,3687	1,3646	
	Watt	75/65 °C	1700	1943	2069	2274	2479	2686	2895	2187	2474	2647	2911	3163	3405	3636
		70/55 °C	1349	1544	1641	1801	1961	2123	2288	1737	1957	2104	2310	2506	2699	2884
		55/45 °C	841	965	1021	1118	1213	1312	1414	1084	1211	1316	1439	1556	1678	1796
	Cena	CZK	27934,-	31039,-	34488,-	36709,-	39029,-	41760,-	45901,-	36293,-	38177,-	40158,-	41513,-	43715,-	46653,-	50942,-

Číslo výrobku:

FSN 20 160 060 1 X3K

barva Kermi bílá (RAL 9016)
stavební délka
stavební výška
typ

Speciální provedení pro takové oblasti použití, kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev Kermi.



Verteo® Plan (PSN)

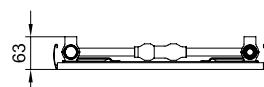
X = BL - 54 mm

Příklad objednávky

typ 10, 2200 × 500 mm =
č. výr. PSN10 220 0501X3K
typ 20, 1800 × 500 mm =
č. výr. PSN20 180 0501X3K

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednávky
viz strana 116.

Typ 10



Typ 20



x2

jednodeskové,
č. výr. PSN10...

dvoudeskové,
č. výr. PSN20...

Stavební výška (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	
Hodnoty tepelného výkonu ve wattech / teplota místnosti 20 °C															
300	Exponent radiátoru	1,4617	1,4677	1,4738	1,4798	1,4768	1,4738	1,3429	1,3197	1,2965	1,3163	1,3361	1,3323	1,3285	
	Watt	75/65 °C	398	453	509	564	620	676	569	652	733	811	888	963	1036
		70/55 °C	311	353	396	439	483	526	453	521	588	649	708	768	827
		55/45 °C	187	212	238	262	289	316	284	330	375	411	445	484	521
	Cena	CZK	14345,-	15198,-	15694,-	17544,-	18809,-	20246,-	19057,-	21176,-	23528,-	26612,-	27666,-	29919,-	33101,-
400	Exponent radiátoru	1,4224	1,4287	1,4350	1,4414	1,4370	1,4327	1,3365	1,3183	1,3001	1,3174	1,3346	1,3279	1,3213	
	Watt	75/65 °C	501	571	640	710	780	850	734	841	945	1046	1145	1241	1335
		70/55 °C	394	448	502	556	611	667	585	672	758	836	913	991	1067
		55/45 °C	240	273	305	337	371	405	368	425	483	529	574	625	674
	Cena	CZK	15048,-	16032,-	16519,-	18466,-	19798,-	21311,-	20585,-	22871,-	25413,-	28412,-	30458,-	32786,-	36312,-
500	Exponent radiátoru	1,3830	1,3897	1,3963	1,4029	1,3973	1,3916	1,3301	1,3170	1,3038	1,3184	1,3331	1,3235	1,3140	
	Watt	75/65 °C	598	682	765	848	932	1016	894	1024	1151	1274	1394	1512	1626
		70/55 °C	473	539	604	668	735	802	713	819	923	1019	1112	1208	1301
		55/45 °C	293	333	372	411	453	495	450	518	587	645	700	763	824
	Cena	CZK	16331,-	17013,-	17607,-	19560,-	20965,-	22834,-	21941,-	24377,-	27084,-	30093,-	32253,-	35130,-	38790,-
600	Exponent radiátoru	1,3437	1,3506	1,3575	1,3645	1,3575	1,3505	1,3238	1,3156	1,3074	1,3195	1,3315	1,3192	1,3068	
	Watt	75/65 °C	692	789	885	981	1078	1175	1050	1203	1352	1497	1638	1776	1910
		70/55 °C	551	627	703	778	856	934	839	962	1083	1197	1307	1420	1530
		55/45 °C	346	393	439	485	534	585	530	609	688	757	823	898	972
	Cena	CZK	17065,-	18237,-	18410,-	20638,-	22119,-	24471,-	22943,-	25490,-	28324,-	31751,-	34030,-	37646,-	41162,-
700	Exponent radiátoru	1,3043	1,3116	1,3188	1,3260	1,3177	1,3094	1,3174	1,3142	1,3111	1,3205	1,3300	1,3148	1,2995	
	Watt	75/65 °C	783	892	1001	1110	1219	1329	1203	1378	1549	1715	1877	2035	2189
		70/55 °C	628	714	800	886	975	1064	962	1103	1240	1371	1498	1628	1756
		55/45 °C	399	453	506	559	617	675	609	699	787	867	944	1031	1118
	Cena	CZK	18846,-	19765,-	21036,-	23554,-	25237,-	27477,-	26212,-	29126,-	32361,-	36237,-	38828,-	42272,-	46711,-
800	Exponent radiátoru	1,2650	1,2725	1,2801	1,2876	1,2780	1,2683	1,3110	1,3129	1,3147	1,3216	1,3285	1,3104	1,2923	
	Watt	75/65 °C	871	992	1113	1235	1356	1479	1353	1551	1742	1929	2112	2289	2463
		70/55 °C	703	799	896	993	1092	1193	1083	1241	1394	1541	1686	1833	1978
		55/45 °C	453	514	574	635	700	768	687	787	883	974	1063	1163	1263
	Cena	CZK	20983,-	22039,-	23140,-	25909,-	27762,-	30225,-	27679,-	30755,-	34171,-	38316,-	41678,-	44844,-	49499,-



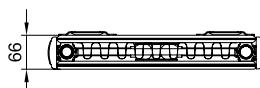
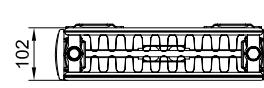
DIN EN **442**

08

Příklad objednávky

typ 21, 1600 × 600 mm =
č. výr. PSN21 160 0601X3K
typ 22, 2000 × 400 mm =
č. výr. PSN22 200 0401X3K

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.

**Typ 21****Typ 22**

dvoudeskové s konvektorem,
č. výr. PSN21...

dvoudeskové se dvěma konvektory,
č. výr. PSN22...

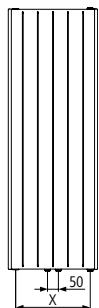
Stavební výška (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	
Stavební délka (BL) mm		Hodnoty tepelného výkonu ve wattech / teplota místnosti 20 °C														
300	Exponent radiátoru	1,3784	1,3907	1,3337	1,3302	1,3268	1,3283	1,3297	1,3968	1,3350	1,3204	1,3330	1,3457	1,3429	1,3402	
	Watt	75/65 °C	616	692	698	764	830	897	965	777	879	925	1018	1106	1191	1273
		70/55 °C	488	547	557	610	663	716	770	613	701	739	812	880	948	1014
		55/45 °C	302	337	350	384	418	451	485	377	441	467	511	552	595	637
400	Exponent radiátoru	1,3718	1,3801	1,3262	1,3351	1,3379	1,3392	1,3333	1,3879	1,3360	1,3005	1,3122	1,3138	1,3150	1,3156	
	Watt	75/65 °C	806	905	1018	1117	1209	1294	1392	1039	1166	1324	1453	1576	1691	1807
		70/55 °C	639	716	813	891	963	1031	1110	821	929	1062	1163	1261	1353	1437
		55/45 °C	397	443	513	560	606	648	699	507	585	676	737	799	857	899
500	Exponent radiátoru	1,3653	1,3694	1,3215	1,3400	1,3422	1,3356	1,3369	1,3790	1,3370	1,3020	1,3150	1,3192	1,3188	1,3630	
	Watt	75/65 °C	993	1115	1254	1376	1489	1593	1713	1302	1452	1638	1798	1950	2092	2236
		70/55 °C	788	884	1002	1096	1186	1270	1365	1030	1157	1313	1438	1559	1673	1774
		55/45 °C	490	549	633	688	744	799	858	638	728	836	911	986	1058	1105
600	Exponent radiátoru	1,3587	1,3588	1,3168	1,3450	1,3465	1,3321	1,3404	1,3700	1,3381	1,3035	1,3179	1,3247	1,3226	1,3744	
	Watt	75/65 °C	1177	1322	1487	1632	1766	1890	2033	1566	1736	1950	2140	2321	2490	2661
		70/55 °C	935	1050	1189	1299	1405	1508	1619	1241	1383	1563	1711	1854	1989	2107
		55/45 °C	583	655	753	814	881	949	1017	771	869	994	1083	1170	1257	1308
700	Exponent radiátoru	1,3522	1,3481	1,3121	1,3499	1,3508	1,3286	1,3440	1,3611	1,3391	1,3050	1,3207	1,3301	1,3264	1,3857	
	Watt	75/65 °C	1359	1527	1718	1885	2040	2186	2351	1830	2020	2259	2480	2689	2886	3084
		70/55 °C	1080	1215	1375	1499	1622	1745	1872	1453	1609	1810	1982	2146	2304	2438
		55/45 °C	676	761	872	938	1015	1100	1174	906	1011	1151	1253	1352	1454	1507
800	Exponent radiátoru	1,3464	1,3481	1,3219	1,4002	1,42485	1,45420	1,48285	1,4819	1,45646	1,47545	1,49183	1,51648	1,54088	1,58627	
	Watt	75/65 °C	1540	1730	1867	2043	2221	2399	2580	2094	2302	2528	2781	3023	3255	3478
		70/55 °C	1226	1379	1488	1626	1766	1908	2053	1665	1834	2004	2206	2401	2576	2744
		55/45 °C	768	867	935	1019	1104	1194	1286	1041	1152	1245	1374	1498	1597	1689
Cena CZK		37052,-	39841,-	42840,-	42954,-	47692,-	50804,-	55764,-	45069,-	46949,-	48903,-	51408,-	54131,-	56982,-	61768,-	

Číslo výrobku:

PSN 20 160 060 1 X3K

barva Kermi bílá (RAL 9016)
stavební délka
stavební výška
typ

Speciální provedení pro takové oblasti použití, kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev Kermi.



Verteo® Line (PLS)

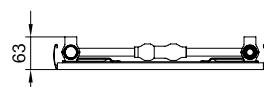
X = BL - 54 mm

Příklad objednávky

typ 10, 2200 × 500 mm =
č. výr. PLS10 220 0501X3K
typ 20, 1800 × 500 mm =
č. výr. PLS20 180 0501X3K

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednávky
viz strana 116.

Typ 10



Typ 20



x2

jednodeskové,
č. výr. PLS10...

dvoudeskové,
č. výr. PLS20...

Stavební výška (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	
Stavební délka (BL) mm		Hodnoty tepelného výkonu ve wattech / teplota místnosti 20 °C													
300	Exponent radiátoru	1,4617	1,4677	1,4738	1,4798	1,4768	1,4738	1,3429	1,3197	1,2965	1,3163	1,3361	1,3323	1,3285	
	Watt	75/65 °C	398	453	509	564	620	676	569	652	733	811	888	963	1036
		70/55 °C	311	353	396	439	483	526	453	521	588	649	708	768	827
		55/45 °C	187	212	238	262	289	316	284	330	375	411	445	484	521
400	Exponent radiátoru	1,4224	1,4287	1,4350	1,4414	1,4370	1,4327	1,3365	1,3183	1,3001	1,3174	1,3346	1,3279	1,3213	
	Watt	75/65 °C	501	571	640	710	780	850	734	841	945	1046	1145	1241	1335
		70/55 °C	394	448	502	556	611	667	585	672	758	836	913	991	1067
		55/45 °C	240	273	305	337	371	405	368	425	483	529	574	625	674
500	Exponent radiátoru	1,3830	1,3897	1,3963	1,4029	1,3973	1,3916	1,3301	1,3170	1,3038	1,3184	1,3331	1,3235	1,3140	
	Watt	75/65 °C	598	682	765	848	932	1016	894	1024	1151	1274	1394	1512	1626
		70/55 °C	473	539	604	668	735	802	713	819	923	1019	1112	1208	1301
		55/45 °C	293	333	372	411	453	495	450	518	587	645	700	763	824
600	Exponent radiátoru	1,3437	1,3506	1,3575	1,3645	1,3575	1,3505	1,3238	1,3156	1,3074	1,3195	1,3315	1,3192	1,3068	
	Watt	75/65 °C	692	789	885	981	1078	1175	1050	1203	1352	1497	1638	1776	1910
		70/55 °C	551	627	703	778	856	934	839	962	1083	1197	1307	1420	1530
		55/45 °C	346	393	439	485	534	585	530	609	688	757	823	898	972
700	Exponent radiátoru	1,3043	1,3116	1,3188	1,3260	1,3177	1,3094	1,3174	1,3142	1,3111	1,3205	1,3300	1,3148	1,2995	
	Watt	75/65 °C	783	892	1001	1110	1219	1329	1203	1378	1549	1715	1877	2035	2189
		70/55 °C	628	714	800	886	975	1064	962	1103	1240	1371	1498	1628	1756
		55/45 °C	399	453	506	559	617	675	609	699	787	867	944	1031	1118
800	Exponent radiátoru	1,2650	1,2725	1,2801	1,2876	1,2780	1,2683	1,3110	1,3129	1,3147	1,3216	1,3285	1,3104	1,2923	
	Watt	75/65 °C	871	992	1113	1235	1356	1479	1353	1551	1742	1929	2112	2289	2463
		70/55 °C	703	799	896	993	1092	1193	1083	1241	1394	1541	1686	1833	1978
		55/45 °C	453	514	574	635	700	768	687	787	883	974	1063	1163	1263
Cena CZK		19680,-	21867,-	24296,-	27205,-	29151,-	31736,-	29061,-	32291,-	35879,-	40230,-	43760,-	47085,-	51974,-	



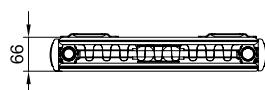
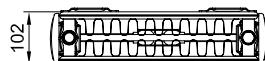
DIN EN **442**

15

Příklad objednávky

typ 21, 1600 × 600 mm =
č. výr. **PLS21 160 0601X3K**
typ 22, 2000 × 400 mm =
č. výr. **PLS22 200 0401X3K**

Bližší informace o čísle výrobku
s podrobným příkladem objednání
viz strana 116.

Typ 21**Typ 22**

dvoudeskové s konvektorem,
č. výr. PLS21...

dvoudeskové se dvěma konvektory,
č. výr. PLS22...

Stavební výška (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	
Stavební délka (BL) mm		Hodnoty tepelného výkonu ve wattech / teplota místnosti 20 °C														
300	Exponent radiátoru	1,3784	1,3907	1,3337	1,3302	1,3268	1,3283	1,3297	1,3968	1,3350	1,3204	1,3330	1,3457	1,3429	1,3402	
	Watt	75/65 °C	616	692	698	764	830	897	965	777	879	925	1018	1106	1191	1273
		70/55 °C	488	547	557	610	663	716	770	613	701	739	812	880	948	1014
		55/45 °C	302	337	350	384	418	451	485	377	441	467	511	552	595	637
400	Exponent radiátoru	1,3718	1,3801	1,3262	1,3351	1,3379	1,3392	1,3333	1,3879	1,3360	1,3005	1,3122	1,3138	1,3150	1,3156	
	Watt	75/65 °C	806	905	1018	1117	1209	1294	1392	1039	1166	1324	1453	1576	1691	1807
		70/55 °C	639	716	813	891	963	1031	1110	821	929	1062	1163	1261	1353	1437
		55/45 °C	397	443	513	560	606	648	699	507	585	676	737	799	857	899
500	Exponent radiátoru	1,3653	1,3694	1,3215	1,3400	1,3422	1,3356	1,3369	1,3790	1,3370	1,3020	1,3150	1,3192	1,3188	1,3630	
	Watt	75/65 °C	993	1115	1254	1376	1489	1593	1713	1302	1452	1638	1798	1950	2092	2236
		70/55 °C	788	884	1002	1096	1186	1270	1365	1030	1157	1313	1438	1559	1673	1774
		55/45 °C	490	549	633	688	744	799	858	638	728	836	911	986	1058	1105
600	Exponent radiátoru	1,3587	1,3588	1,3168	1,3450	1,3465	1,3321	1,3404	1,3700	1,3381	1,3035	1,3179	1,3247	1,3226	1,3744	
	Watt	75/65 °C	1177	1322	1487	1632	1766	1890	2033	1566	1736	1950	2140	2321	2490	2661
		70/55 °C	935	1050	1189	1299	1405	1508	1619	1241	1383	1563	1711	1854	1989	2107
		55/45 °C	583	655	753	814	881	949	1017	771	869	994	1083	1170	1257	1308
700	Exponent radiátoru	1,3522	1,3481	1,3121	1,3499	1,3508	1,3286	1,3440	1,3611	1,3391	1,3050	1,3207	1,3301	1,3264	1,3857	
	Watt	75/65 °C	1359	1527	1718	1885	2040	2186	2351	1830	2020	2259	2480	2689	2886	3084
		70/55 °C	1080	1215	1375	1499	1622	1745	1872	1453	1609	1810	1982	2146	2304	2438
		55/45 °C	676	761	872	938	1015	1100	1174	906	1011	1151	1253	1352	1454	1507
800	Exponent radiátoru	1,3644	1,3481	1,3121	1,3499	1,3508	1,3286	1,3440	1,3611	1,3391	1,3050	1,3207	1,3301	1,3264	1,3857	
	Watt	75/65 °C	36344,-	39082,-	42021,-	44609,-	47689,-	50699,-	55500,-	45057,-	47429,-	49926,-	51643,-	54230,-	56794,-	61557,-
		70/55 °C	1540	1730	1867	2043	2221	2399	2580	2094	2302	2528	2781	3023	3255	3478
		55/45 °C	1226	1379	1488	1626	1766	1908	2053	1665	1834	2004	2206	2401	2576	2744

Číslo výrobku:

PLS 20 160 060 1 X3K

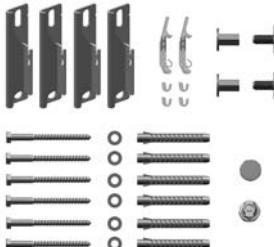
barva Kermi bílá (RAL 9016)
stavební délka
stavební výška
typ

Speciální provedení pro takové oblasti použití, kde je zvýšené riziko koroze, viz vzorník barev Kermi.

Příslušenství. Desková otopná tělesa Verteo

- upevnění na stěnu
- upevnění k podlaze
- držák ručníku / boční kryt
- horní mřížka
- ventilový blok
- termostatická hlavice / rohové ventily / šroubení zpátečky

Příslušenství Verteo®, upevnění na stěnu

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	Typ radiátoru																																																			
						FSN	PSN / PLS																																																		
Sada stěnových konzol (krátkých) pro desková otopná tělesa Verteo																																																									
	<p>Sadu tvoří:</p> <p>4 krátké stěnové konzoly, 6 šroubů, 6 podložek, 6 hmoždinek, 2 rozpěrky, 4 tlumiče hluku pro stěnovou konzolu, 2 pojistky proti vytážení, 1 odvzdušňovací zátka, 1 záslepka.</p>																																																								
Vhodné pro třídu požadavků II a III*. * Třída požadavků III bude splněna díky dodatečnému použití pojistek proti posunutí ZK00200001 a ZK00820001.																																																									
<table border="1"> <tr> <td>bílá</td> </tr> <tr> <td>pro typ 20, 21, 22, vzdálenost od stěny 30 mm</td> <td>ZB0268 0001</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>441,- / kus</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>pro typ 10, vzdálenost od stěny 60 mm</td> <td>ZB0268 0002</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>441,- / kus</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>barva</td> </tr> <tr> <td>* při objednání je nutno uvést barvu a typ:</td> <td>ZB0268*</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>551,- / kus</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </table>							bílá	pro typ 20, 21, 22, vzdálenost od stěny 30 mm	ZB0268 0001	1	kus	441,- / kus	●	●	pro typ 10, vzdálenost od stěny 60 mm	ZB0268 0002	1	kus	441,- / kus	●	●	barva	* při objednání je nutno uvést barvu a typ:	ZB0268*	1	kus	551,- / kus	●	●																												
bílá																																																									
pro typ 20, 21, 22, vzdálenost od stěny 30 mm	ZB0268 0001	1	kus	441,- / kus	●	●																																																			
pro typ 10, vzdálenost od stěny 60 mm	ZB0268 0002	1	kus	441,- / kus	●	●																																																			
barva																																																									
* při objednání je nutno uvést barvu a typ:	ZB0268*	1	kus	551,- / kus	●	●																																																			
Sada stěnových konzol (dlouhých) pro desková otopná tělesa Verteo																																																									
	<p>Sadu tvoří:</p> <p>2 stěnové konzoly, 2 pojistky pro stěnovou konzolu, 3 tlumiče hluku.</p> <p>Upozornění: U radiátoru Verteo typu 10 s připojením shora doporučujeme upevnění pomocí sady dlouhých stěnových konzol.</p>																																																								
<table border="1"> <tr> <td>bílá</td> </tr> <tr> <td>stavební výška 1200 mm</td> <td>ZB0261 0006</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>613,- / kus</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>stavební výška 1400 mm</td> <td>ZB0261 0007</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>613,- / kus</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>stavební výška 1600 mm</td> <td>ZB0261 0001</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>613,- / kus</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>stavební výška 1800 mm</td> <td>ZB0261 0002</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>613,- / kus</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>stavební výška 2000 mm</td> <td>ZB0261 0003</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>613,- / kus</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>stavební výška 2200 mm</td> <td>ZB0261 0004</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>613,- / kus</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>stavební výška 2400 mm</td> <td>ZB0261 0005</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>613,- / kus</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </table>								bílá	stavební výška 1200 mm	ZB0261 0006	1	kus	613,- / kus	●	●	stavební výška 1400 mm	ZB0261 0007	1	kus	613,- / kus	●	●	stavební výška 1600 mm	ZB0261 0001	1	kus	613,- / kus	●	●	stavební výška 1800 mm	ZB0261 0002	1	kus	613,- / kus	●	●	stavební výška 2000 mm	ZB0261 0003	1	kus	613,- / kus	●	●	stavební výška 2200 mm	ZB0261 0004	1	kus	613,- / kus	●	●	stavební výška 2400 mm	ZB0261 0005	1	kus	613,- / kus	●	●
bílá																																																									
stavební výška 1200 mm	ZB0261 0006	1	kus	613,- / kus	●	●																																																			
stavební výška 1400 mm	ZB0261 0007	1	kus	613,- / kus	●	●																																																			
stavební výška 1600 mm	ZB0261 0001	1	kus	613,- / kus	●	●																																																			
stavební výška 1800 mm	ZB0261 0002	1	kus	613,- / kus	●	●																																																			
stavební výška 2000 mm	ZB0261 0003	1	kus	613,- / kus	●	●																																																			
stavební výška 2200 mm	ZB0261 0004	1	kus	613,- / kus	●	●																																																			
stavební výška 2400 mm	ZB0261 0005	1	kus	613,- / kus	●	●																																																			
Pojistka proti posunutí pro stěnovou konzolu																																																									
	<p>Pro stěnovou konzolu ZB0264..., ZB0265..., ZB0259..., ZB0260..., ZB0261..., ZB0268...</p> <p>2 ks v sadě.</p>																																																								
Vhodné pro třídu požadavků II a III. ZK0020 0001 2 kus 156,- / kus																																																									
Pojistka proti posunutí pro úchyt																																																									
	<p>Pro montáž na úchyt. Nutné, pokud stavební výška > 1,5 × stavební délka. Pro zajištění radiátoru proti posunutí ve spodní části. Je zapotřebí jedna sada na radiátor.</p> <p>2 ks v sadě.</p>																																																								
Vhodné pro třídu požadavků III. ZK0082 0001 2 kus 67,- / kus																																																									

Příslušenství Verteo®, upevnění k podlaze

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	Typ radiátoru	
						FSN	PSN / PLS
Sada podpěrných konzol	<p>Lze použít u typu 20, 21, 22.</p> <p>Sadu tvoří: 2 podpěrné konzoly, 2 háky (s podložkou a maticí).</p> <p>Vhodné plastové kryty pro: montáž na hrubou podlahu, č. výr. ZB01190001, montáž na hrubou podlahu, č. výr. ZB00290001.</p> <p>Upozornění: Podrobné informace o možných způsobech připojení viz Technické informace k deskovým otopným tělesům.</p> <p>Vhodné pro třídu požadavků II a III*. Při nedostatečné nosnosti stěny. Pojistka proti převrácení pomocí krátké stěnové konzoly (je součástí dodávky radiátoru).</p> <p>* Třída požadavků III bude splněna díky dodatečnému použití pojistek proti posunutí ZK00200001.</p>						
Plastová krytka	<p>Pro stojánkovou trubku 30 × 10 mm (při montáži na hrubou podlahu).</p>						
Kryt	<p>Pro patku konzoly (trubka 30 × 10 mm) (při montáži na hotovou podlahu).</p>						

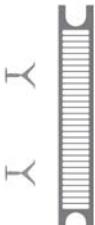
Příslušenství Verteo®, držák / madlo na ručník

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	Typ radiátoru	
						FSN	PSN / PLS
Držák na ručníky pro svislou deskovou otopnou tělesa							
	<p>Plynule výškově nastavitelný. stavební hloubka: 55 mm průměr trubky: 18 mm zatížitelnost: 5 kg</p> <p>Vhodné pro stavební délku 800 mm, pro menší stavební délky lze zkrátit. Nelze použít pro typ 10!</p>						
	povrch držáku + tyč na ručník bílá	ZC0070 0001	1	kus	1086,- / kus	●	●
	povrch držáku grafitově šedý + tyč na ručník stříbrně eloxovaná	ZC0070 0002	1	kus	1391,- / kus	●	●
Madlo na ručníky							
	<p>Kartáčovaná nerezová ocel, matná. stavební hloubka: 58 mm zatížitelnost: 5 kg</p>						
	Typ 10						
	stavební délka 500	ZC0123 0001	1	kus	2034,- / kus	●	
	stavební délka 600	ZC0123 0002	1	kus	2034,- / kus	●	
	stavební délka 700	ZC0123 0003	1	kus	2277,- / kus	●	
	stavební délka 800	ZC0123 0004	1	kus	2308,- / kus	●	
	Typ 20–21						
	stavební délka 500	ZC0123 0005	1	kus	1997,- / kus	●	●
	stavební délka 600	ZC0123 0006	1	kus	2240,- / kus	●	●
	stavební délka 700	ZC0123 0007	1	kus	2240,- / kus	●	●
	stavební délka 800	ZC0123 0008	1	kus	2271,- / kus	●	●
	Typ 22						
	stavební délka 500	ZC0123 0009	1	kus	1997,- / kus	●	●
	stavební délka 600	ZC0123 0010	1	kus	2240,- / kus	●	●
	stavební délka 700	ZC0123 0011	1	kus	2271,- / kus	●	●
	stavební délka 800	ZC0123 0012	1	kus	2271,- / kus	●	●

Příslušenství Verteo®, boční kryty

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	Typ radiátoru	
						FSN	PSN / PLS
Boční kryt pro typ 20/21							
 <p>Včetně 4 ks upevňovacích svorek.</p>							
bílá							
stavební výška 1200 mm		ZA0155 0006	1	kus	448,- / kus	●	●
stavební výška 1400 mm		ZA0155 0007	1	kus	448,- / kus	●	●
stavební výška 1600 mm		ZA0155 0001	1	kus	448,- / kus	●	●
stavební výška 1800 mm		ZA0155 0002	1	kus	448,- / kus	●	●
stavební výška 2000 mm		ZA0155 0003	1	kus	448,- / kus	●	●
stavební výška 2200 mm		ZA0155 0004	1	kus	448,- / kus	●	●
stavební výška 2400 mm		ZA0155 0005	1	kus	448,- / kus	●	●
barva							
* při objednání je nutné uvést barvu a stavební výšku:		ZA0155*	1	kus	560,- / kus	●	●
Boční kryt pro typ 22							
 <p>Včetně 4 ks upevňovacích svorek.</p>							
bílá							
stavební výška 1200 mm		ZA0156 0006	1	kus	557,- / kus	●	●
stavební výška 1400 mm		ZA0156 0007	1	kus	557,- / kus	●	●
stavební výška 1600 mm		ZA0156 0001	1	kus	557,- / kus	●	●
stavební výška 1800 mm		ZA0156 0002	1	kus	557,- / kus	●	●
stavební výška 2000 mm		ZA0156 0003	1	kus	557,- / kus	●	●
stavební výška 2200 mm		ZA0156 0004	1	kus	557,- / kus	●	●
stavební výška 2400 mm		ZA0156 0005	1	kus	557,- / kus	●	●
barva							
* při objednání je nutné uvést barvu a stavební výšku:		ZA0156*	1	kus	696,- / kus	●	●

Příslušenství Verteo®, horní mřížky

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	Typ radiátoru	
						FSN	PSN / PLS
Horní mřížka, typ 20/21							
	Sadu tvoří: 1 horní mřížka, 2 upevňovací svorky.						
bílá							
stavební délka 300 mm	ZA0152 0001	1	kus	424,- / kus	●	●	
stavební délka 400 mm	ZA0152 0002	1	kus	457,- / kus	●	●	
stavební délka 500 mm	ZA0152 0003	1	kus	486,- / kus	●	●	
stavební délka 600 mm	ZA0152 0004	1	kus	519,- / kus	●	●	
stavební délka 700 mm	ZA0152 0005	1	kus	547,- / kus	●	●	
stavební délka 800 mm	ZA0152 0006	1	kus	580,- / kus	●	●	
Horní mřížka, typ 22							
	Sadu tvoří: 1 horní mřížka, 2 upevňovací svorky.						
bílá							
stavební délka 300 mm	ZA0153 0001	1	kus	528,- / kus	●	●	
stavební délka 400 mm	ZA0153 0002	1	kus	559,- / kus	●	●	
stavební délka 500 mm	ZA0153 0003	1	kus	590,- / kus	●	●	
stavební délka 600 mm	ZA0153 0004	1	kus	622,- / kus	●	●	
stavební délka 700 mm	ZA0153 0005	1	kus	652,- / kus	●	●	
stavební délka 800 mm	ZA0153 0006	1	kus	685,- / kus	●	●	

Příslušenství Verteo®, ventilový blok

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	Typ radiátoru																						
						FSN																						
						PSN / PLS																						
Ventilový blok, rohový																												
	 <p>Pro připojení k radiátoru se závitem G 1/2" (vnitřní závit), včetně redukce 1/2" x 3/4". Připojení na potrubní síť 3/4" eurokonus (vnější závit). Připojení na termostatickou hlavici se závitem M30 x 1,5. Nastavitelný ventil (nastavení z výroby: pro provoz v dvostrubkových soustavách, ventil je otevřený na maximum, vč. staveniště krytky). Nastavení bypassu vřetena umožní použití i v jednotrubkových soustavách! Integrovaný termostatický ventil je obousměrně průtočný (nezávisle na směru proudění).</p> <p>Sadu tvoří: 1 šroubení s roztečí 50 mm mezi radiátorem a potrubní síti s integrovaným ventilem, 1 ozdobná krytka, 2 redukce.</p> <p>Upozornění: Upozornění: Je třeba dodržet směr průtoku radiátorem.</p> <table border="1"> <tr> <td>kryt v bílé barvě</td> <td>ZV0041 0001</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>1605,- / kus</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>kryt v chromu</td> <td>ZV0041 0002</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>2422,- / kus</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>kryt z ušlechtilé oceli</td> <td>ZV0041 0003</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>2670,- / kus</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </table>	kryt v bílé barvě	ZV0041 0001	1	kus	1605,- / kus	●	●	kryt v chromu	ZV0041 0002	1	kus	2422,- / kus	●	●	kryt z ušlechtilé oceli	ZV0041 0003	1	kus	2670,- / kus	●	●						
kryt v bílé barvě	ZV0041 0001	1	kus	1605,- / kus	●	●																						
kryt v chromu	ZV0041 0002	1	kus	2422,- / kus	●	●																						
kryt z ušlechtilé oceli	ZV0041 0003	1	kus	2670,- / kus	●	●																						
Ventilový blok, přímý																												
	 <p>Pro připojení k radiátoru se závitem G 1/2" (vnitřní závit), včetně redukce 1/2" x 3/4". Připojení na potrubní síť 3/4" eurokonus (vnější závit). Připojení na termostatickou hlavici se závitem M30 x 1,5. Nastavitelný ventil (nastavení z výroby: pro provoz v dvostrubkových soustavách, ventil je otevřený na maximum, vč. staveniště krytky). Nastavení bypassu vřetena umožní použití i v jednotrubkových soustavách! Integrovaný termostatický ventil je obousměrně průtočný (nezávisle na směru proudění).</p> <p>Sadu tvoří: 1 šroubení s roztečí 50 mm mezi radiátorem a potrubní síti s integrovaným ventilem, 1 ozdobná krytka, 2 redukce.</p> <p>Upozornění: Upozornění: Je třeba dodržet směr průtoku radiátorem.</p> <table border="1"> <tr> <td>kryt v bílé barvě</td> <td>ZV0040 0001</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>1605,- / kus</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>kryt v chromu</td> <td>ZV0040 0002</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>2422,- / kus</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>kryt z ušlechtilé oceli</td> <td>ZV0040 0003</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>2670,- / kus</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </table>	kryt v bílé barvě	ZV0040 0001	1	kus	1605,- / kus	●	●	kryt v chromu	ZV0040 0002	1	kus	2422,- / kus	●	●	kryt z ušlechtilé oceli	ZV0040 0003	1	kus	2670,- / kus	●	●						
kryt v bílé barvě	ZV0040 0001	1	kus	1605,- / kus	●	●																						
kryt v chromu	ZV0040 0002	1	kus	2422,- / kus	●	●																						
kryt z ušlechtilé oceli	ZV0040 0003	1	kus	2670,- / kus	●	●																						

Příslušenství Verteo®, ventilový blok

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	Typ radiátoru
						FSN
						PSN / PLS
Ventilový blok, rohový s dynamickou regulací průtoku						
	<p>Rohové šroubení pro radiátory s 50 mm roztečí připojení, s integrovanou ventilovou vložkou s dynamickou regulací průtoku a dekorativním krytem, volitelně v bílé barvě, chromovaném nebo nerezovém provedení.</p> <p>Pro připojení k otopnému tělesu se závitem G 1/2" (vnitřním), včetně přechodových spojek 1/2" × 3/4".</p> <p>Připojení na potrubní síť 3/4" eurokonus (vnější závit).</p> <p>Připojení na termostatickou hlavici se závitem M30 × 1,5. Nastavitelný ventil od 15 do 160 l/h při diferenčním tlaku 150 mbar, vč. stavební krytky.</p> <p>Sadu tvoří:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 šroubení s roztečí 50 mm vč. ventili s dynamickou regulací průtoku, 1 ozdobná krytka, 2 redukce. 	ZV0211 0001	1	kus	1534,- / kus	
kryt v bílé barvě	ZV0211 0001	1	kus	1534,- / kus	●	●
kryt v chromu	ZV0211 0002	1	kus	2219,- / kus	●	●
kryt z ušlechtilé oceli	ZV0211 0003	1	kus	2400,- / kus	●	●
Ventilový blok, přímý s dynamickou regulací průtoku						
	<p>Přímé šroubení pro radiátory s 50mm roztečí připojení, s integrovanou ventilovou vložkou s dynamickou regulací průtoku a dekorativním krytem, volitelně v bílé barvě, v chromu nebo z ušlechtilé oceli nerezovém provedení.</p> <p>Pro připojení k otopnému tělesu se závitem G 1/2" (vnitřním), včetně přechodových spojek 1/2" × 3/4". Připojení na potrubní síť 3/4" eurokonus (vnější závit). Připojení na termostatickou hlavici se závitem M30 × 1,5. Nastavitelný ventil od 15 do 160 l/h při diferenčním tlaku 150 mbar, vč. stavební krytky.</p> <p>Sadu tvoří:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 šroubení s roztečí 50 mm vč. ventili s dynamickou regulací průtoku, 1 ozdobná krytka, 2 redukce. 	ZV0212 0001	1	kus	1534,- / kus	
kryt v bílé barvě	ZV0212 0001	1	kus	1534,- / kus	●	●
kryt v chromu	ZV0212 0002	1	kus	2219,- / kus	●	●
kryt z ušlechtilé oceli	ZV0212 0003	1	kus	2400,- / kus	●	●

Příslušenství Verteo®, termostatická hlavice / rohové ventily / šroubení zpátečky

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	Typ radiátoru	
						FSN	PSN / PLS
Termostatická hlavice							
	bílá	ZV0038 0003	1	kus	545,- / kus	●	●
	chrom	ZV0038 0001	1	kus	644,- / kus	●	●
	vzhled nerezu	ZV0038 0002	1	kus	831,- / kus	●	●
Rohový ventil							
	Povrch pochromovaný.						
	rohový ventil pro levé připojení DN 15 1/2" (termostatická hlavice vpravo), M30 × 1,5	ZV0030 0003	1	kus	3306,- / kus	●	●
	rohový ventil pro pravé připojení DN 15 1/2" (termostatická hlavice vlevo), M30 × 1,5	ZV0030 0004	1	kus	3306,- / kus	●	●
Šroubení zpátečky, rohové							
	Povrch pochromovaný.						
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	kus	2579,- / kus	●	●

Příslušenství / náhradní díly deskových otopných těles therm-x²[®]

- desková otopná tělesa, izolační deska
- adaptér D pro ventilová desková otopná tělesa
- adaptér KD pro kompaktní desková otopná tělesa
- desková otopná tělesa, upevnění na stěnu
- desková otopná tělesa, upevnění k podlaze
- desková otopná tělesa, montážní šablona / doplňky
- desková otopná tělesa, připojovací šroubení
- k_V -ventilové vložky pro ventilová otopná tělesa
- ventilová vložka s dynamickou regulací průtoku
- náhradní díly / kryty
- náhradní díly / boční kryty
- náhradní díly / upevnění pro kryty
- náhradní díly / lak na radiátory

Příslušenství deskových otopných těles, izolační deska

Izolační deska Kermi pro zabránění tepelným ztrátám na zasklených plochách. S izolační deskou Kermi lze zabránit až 80 % tepelných ztrát.

Součásti dodávky: Izolační deska s hladkou deskou a sériovými montážními prvky.

Stavební hloubka: 15 mm

Barva: Kermi bílá (barevný lak na vyžádání).

Montáž izolační desky se provádí pomocí přiložených montážních prvků.

Při montáži na vnější stojánkovou konzolu je bezpodmínečně nutná **montážní sada** a **ZK00120002**.

Číslo výrobku:

PWS00 **XX** **XX**

stavební délka
stavební výška

Příklad objednávky:

Izolační deska pro radiátory se stavební výškou

400 mm a stavební délku 800 mm: **PWS000408**

554 mm a stavební délku 900 mm: **PWS00D509**

Obrázek	Č. výr.	Stavební délka	Izolační deska radiátoru										Typ radiátoru			
			200	300	400	500	554	600	750	900	954	FHO/FHO	FTV	FPP	PHO/PLK	PTV/PLV
	PWS00...	400 mm		3802,-	4061,-	4352,-	4491,-	4605,-	4856,-	5107,-	5198,-	● ● ● ● ● ● ● ●				
	PWS00...	500 mm		4123,-	4394,-	4726,-	4872,-	4997,-	5289,-	5584,-	5689,-	● ● ● ● ● ● ● ●				
	PWS00...	600 mm	4223,-	4445,-	4730,-	5097,-	5255,-	5389,-	5725,-	6060,-	6179,-	● ● ● ● ● ● ● ●				
	PWS00...	700 mm	4528,-	4766,-	5064,-	5471,-	5641,-	5782,-	6156,-	6533,-	6670,-	● ● ● ● ● ● ● ●				
	PWS00...	800 mm	4831,-	5085,-	5400,-	5843,-	6022,-	6173,-	6592,-	7010,-	7159,-	● ● ● ● ● ● ● ●				
	PWS00...	900 mm	5137,-	5408,-	5735,-	6215,-	6407,-	6566,-	7028,-	7487,-	7651,-	● ● ● ● ● ● ● ●				
	PWS00...	1000 mm	5442,-	5728,-	6071,-	6586,-	6788,-	6956,-	7458,-	7959,-	8140,-	● ● ● ● ● ● ● ●				
	PWS00...	1100 mm	5746,-	6048,-	6407,-	6958,-	7172,-	7350,-	7894,-	8436,-	8631,-	● ● ● ● ● ● ● ●				
	PWS00...	1200 mm	6051,-	6368,-	6739,-	7331,-	7554,-	7746,-	8328,-	8911,-	9119,-	● ● ● ● ● ● ● ●				
	PWS00...	1300 mm	6356,-	6690,-	7075,-	7705,-	7937,-	8136,-	8761,-	9388,-	9611,-	● ● ● ● ● ● ● ●				
	PWS00...	1400 mm	6659,-	7010,-	7411,-	8076,-	8320,-	8529,-	9195,-	9862,-	10100,-	● ● ● ● ● ● ● ●				
	PWS00...	1600 mm	7270,-	7652,-	8082,-	8819,-	9088,-	9314,-	10062,-	10814,-	11080,-	● ● ● ● ● ● ● ●				
	PWS00...	1800 mm	7878,-	8294,-	8750,-	9564,-	9853,-	10097,-	10929,-			● ● ● ● ● ● ● ●				
	PWS00...	2000 mm	8488,-	8933,-	9421,-	10310,-	10620,-	10881,-	11797,-			● ● ● ● ● ● ● ●				
	PWS00...	2300 mm	9402,-	9895,-	10424,-	11427,-	11771,-	12058,-	13100,-			● ● ● ● ● ● ● ●				
	PWS00...	2600 mm	10316,-	10860,-	11431,-	12543,-	12919,-	13236,-	14400,-			● ● ● ● ● ● ● ●				
	PWS00...	3000 mm	11535,-	12141,-	12770,-	14031,-	14451,-	14804,-	16134,-			● ● ● ● ● ● ● ●				



Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	Typ radiátoru
Plastové rohy					
	2 ks v sadě.	ZK0011 0001	2 kus	123,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●
Montážní sada					
	 <p>Bezpodmínečně nutné k montáži izolační desky na vnější stojánkovou konzolu.</p> <p>Sadu tvoří: 4 přidržné úhelníky, 2 třmeny, 2 západky, 8 rozpěrných nýtů.</p>	ZK0012 0001	1 kus	450,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●
Montážní sada pro stojánkovou konzolu vnější, třída požadavků III					
	 <p>Jako doplněk k ZK00120001 pro montáž izolační desky na vnější stojánkovou konzolu se sadou držáků pro třídu požadavků III. Jedna sada na konzolu.</p> <p>Sadu tvoří: 2 posuvné díly se šroubem.</p>	ZK0012 0002	1 kus	663,- / kus (= 2 posuvné díly)	● ● ● ● ● ● ● ●

Adaptér D pro ventilová desková otopná tělesa

Kermi adaptér D, flexibilní řešení pro rekonstrukce. Pro snadnou výměnu starých radiátorů za modely Kermi Profil-/ Plan-/ Line- V a Profil-/ Plan-/ Line- V Hygiene.

- variabilní kombinace pro snadný přechod na moderní technologii a atraktivní vzhled, ze současnosti do budoucnosti
- čisté, rychlé, úsporné, bez složitých stavebních úprav a beze změny stávajícího připojení na rozvody trubek

- pro výměnu starých radiátorů s roztečí
- 300, 350, 500, 600, 900, 1000 mm; dále lze pomocí adaptéra D rovněž vytvořit i všechny ostatní rozteče připojení
- montážní sada dodávaná sériově s radiátorem poskytuje při výměně radiátoru flexibilitu potřebnou pro nastavení vzdálenosti od stěny; s kombinací adaptéra D a montážním materiálem je snadné namontovat radiátor na stávající rozvody



Od starého radiátoru ...

... k modernímu, energeticky úspornému otopnému tělesu.



Snadné přizpůsobení díky variabilnímu vyrovnání stavební výšky.

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množ- stevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FIV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLV	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil /Line
Sada adaptéra D															
	Pro výměnu starých radiátorů za nová ventilová otopná tělesa Kermi. Sadu tvoří: 1 adaptér, 1 zátka, 1 svrchní šroubení.	ZT0065 0001	1	kus	668,- / kus	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●

Adaptér KD pro kompaktní desková otopná tělesa

Přesné řešení na míru pro rychlou, snadnou a čistou modernizaci vytápění. Kermi adaptér KD speciálně pro rekonstrukce.

Pro snadnou výměnu starých radiátorů za desková otopná tělesa

Kermi Profil-/Plan-/Line-K a desková otopná tělesa Hygiene.

Optimální kombinace pro snadný přechod na moderní technologii a atraktivní vzhled. Ze současnosti do budoucnosti. Bez nákladních stavebních úprav. Bez nutnosti úprav stávajících rozvodů trubek.

Čisté, rychlé, úsporné.

Inteligentní kombinace pro snadnou modernizaci

- sériově dodávaná montážní sada umožňuje snadné přizpůsobení původním rozvodům flexibilním nastavením vzdálenosti od stěny
- adaptér KD vyrovná rozdíly v rozteči připojení, a umožní tak snadnou montáž otopného tělesa na původní rozvody



Rozteč připojení (NA)		Lze nahradit kompaktními otopními tělesy Kermi + adaptérem KD
Litinový radiátor podle DIN	Ocelový radiátor podle DIN	
200	200	stavební výška 300
300	300	stavební výška 300 / 400
400	400	stavební výška 400 / 500
500	500	stavební výška 500 / 600
600	600	stavební výška 600
900	900	stavební výška 900

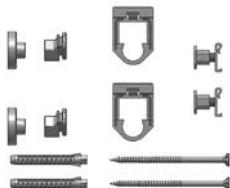
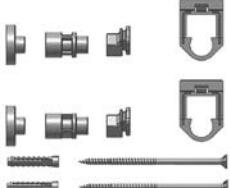
Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	F0	FH0	FTV	FIP	PK/PLK	PH/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Levo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Adaptér KD pro kompaktní otopná tělesa															
		2 ks v sadě.													
		délka 68 mm, vyosení 26 mm na každé šroubení													
		pro velikost ventilů/připojení DN 15 (1/2")	ZT0169 0001	2	kus	353,- / kus	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •
		pro velikost ventilů/připojení DN 20 (3/4")	ZT0169 0002	2	kus	421,- / kus	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •

Příslušenství deskových otopných těles, upevnění na stěnu

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Sada závrtých konzol																
		Sadu tvoří: 2 závrtné konzoly, 2 pojistky, 2 rozpěrky.														
Vhodné pro třídu požadavků II.		délka 95 mm	ZB0276 0001	1	kus	99,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		délka 130 mm	ZB0276 0002	1	kus	99,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		délka 160 mm	ZB0276 0003	1	kus	99,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		délka 200 mm	ZB0276 0004	1	kus	99,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Závrtá konzola jako 3. konzola od stavební délky 1800 mm (sada)																
		Sadu tvoří: 1 závrtá konzola, 1 pojistka, 1 rozpěrka.														
Vhodné pro třídu požadavků II.		délka 95 mm	ZB0277 0001	1	kus	78,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		délka 130 mm	ZB0277 0002	1	kus	78,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		délka 160 mm	ZB0277 0003	1	kus	78,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		délka 200 mm	ZB0277 0004	1	kus	78,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Závrtá konzola, samostatná																
		10 ks v sadě.														
Vhodné pro třídu požadavků II. Splněno pouze v kombinaci s pojistným třmenem ZB02790001.		délka 95 mm	ZB0278 0001	10	kus	50,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		délka 130 mm	ZB0278 0002	10	kus	50,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		délka 160 mm	ZB0278 0003	10	kus	50,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		délka 200 mm	ZB0278 0004	10	kus	50,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rozpěrka kompletní																
		závesný bod 18–28 mm														
		vzdálenost od stěny 25–35 mm, bílá	ZB0285 0001	1	kus	19,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		vzdálenost od stěny 25–35 mm, šedá	ZB0285 0002	1	kus	25,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		závesný bod 27–43 mm														
		vzdálenost od stěny 34–50 mm, bílá	ZB0047 0001	1	kus	19,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		vzdálenost od stěny 34–50 mm, bílá	ZB0114 0001	10	kus	9,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		vzdálenost od stěny 34–50 mm, šedá	ZB0286 0001	1	kus	25,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line	
Pojistný třmen pro závrtou konzolu																	
	 <p>Pro závrtou konzolu ø 18 mm.</p> <p>10 ks v sadě.</p>	ZB0279 0001	10	kus	4,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Prodloužení rozpěrky																	
	 <p>Prodloužení o 10 mm.</p>	ZB0048 0001	1	kus	14,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		ZB0115 0001	10	kus	8,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Prodloužení rozpěrky 35 mm																	
	 <p>Pro kompletní rozpěrku ZB01140001.</p> <p>2 ks v sadě.</p>	ZB0294 0001	2	kus	67,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Krytka závrtné konzoly																	
	 <p>Sadu tvorí: 10 krytů na závrtou konzolu, 10 rozet pro zakrytí závrtné konzoly.</p>	ZB0126 0001	1	kus	250,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Příslušenství deskových otopných těles, upevnění na stěnu

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Upevnění pro montované domy pro desková otopná tělesa typu 11–33																
	 <p>Sadu 2 ks tvoří: 2 upevnění pro montované domy, 2 šrouby ø 7 x 120, 2 hmoždinky ø 10 x 80, 2 pojistky proti vytažení, 2 rozpěrky.</p> <p>Vhodné pro třídu požadavků II. U typu 33 od stavební výšky 750 mm a stavební délky 1300 mm je třeba namontovat konzoly na horní i spodní úchyt.</p>															
			sada 2 ks, vzdálenost od stěny 30 mm	ZB0392 0003	1 kus	266,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Upevnění pro montované domy pro desková otopná tělesa typu 11–33 jako 3. konzola od stavební délky 1800 mm																
	 <p>Sadu 1 ks tvoří: 1 upevnění pro montované domy, 1 šroub ø 7 x 120, 1 hmoždinka ø 10 x 80, 1 pojistka proti vytažení, 1 rozpěrka.</p> <p>Vhodné pro třídu požadavků II. U typu 33 od stavební výšky 750 mm a stavební délky 1300 mm je třeba namontovat konzoly na horní i spodní úchyt.</p>															
			sada 1 ks, vzdálenost od stěny 30 mm	ZB0392 0001	1 kus	130,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Upevnění pro montované domy pro desková otopná tělesa typu 10																
	 <p>Sadu 2 ks tvoří: 4 upevnění pro montované domy, 4 nástavce, 4 šrouby ø 7 x 140, 4 hmoždinky ø 10 x 60, 2 pojistky proti vysazení.</p> <p>Vhodné pro třídu požadavků II.</p>															
			sada 2 ks, vzdálenost od stěny 60 mm	ZB0393 0003	1 kus	266,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Upevnění pro montované domy pro desková otopná tělesa typu 10 jako 3. konzola od stavební délky 1800 mm																
	 <p>Sadu 1 ks tvoří: 2 upevnění pro montované domy, 2 nástavce, 2 šrouby ø 7 x 140, 2 hmoždinky ø 10 x 60, 1 pojistka proti vysazení.</p> <p>Vhodné pro třídu požadavků II.</p>															
			sada 1 ks, vzdálenost od stěny 60 mm	ZB0393 0001	1 kus	130,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

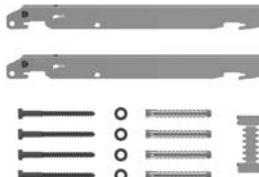
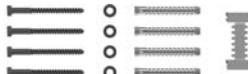
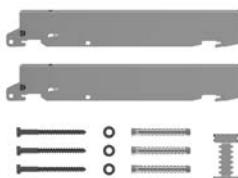
Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství jednotka	Množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0 FH0 FTV FTP PK0/PLK PH0/PLK PTV/PLV PTP/PLP Levo x-flair Profil x-flair Plan/Line
Sada stěnových konzol (krátkých) pro desková otopná tělesa					
	Pro univerzální použití. Sadu tvoří: 2 krátké stěnové konzoly, 4 šrouby, 4 podložky, 4 hmoždinky, 2 tlumiče hluků, 2 pojistky proti vytážení pro stěnovou konzolu, 2 rozpěrky.				
Vhodné pro třídu požadavků II a III. Třída požadavků III bude splněna díky dodatečnému použití pojistek proti posunutí ZK00200001 a ZK00820001. U typu 10 je možná pouze vzdálenost od stěny 50 nebo 60 mm. U typu 11-33 je možná pouze vzdálenost od stěny 30 nebo 40 mm. Pro třídu požadavků III jsou zapotřebí čtyři, resp. šest konzol (na každý úchyt je zapotřebí jedna konzola).					
bílá					
vzdálenost od stěny 30 mm	ZB0264 0001	1	kus	186,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
vzdálenost od stěny 40 mm	ZB0264 0002	1	kus	186,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
vzdálenost od stěny 50 mm	ZB0264 0003	1	kus	186,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
vzdálenost od stěny 60 mm	ZB0264 0004	1	kus	186,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
pozinkováno					
vzdálenost od stěny 30 mm	ZB0264 0005	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
vzdálenost od stěny 40 mm	ZB0264 0006	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
vzdálenost od stěny 50 mm	ZB0264 0007	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
vzdálenost od stěny 60 mm	ZB0264 0008	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
viditelné díly, barevné					
* při objednání je nutné uvést barvu a vzdálenost od stěny:	ZB0264*	1	kus	233,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Stěnová konzola (krátká) jako 3. konzola od stavební délky 1800 mm (sada)					
	Pro univerzální použití. Sadu tvoří: 1 krátká stěnová konzola, 2 šrouby, 2 podložky, 2 hmoždinky, 1 tlumič hluků, 1 pojistka proti vytážení pro stěnovou konzolu, 1 rozpěrka.				
Vhodné pro třídu požadavků II a III. Třída požadavků III bude splněna díky dodatečnému použití pojistek proti posunutí ZK00200001 a ZK00820001. U typu 10 je možná pouze vzdálenost od stěny 50 nebo 60 mm. U typu 11-33 je možná pouze vzdálenost od stěny 30 nebo 40 mm.					
bílá					
vzdálenost od stěny 30 mm	ZB0265 0001	1	kus	119,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
vzdálenost od stěny 40 mm	ZB0265 0002	1	kus	119,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
vzdálenost od stěny 50 mm	ZB0265 0003	1	kus	119,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
vzdálenost od stěny 60 mm	ZB0265 0004	1	kus	119,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
pozinkováno					
vzdálenost od stěny 30 mm	ZB0265 0005	1	kus	93,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
vzdálenost od stěny 40 mm	ZB0265 0006	1	kus	93,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
vzdálenost od stěny 50 mm	ZB0265 0007	1	kus	93,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
vzdálenost od stěny 60 mm	ZB0265 0008	1	kus	93,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
viditelné díly, barevné					
* při objednání je nutné uvést barvu a vzdálenost od stěny:	ZB0265*	1	kus	149,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Příslušenství deskových otopných těles, upevnění na stěnu

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množ- stevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Levo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line																																																																																																																																																	
Stěnová konzola (dlouhá) jako 3. konzola od stavební délky 1800 mm																																																																																																																																																																	
																																																																																																																																																																	
Při samostatném odběru je třeba objednat samostatně tlumiče hluku ZB02690001 .																																																																																																																																																																	
bílá																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <tr><td>stavební výška 300 mm</td><td>ZB0260 0001</td><td>1</td><td>kus</td><td>89,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>stavební výška 400 mm</td><td>ZB0260 0002</td><td>1</td><td>kus</td><td>89,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>stavební výška 500 mm</td><td>ZB0260 0003</td><td>1</td><td>kus</td><td>89,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>stavební výška 554 mm</td><td>ZB0260 0004</td><td>1</td><td>kus</td><td>89,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>stavební výška 600 mm</td><td>ZB0260 0005</td><td>1</td><td>kus</td><td>89,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>stavební výška 750 mm</td><td>ZB0260 0006</td><td>1</td><td>kus</td><td>89,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>stavební výška 900 mm</td><td>ZB0260 0007</td><td>1</td><td>kus</td><td>89,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>stavební výška 954 mm</td><td>ZB0260 0008</td><td>1</td><td>kus</td><td>89,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		stavební výška 300 mm	ZB0260 0001	1	kus	89,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●													stavební výška 400 mm	ZB0260 0002	1	kus	89,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●													stavební výška 500 mm	ZB0260 0003	1	kus	89,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●													stavební výška 554 mm	ZB0260 0004	1	kus	89,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●													stavební výška 600 mm	ZB0260 0005	1	kus	89,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●													stavební výška 750 mm	ZB0260 0006	1	kus	89,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●													stavební výška 900 mm	ZB0260 0007	1	kus	89,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●													stavební výška 954 mm	ZB0260 0008	1	kus	89,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●												
stavební výška 300 mm	ZB0260 0001	1	kus	89,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
stavební výška 400 mm	ZB0260 0002	1	kus	89,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
stavební výška 500 mm	ZB0260 0003	1	kus	89,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
stavební výška 554 mm	ZB0260 0004	1	kus	89,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
stavební výška 600 mm	ZB0260 0005	1	kus	89,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
stavební výška 750 mm	ZB0260 0006	1	kus	89,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
stavební výška 900 mm	ZB0260 0007	1	kus	89,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
stavební výška 954 mm	ZB0260 0008	1	kus	89,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
pozinkováno																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <tr><td>stavební výška 300 mm</td><td>ZB0260 0009</td><td>1</td><td>kus</td><td>67,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>stavební výška 400 mm</td><td>ZB0260 0010</td><td>1</td><td>kus</td><td>67,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>stavební výška 500 mm</td><td>ZB0260 0011</td><td>1</td><td>kus</td><td>67,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>stavební výška 554 mm</td><td>ZB0260 0012</td><td>1</td><td>kus</td><td>67,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>stavební výška 600 mm</td><td>ZB0260 0013</td><td>1</td><td>kus</td><td>67,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>stavební výška 750 mm</td><td>ZB0260 0014</td><td>1</td><td>kus</td><td>67,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>stavební výška 900 mm</td><td>ZB0260 0015</td><td>1</td><td>kus</td><td>67,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>stavební výška 954 mm</td><td>ZB0260 0016</td><td>1</td><td>kus</td><td>67,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		stavební výška 300 mm	ZB0260 0009	1	kus	67,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●													stavební výška 400 mm	ZB0260 0010	1	kus	67,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●													stavební výška 500 mm	ZB0260 0011	1	kus	67,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●													stavební výška 554 mm	ZB0260 0012	1	kus	67,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●													stavební výška 600 mm	ZB0260 0013	1	kus	67,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●													stavební výška 750 mm	ZB0260 0014	1	kus	67,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●													stavební výška 900 mm	ZB0260 0015	1	kus	67,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●													stavební výška 954 mm	ZB0260 0016	1	kus	67,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●												
stavební výška 300 mm	ZB0260 0009	1	kus	67,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
stavební výška 400 mm	ZB0260 0010	1	kus	67,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
stavební výška 500 mm	ZB0260 0011	1	kus	67,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
stavební výška 554 mm	ZB0260 0012	1	kus	67,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
stavební výška 600 mm	ZB0260 0013	1	kus	67,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
stavební výška 750 mm	ZB0260 0014	1	kus	67,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
stavební výška 900 mm	ZB0260 0015	1	kus	67,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
stavební výška 954 mm	ZB0260 0016	1	kus	67,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
Tlumič hluku																																																																																																																																																																	
																																																																																																																																																																	
Pro stěnovou konzolu ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265..., ZB0287... 6 ks v sadě.																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <tr><td>bílá</td><td>ZB0269 0001</td><td>6</td><td>kus</td><td>12,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>šedá</td><td>ZB0269 0002</td><td>6</td><td>kus</td><td>15,- / kus</td><td>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		bílá	ZB0269 0001	6	kus	12,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●													šedá	ZB0269 0002	6	kus	15,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																								
bílá	ZB0269 0001	6	kus	12,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												
šedá	ZB0269 0002	6	kus	15,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																																																																																																																																																												

Příslušenství deskových otopných těles, upevnění na stěnu

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line		
Pojistka proti vytažení																		
					Pro stěnovou konzolu ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265...													
			4 ks v sadě.															
		bílá	ZK0070 0001	4	kus	9,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		šedá	ZK0070 0002	4	kus	12,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Pojistka proti posunutí pro stěnovou konzolu																		
					Pro stěnovou konzolu ZB0264..., ZB0265..., ZB0259..., ZB0260..., ZB0261..., ZB0268...													
			U třídy požadavků III pouze s ZB0264..., ZB0265..., ZB0261..., ZB0268...															
			2 ks v sadě.															
Vhodné pro třídu požadavků II a III.			ZK0020 0001	2	kus	156,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Pojistka proti posunutí pro variabilní stěnovou konzolu																		
					Pro stěnovou konzolu ZB0287...													
			2 ks v sadě.															
Vhodné pro třídu požadavků II a III.			ZK0020 0002	2	kus	156,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Pojistka proti posunutí pro úchyt																		
					Pro montáž na úchyt. Nutné pro stavební rozměry 600 × 400, 750 × 400, 750 × 500, 900/954 × 400, 900/954 × 500, 900/954 × 600 mm. Pro zajištění radiátoru proti posunutí ve spodní části. Je zapotřebí jedna sada na radiátor.													
Vhodné pro třídu požadavků II a III. Při uspořádání připojení podle VDI 6036, příloha D.			2 ks v sadě.															
		ZK0082 0001	2	kus	67,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Sada šroubů s hmoždinkou pro dlouhou stěnovou konzolu																		
					Sada tvoří: 12 šroubů, 12 podložek, 12 hmoždinek.													
		ZK0071 0001	1	kus	87,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Krytky																		
					Pro stěnovou konzolu ZB0264..., ZB0265..., ZB0287...													
			12 ks v sadě.															
		bílá	ZA0092 0001	12	kus	2,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		šedá	ZA0092 0002	12	kus	2,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Levo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Sada rychlomontážních konzol pro typ 11–33																
	Pro univerzální použití. vzdálenost od stěny: 30 mm															
Sadu tvoří:																
	2 lakované konzoly s protihlukovou izolací, 1 pojistka proti posunutí, lakovaná, 4 šrouby, 4 hmoždinky, 4 podložky.															
Vhodné pro třídu požadavků II.																
	bílá															
	stavební výška 300 mm	ZB0262 0001	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 400 mm	ZB0262 0002	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 500 mm	ZB0262 0003	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 554 mm	ZB0262 0004	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 600 mm	ZB0262 0005	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 750 mm	ZB0262 0006	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 900 mm	ZB0262 0007	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 954 mm	ZB0262 0008	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
Sada rychlomontážních konzol pro typ 11–33																
	Pro univerzální použití. vzdálenost od stěny: 50 mm															
	Sadu tvoří: 2 lakované konzoly s protihlukovou izolací, 1 pojistka proti posunutí, lakovaná, 4 šrouby, 4 hmoždinky, 4 podložky.															
Vhodné pro třídu požadavků II.																
	bílá															
	stavební výška 300 mm	ZB0266 0001	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 400 mm	ZB0266 0002	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 500 mm	ZB0266 0003	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 600 mm	ZB0266 0004	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 750 mm	ZB0266 0005	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 900 mm	ZB0266 0006	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
Sada rychlomontážních konzol pro typ 10																
	vzdálenost od stěny: 60 mm															
	Sadu tvoří: 2 lakované konzoly s protihlukovou izolací, 1 pojistka proti posunutí, lakovaná, 4 šrouby, 4 hmoždinky, 4 podložky.															
Vhodné pro třídu požadavků II. Nelze použít pro typ 10.																
	bílá															
	stavební výška 300 mm	ZB0266 0007	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 400 mm	ZB0266 0008	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 500 mm	ZB0266 0009	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 600 mm	ZB0266 0010	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 750 mm	ZB0266 0011	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 900 mm	ZB0266 0012	1	kus	298,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										

Příslušenství deskových otopných těles, upevnění na stěnu

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rychlomontážní konzola pro typ 11–33 jako 3. konzola od stavební délky 1800 mm (sada)																
	Vzdálenost od stěny: 30 mm															
	Sadu tvoří: 1 lakovaná konzola s protihlukovou izolací, 2 šrouby, 2 hmoždinky, 2 podložky.															
Vhodné pro třídu požadavků II.																
	bílá															
	stavební výška 300 mm	ZB0263 0001	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 400 mm	ZB0263 0002	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 500 mm	ZB0263 0003	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 554 mm	ZB0263 0004	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●	●		●						● ●	
	stavební výška 600 mm	ZB0263 0005	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ●							● ●	
	stavební výška 750 mm	ZB0263 0006	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ●								
	stavební výška 900 mm	ZB0263 0007	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ●							● ●	
	stavební výška 954 mm	ZB0263 0008	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ●							● ●	
Rychlomontážní konzola pro typ 11–33 jako 3. konzola od stavební délky 1800 mm (sada)																
	vzdálenost od stěny: 50 mm															
	Sadu tvoří: 1 lakovaná konzola s protihlukovou izolací, 2 šrouby, 2 hmoždinky, 2 podložky.															
Vhodné pro třídu požadavků II.																
	bílá															
	stavební výška 300 mm	ZB0267 0001	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 400 mm	ZB0267 0002	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 500 mm	ZB0267 0003	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 600 mm	ZB0267 0004	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●									● ●	
	stavební výška 750 mm	ZB0267 0005	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 900 mm	ZB0267 0006	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●									● ●	
Rychlomontážní konzola pro typ 10 jako 3. konzola od stavební délky 1800 mm (sada)																
	vzdálenost od stěny: 60 mm															
	Sadu tvoří: 1 lakovaná konzola s protihlukovou izolací, 2 šrouby, 2 hmoždinky, 2 podložky.															
Vhodné pro třídu požadavků II. Nelze použít pro typ 10.																
	bílá															
	stavební výška 300 mm	ZB0267 0007	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 400 mm	ZB0267 0008	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 500 mm	ZB0267 0009	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 600 mm	ZB0267 0010	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 750 mm	ZB0267 0011	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										
	stavební výška 900 mm	ZB0267 0012	1	kus	150,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ●										

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Levo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Sada stěnových konzol																
	<p>Sada stěnových konzol pro montáž deskových otopných těles Kermi typu 12, 22 a 33.</p> <p>Poznámka: K dispozici rovněž jako jednotlivá konzola, viz strana 84.</p> <p>Sada tvorí: 2 stěnové konzoly, 4 šrouby, 4 hmoždinky.</p>	ZB0297 0017	1	kus	297,- / kus	●	●									
Vhodné pro třídu požadavků II a III*. Počet upevnění je závislý na velikosti radiátoru. Viz tabulka strana 85.																
* Při stavební výšce 300 mm až 954 mm bude splněna třída požadavků III díky dodatečnému použití pojistky proti posunutí ZK00800001.																
pro desková otopná tělesa Profil																
stavební výška 200 mm, typ 22	ZB0297 0017	1	kus	297,- / kus	●	●										
stavební výška 200 mm, typ 33	ZB0297 0019	1	kus	439,- / kus	●	●										
stavební výška 300 mm	ZB0297 0001	1	kus	297,- / kus	●	●	●									
stavební výška 400 mm	ZB0297 0002	1	kus	308,- / kus	●	●	●									
stavební výška 500 mm	ZB0297 0003	1	kus	318,- / kus	●	●	●									
stavební výška 554 mm	ZB0297 0004	1	kus	323,- / kus	●											
stavební výška 600 mm	ZB0297 0005	1	kus	330,- / kus	●	●	●									
stavební výška 750 mm	ZB0297 0006	1	kus	347,- / kus	●	●	●									
stavební výška 900 mm	ZB0297 0007	1	kus	362,- / kus	●	●	●									
stavební výška 954 mm	ZB0297 0008	1	kus	368,- / kus	●											
pro desková otopná tělesa Plan / Line																
stavební výška 200 mm, typ 22	ZB0297 0016	1	kus	297,- / kus	●	●										
stavební výška 200 mm, typ 33	ZB0297 0018	1	kus	439,- / kus	●	●										
stavební výška 300 mm	ZB0297 0009	1	kus	297,- / kus	●	●	●									
stavební výška 400 mm	ZB0297 0010	1	kus	308,- / kus	●	●	●									
stavební výška 500 mm	ZB0297 0011	1	kus	318,- / kus	●	●	●									
stavební výška 554 mm	ZB0297 0012	1	kus	323,- / kus	●											
stavební výška 600 mm	ZB0297 0013	1	kus	330,- / kus	●	●	●									
stavební výška 750 mm	ZB0297 0020	1	kus	276,- / kus	●	●	●									
stavební výška 900 mm	ZB0297 0014	1	kus	362,- / kus	●	●	●									
stavební výška 954 mm	ZB0297 0015	1	kus	368,- / kus	●											
Pojistka proti posunutí pro sadu stěnových konzol																
	Pro stěnovou konzolu ZB0297...															
Je zapotřebí jedna sada na radiátor.																
2 ks v sadě.																
Vhodné pro třídu požadavků III. Není nutné pro stavební výšku 200.																
ZK0080 0001	2	kus	342,- / kus	●	●	●	●	●								

Příslušenství deskových otopných těles, upevnění na stěnu

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Sada stěnových konzol jako 3. konzola																
	Sada stěnových konzol pro montáž deskových otopných těles Kermi typu 12, 22 a 33.															
	Sadu tvoří: 1 stěnová konzola, 2 šrouby, 2 hmoždinky.															
pro desková otopná tělesa Profil																
stavební výška 200 mm, typ 22	ZB0464 0001	1	kus	186,- / kus		●	●									
stavební výška 200 mm, typ 33	ZB0464 0002	1	kus	274,- / kus		●	●									
stavební výška 300 mm	ZB0464 0003	1	kus	186,- / kus		●	●	●								
stavební výška 400 mm	ZB0464 0004	1	kus	192,- / kus		●	●	●								
stavební výška 500 mm	ZB0464 0005	1	kus	201,- / kus		●	●	●								
stavební výška 554 mm	ZB0464 0006	1	kus	203,- / kus		●										
stavební výška 600 mm	ZB0464 0007	1	kus	207,- / kus		●	●	●								
stavební výška 750 mm	ZB0464 0008	1	kus	216,- / kus		●	●	●								
stavební výška 900 mm	ZB0464 0009	1	kus	227,- / kus		●	●	●								
stavební výška 954 mm	ZB0464 0010	1	kus	231,- / kus		●										
pro desková otopná tělesa Plan/Line																
stavební výška 200 mm, typ 22	ZB0465 0001	1	kus	186,- / kus		●	●									
stavební výška 200 mm, typ 33	ZB0465 0002	1	kus	274,- / kus		●	●									
stavební výška 300 mm	ZB0465 0003	1	kus	186,- / kus		●	●	●								
stavební výška 400 mm	ZB0465 0004	1	kus	192,- / kus		●	●	●								
stavební výška 500 mm	ZB0465 0005	1	kus	201,- / kus		●	●	●								
stavební výška 554 mm	ZB0465 0006	1	kus	203,- / kus		●										
stavební výška 600 mm	ZB0465 0007	1	kus	207,- / kus		●	●	●								
stavební výška 750 mm	ZB0465 0010	1	kus	173,- / kus		●	●	●								
stavební výška 900 mm	ZB0465 0008	1	kus	227,- / kus		●	●	●								
stavební výška 954 mm	ZB0465 0009	1	kus	231,- / kus		●										

Sada stěnových konzol

Minimální počet upevňovacích bodů v závislosti na materiuu stěny pro třídy požadavků II - III

Stavební výška	Materiál stěny vápenopísková plná cihla (KS12) / beton		
	300–400		500–954
Stavební délka	Třída požadavků		Třída požadavků
	II - II	III	II - III
400	2	2	2
500	2	2	2
600	2	2	2
700	2	2	2
800	2	2	2
900	2	2	2
1000	2	2	2
1100–1200	2	2	2
1300–1400	2	3	2
1500–1600	2	3	2
1700–1800	3	3	3
1900–2000	3	3	3
2100–2200	3	4	3
2300–2400	3	4	3
2500–2600	3	4	3
2700–2800	3	4	3
2900–3000	3	4	3

Upozornění: nelze použít pro typ 10, 11, 20, 30!

Sada stěnových konzol

Minimální počet upevňovacích bodů v závislosti na materiuu stěny pro třídy požadavků II - III

Stavební výška	Stavební materiál stěn dutá cihla							
	Typ 22		Typ 33		Typ 12–33		Typ 12–33	
	200		200		300–400		500–954	
Stavební délka	Třída požadavků		Třída požadavků		Třída požadavků		Třída požadavků	
	II - II	III	II - II	III	II - II	III	II - II	III
400	2	2	2	2	2	2	2	2
500	2	2	2	2	2	2	2	2
600	2	2	2	2	2	2	2	2
700	2	2	2	2	2	2	2	2
800	2	2	2	2	2	2	2	2
900	2	2	2	2	2	2	2	2
1000	2	2	2	2	2	2	2	2
1100–1200	2	2	2	2	2	3	2	2
1300–1400	2	3	2	2	3	3	2	3
1500–1600	2	3	2	2	3	3	3	3
1700–1800	3	3	3	3	3	3	3	3
1900–2000	3	4	3	3	3	4	3	4
2100–2200	3	4	3	3	4	4	3	4
2300–2400	3	4	3	3	4	4	4	4
2500–2600	3	4	3	3	4	5	4	5
2700–2800	3	5	3	4	4	5	4	5
2900–3000	3	5	3	4	4	5	4	5

Upozornění: nelze použít pro typ 10, 11, 20, 30!

Příslušenství deskových otopných těles, upevnění na stěnu

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Sada pro montáž na neomítnutou stěnu																
	 <p>Pro rychlomontážní konzoly, pro montáž na neomítnuté stěny.</p> <p>Sadu tvoří: 2 sady distančních podložek, 2 spodní rozpěrky, 2 šrouby 8 × 100 mm.</p>	ZB0157 0001	1	kus	68,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Univerzální montážní šablona																
	 <p>Montážní šablona s integrovaným průtokovým obloukem. Připojení vnější závit G 3/4". Vzdálenost od stěny plynule nastavitelná (rozsah nastavení 30–170 mm), umožňuje přípravnou instalaci bez montáže ventilového otopného tělesa.</p> <p>Možno i pro středové připojení Verteo.</p>	ZK0015 0001	1	kus	459,- / kus	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Montážní šablona (sada)																
	 <p>Montážní šablona s připojovací zátkou G 3/4" vnější závit, vzdálenosti stěn 30 mm pro typ 11–33 a 50 mm pro typ 10, umožňuje přípravnou instalaci bez montáže ventilového otopného tělesa.</p> <p>Sadu tvoří: 1 montážní šablona, 2 záslepky.</p> <p>Upozornění: Vhodné pouze při upevnění radiátoru pomocí závrtné konzoly, rychlomontážní konzoly pro vzdálenost od stěny 30/50, dlouhé a krátké stěnové konzoly.</p>	ZK0057 0001	1	kus	335,- / kus	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●

Příslušenství deskových otopných těles, upevnění k podlaze

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Stojánková konzola, vnitřní																
	Sadu tvoří: 1 patka konzoly se stojánkovou trubkou 30 × 10 mm, 1 nosná trubka (se závitovou tyčí), 1 hák (s podložkou a maticí), 1 bok konzoly, 1 podpěra pro typ 11, 12 a 33, 1 podpěra pro typ 22, 2 zátky.															
Upozornění: Při montáži typu 11 ve ventilovém provedení je nutný boční vyrovnávací díl typu 11 ZB01450001 ! Při montáži typu 10 je nutná sada příslušenství typu 10 ZB01520001 ! Kompletní sada vnitřní stojánkové konzoly není vhodná pro model Vplus .																
Vhodné pro třídu požadavků II.																
stojánková konzola pro stavební výšku 300, 400, 500 a 554 mm (délka trubky 460 mm)																
bílá	ZB0138 0001	1	kus	520,- / kus	● ● ●	● ● ●										
barva	ZB0138*	1	kus	650,- / kus	● ● ●	● ● ●										
* při objednání uvedte barvu a délku trubky:																
stojánková konzola pro stavební výšku 600, 750, 900 a 954 mm (délka trubky 760 mm)																
bílá	ZB0138 0002	1	kus	540,- / kus	● ● ●	● ● ●										
barva	ZB0138*	1	kus	675,- / kus	● ● ●	● ● ●										
* při objednání uvedte barvu a délku trubky:																
Stojánková konzola, vnitřní pro deskové otopné těleso Vplus																
	Pro typ 20–33.															
Sadu tvoří: 1 patka konzoly se stojánkovou trubkou 30 × 10 mm, 1 nosná trubka (se závitovou tyčí), 1 hák (s podložkou a maticí), 2 boky konzoly, 1 podpěra pro typ 22 / typ 33, 2 zátky.																
Poznámka: Lze použít od stavební délky 500 mm. Vhodná pouze pro montáž na hotovou podlahu.																
stojánková konzola pro stavební výšku 300, 400, 500 mm (délka trubky 460 mm)																
bílá	ZB0462 0001	1	kus	520,- / kus	●	●										
barva	ZB0462*	1	kus	650,- / kus	●	●										
* při objednání uvedte barvu a délku trubky:																
stojánková konzola pro stavební výšku 600, 750, 900 mm (délka trubky 760 mm)																
bílá	ZB0462 0002	1	kus	540,- / kus	●	●										
barva	ZB0462*	1	kus	675,- / kus	●	●										
* při objednání uvedte barvu a délku trubky:																

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Stojánková středová konzola, vnitřní pro desková otopná tělesa Vplus																
	 <p>Pro typ 20–33. Doplňková sada pro desková otopná tělesa Vplus od stavební délky 1800 mm pro dodatečnou středovou montáž/stabilizaci.</p> <p>Sadu tvoří: 2 patky konzoly 30 × 10 mm, 2 nosné trubky (se závitovou tyčí), 1 hák (s podložkou a maticí), 4 boky konzoly, 1 spojovací úhelník vč. šroubů, 2 podpěry pro typ 22 / typ 33, 2 zátky.</p> <p>Vhodné pro třídu požadavků II.</p> <p>Poznámka: Lze použít od stavební délky 500 mm. Vhodné pouze pro montáž na hotovou podlahu.</p>	ZB0463 0001	1	kus	1097,- / kus	●	●									
středová konzola pro stavební výšku 300, 400, 500 mm (délka trubky 460 mm)																
bílá	ZB0463 0001	1	kus	1097,- / kus		●	●									
barva	ZB0463*	1	kus	1371,- / kus		●	●									
* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:																
středová konzola pro stavební výšku 600, 750, 900 mm (délka trubky 760 mm)																
bílá	ZB0463 0002	1	kus	1124,- / kus		●	●									
barva	ZB0463*	1	kus	1405,- / kus		●	●									
* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:																

Příslušenství deskových otopných těles, upevnění k podlaze

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Plastová krytka																
		Pro stojánkovou trubku 30 x 10 mm (při montáži na hrubou podlahu).														
		bílá	ZB0119 0001	1	kus	106,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		barva	ZB0119*	1	kus	133,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		* při objednání je nutno uvést barvu:														
Sada příslušenství																
		Pro stojánkovou konzolu ZB0138... Na každou stojánkovou konzolu je zapotřebí jedna sada příslušenství.														
		Sadu tvoří:														
		1 mezíkus,														
		1 podpěra,														
		1 nosná trubka.														
		pro typ 10	ZB0152 0001	1	kus	279,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Boční vyrovnávací díl																
		Při montáži ventilového otopného tělesa typu 11 na stojánkovou konzolu (ZB0138...).														
		Na každé ventilové otopné těleso je zapotřebí jeden boční vyrovnávací díl.														
		bílá	ZB0145 0001	1	kus	95,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		barva	ZB0145*	1	kus	119,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		* při objednání je nutno uvést barvu:														
Kryt																
		Pro stojánkovou trubku 30 x 10 mm (při montáži na hotovou podlahu).														
		bílá	ZB0029 0001	1	kus	214,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		barva	ZB0029*	1	kus	268,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		* při objednání je nutno uvést barvu:														

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FIP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line																																																																																																																																									
Stojánekové konzola, dělitelná, vnitřní																																																																																																																																																									
	<p>Sada tvoří:</p> <p>1 patka konzoly 30 × 10 mm, 1 horní část, stavební výška 300–554 mm nebo 600–954 mm se spojovací trubkou, 1 nosná trubka (se závitovou tyčí), 1 hák (s podložkou a maticí), 1 bok konzoly, 1 podpěra pro typ 11, 12, 33, 1 podpěra pro typ 22, 2 zátky.</p> <p>Upozornění:</p> <p>Při montáži typu 11 ve ventilovém provedení je nutný boční vyrovnávací díl typu 11 ZB01450001!</p> <p>Při montáži typu 10 je nutná sada příslušenství typu 10 ZB01520001!</p> <p>Sada dělitelné vnitřní stojánekové konzoly není vhodná pro model Vplus.</p>																																																																																																																																																								
Vhodné pro třídu požadavků II.																																																																																																																																																									
	<p>stojáneková konzola pro stavební výšku 300, 400, 500 a 554 mm pro montáž na hrubou podlahu (výška patky konzoly: 245 mm, vzdálenost hrubá podlaha / otopné těleso = 300 mm)</p> <table border="1"> <tr> <td>bílá</td> <td>ZB0148 0001</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>601,- / kus</td> <td>● ● ●</td> <td>● ● ●</td> <td></td> </tr> <tr> <td>barva</td> <td>ZB0148*</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>751,- / kus</td> <td>● ● ●</td> <td>● ● ●</td> <td></td> </tr> </table> <p>* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:</p> <p>stojáneková konzola pro stavební výšku 600, 750, 900 a 954 mm pro montáž na hrubou podlahu (výška patky konzoly: 245 mm, vzdálenost hrubá podlaha / otopné těleso = 300 mm)</p> <table border="1"> <tr> <td>bílá</td> <td>ZB0148 0002</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>632,- / kus</td> <td>● ● ●</td> <td>● ● ●</td> <td></td> </tr> <tr> <td>barva</td> <td>ZB0148*</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>790,- / kus</td> <td>● ● ●</td> <td>● ● ●</td> <td></td> </tr> </table> <p>* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:</p> <p>stojáneková konzola pro stavební výšku 300, 400, 500 a 554 mm pro montáž na hotovou podlahu (výška patky konzoly: 115 mm, vzdálenost hotová podlaha / otopné těleso = 170 mm)</p> <table border="1"> <tr> <td>bílá</td> <td>ZB0146 0001</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>601,- / kus</td> <td>● ● ●</td> <td>● ● ●</td> <td></td> </tr> <tr> <td>barva</td> <td>ZB0146*</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>751,- / kus</td> <td>● ● ●</td> <td>● ● ●</td> <td></td> </tr> </table> <p>* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:</p> <p>stojáneková konzola pro stavební výšku 600, 750, 900 a 954 mm pro montáž na hotovou podlahu (výška patky konzoly: 115 mm, vzdálenost hotová podlaha / otopné těleso = 170 mm)</p> <table border="1"> <tr> <td>bílá</td> <td>ZB0146 0002</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>632,- / kus</td> <td>● ● ●</td> <td>● ● ●</td> <td></td> </tr> <tr> <td>barva</td> <td>ZB0146*</td> <td>1</td> <td>kus</td> <td>790,- / kus</td> <td>● ● ●</td> <td>● ● ●</td> <td></td> </tr> </table> <p>* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:</p>	bílá	ZB0148 0001	1	kus	601,- / kus	● ● ●	● ● ●											barva	ZB0148*	1	kus	751,- / kus	● ● ●	● ● ●											bílá	ZB0148 0002	1	kus	632,- / kus	● ● ●	● ● ●											barva	ZB0148*	1	kus	790,- / kus	● ● ●	● ● ●											bílá	ZB0146 0001	1	kus	601,- / kus	● ● ●	● ● ●											barva	ZB0146*	1	kus	751,- / kus	● ● ●	● ● ●											bílá	ZB0146 0002	1	kus	632,- / kus	● ● ●	● ● ●											barva	ZB0146*	1	kus	790,- / kus	● ● ●	● ● ●																										
bílá	ZB0148 0001	1	kus	601,- / kus	● ● ●	● ● ●																																																																																																																																																			
barva	ZB0148*	1	kus	751,- / kus	● ● ●	● ● ●																																																																																																																																																			
bílá	ZB0148 0002	1	kus	632,- / kus	● ● ●	● ● ●																																																																																																																																																			
barva	ZB0148*	1	kus	790,- / kus	● ● ●	● ● ●																																																																																																																																																			
bílá	ZB0146 0001	1	kus	601,- / kus	● ● ●	● ● ●																																																																																																																																																			
barva	ZB0146*	1	kus	751,- / kus	● ● ●	● ● ●																																																																																																																																																			
bílá	ZB0146 0002	1	kus	632,- / kus	● ● ●	● ● ●																																																																																																																																																			
barva	ZB0146*	1	kus	790,- / kus	● ● ●	● ● ●																																																																																																																																																			

Příslušenství deskových otopných těles, upevnění k podlaze

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Stojánková konzola, dělitelná, vnitřní, pro deskové otopné těleso Vplus																
	Pro typ 20–33.															
	Sadu tvoří: 1 patka konzoly se stojánkovou trubkou 30 × 10 mm, 1 horní část, stavební výška 300–500 mm nebo 600–900 mm se spojovací trubkou, 1 nosná trubka (se závitovou tyčí), 1 hák (s podložkou a maticí), 2 boky konzoly, 1 podpěra pro model Vplus typu 20–33, 2 zátky.															
Vhodné pro třídu požadavků II.	stojánková konzola pro stavební výšku 300–500 mm pro montáž na hrubou a na hotovou podlahu															
	bílá	ZB0472 0001	1	kus	601,- / kus	●										
	barva	ZB0472*	1	kus	751,- / kus	●	●									
	* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:															
	stojánková konzola pro stavební výšku 600–900 mm pro montáž na hrubou a na hotovou podlahu															
	bílá	ZB0473 0001	1	kus	632,- / kus	●										
	barva	ZB0473*	1	kus	790,- / kus	●	●									
	* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:															

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Levo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Stojánková středová konzola, dělitelná, vnitřní, pro deskové otopné těleso Vplus																
	Pro typ 12, stavební výška 300–600 mm. Doplňková sada pro desková otopná tělesa Vplus od stavební délky 1800 mm pro dodatečnou středovou montáž/stabilizaci.															
Sadu tvorí:																
	2 patky konzoly se stojánkovou trubkou 30 × 10 mm, 1 horní část 300–600 mm se spojovací trubkou, 1 krátká horní část se spojovací trubkou, 2 nosné trubky (se závitovou tyčí), 1 hák (s podložkou a maticí), 2 boky konzoly, 1 spojovací úhelník (vč. šroubů).															
Vhodné pro třídu požadavků II.	středová konzola pro stavební výšku 300, 400, 500, 600 mm pro montáž na hrubou a na hotovou podlahu	ZB0147 0001	1	kus	1097,- / kus	●	●									
	barva	ZB0147*	1	kus	1371,- / kus	●	●									
* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:																
Stojánková středová konzola, dělitelná, vnitřní, pro deskové otopné těleso Vplus																
	Pro typ 20–33.															
Sadu tvorí:																
	2 patky konzoly se stojánkovou trubkou 30 × 10 mm, 2 horní části, stavební výška 300–500 mm nebo 600–900 mm se spojovací trubkou, 2 nosné trubky (se závitovou tyčí), 1 hák (s podložkou a maticí), 4 boky konzoly, 2 podpěry pro typ 20–33 1 spojovací úhelník (vč. šroubů).															
Vhodné pro třídu požadavků II.	středová konzola pro stavební výšku 300–500 mm pro montáž na hrubou a na hotovou podlahu	ZB0474 0001	1	kus	1097,- / kus	●	●									
	barva	ZB0474*	1	kus	1371,- / kus	●	●									
* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:																
středová konzola pro stavební výšku 600–900 mm pro montáž na hrubou a na hotovou podlahu																
	ZB0475 0001	1	kus	1124,- / kus	●	●										
	barva	ZB0475*	1	kus	1405,- / kus	●	●									
* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:																

Příslušenství deskových otopných těles, upevnění k podlaze

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Stojánková konzola, vnitřní																
	Pro typ 22 (20)*.															
Sadu tvoří:																
1 patka konzoly se stojánkovou trubkou 60 x 10 mm, 1 nosná trubka (se závitovou tyčí), 1 hák (s podložkou a maticí), 2 boky konzoly, 2 zátky.																
stojánková konzola pro stavební výšku 300, 400, 500 a 554 mm (délka trubky 450 mm)																
bílá	ZB0306 0001	1	kus	544,- / kus	● ● ●	● ● ●										
barva	ZB0306*	1	kus	680,- / kus	● ● ●	● ● ●										
* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:																
stojánková konzola pro stavební výšku 600, 750, 900 a 954 mm (délka trubky 750 mm)																
bílá	ZB0306 0002	1	kus	570,- / kus	● ● ●	● ● ●										
barva	ZB0306*	1	kus	713,- / kus	● ● ●	● ● ●										
* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:																
Stojánková konzola, vnitřní																
	Pro typ 33 (30)* pouze s FK0, PK0, PH0, FTV a PTV.															
Sadu tvoří:																
1 patka konzoly se stojánkovou trubkou 60 x 10 mm, 1 nosná trubka (se závitovou tyčí), 1 hák (s podložkou a maticí), 2 boky konzoly, 2 zátky.																
stojánková konzola pro stavební výšku 300, 400, 500 a 554 mm (délka trubky 450 mm)																
bílá	ZB0307 0001	1	kus	544,- / kus	● ● ●	● ● ●										
barva	ZB0307*	1	kus	680,- / kus	● ● ●	● ● ●										
* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:																
stojánková konzola pro stavební výšku 600, 750, 900 a 954 mm (délka trubky 750 mm)																
bílá	ZB0307 0002	1	kus	570,- / kus	● ● ●	● ● ●										
barva	ZB0307*	1	kus	713,- / kus	● ● ●	● ● ●										
* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:																

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství jednotka	Množ- stevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Levo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Stojáková konzola, vnitřní, pro montáž na hotovou podlahu																
		Pro typ 22, stavební výška 200 (délka trubky 310 mm), pro montáž na hotovou podlahu.														
	Sadu tvoří: 1 patka konzoly se stojákovou trubkou 60 × 10 mm, 1 nosná trubka (se závitovou tyčí), 1 hák (s podložkou a maticí), 2 boky konzoly, 2 zátky, 1 závesný úchyt.															
Vhodné pro třídu požadavků II a III. Do stavební délky 1600 mm = jsou zapotřebí 2 ks. Od stavební délky 1800 mm = jsou zapotřebí 3 ks.	bílá barva	ZB0338 0001 ZB0338*	1 1	kus kus	544,- / kus 680,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:																
Stojáková konzola, vnitřní, pro montáž na hrubou podlahu																
		Pro typ 22, stavební výška 200 (délka trubky 460 mm), pro montáž na hrubou podlahu.														
	Sadu tvoří: 1 patka konzoly se stojákovou trubkou 60 × 10 mm, 1 nosná trubka (se závitovou tyčí), 1 hák (s podložkou a maticí), 2 boky konzoly, 2 zátky, 1 závesný úchyt.															
Vhodné pro třídu požadavků II a III. Do stavební délky 1600 mm = jsou zapotřebí 2 ks. Od stavební délky 1800 mm = jsou zapotřebí 3 ks.	bílá barva	ZB0408 0001 ZB0408*	1 1	kus kus	544,- / kus 680,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:																
Stojáková konzola, vnitřní, pro montáž na hotovou podlahu																
		Pro typ 33, stavební výška 200 (délka trubky 310 mm), pro montáž na hotovou podlahu.														
	Sadu tvoří: 1 patka konzoly se stojákovou trubkou 60 × 10 mm, 1 nosná trubka (se závitovou tyčí), 1 hák (s podložkou a maticí), 2 boky konzoly, 2 zátky, 1 závesný úchyt.															
Vhodné pro třídu požadavků II a III. Do stavební délky 1600 mm = jsou zapotřebí 2 ks. Od stavební délky 1800 mm = jsou zapotřebí 3 ks.	bílá barva	ZB0339 0001 ZB0339*	1 1	kus kus	570,- / kus 713,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:																

Příslušenství deskových otopných těles, upevnění k podlaze

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Stojánková konzola, vnitřní, pro montáž na hrubou podlahu																
	Pro typ 33, stavební výška 200 (délka trubky 460 mm), pro montáž na hrubou podlahu.															
Sadu tvoří:																
	1 patka konzoly se stojánkovou trubkou 60 × 10 mm, 1 nosná trubka (se závitovou tyčí), 1 hák (s podložkou a maticí), 2 boky konzoly, 2 zátky, 1 závěsný úchyt.															
Vhodné pro třídu požadavků II a III. Do stavební délky 1600 mm = jsou zapotřebí 2 ks. Od stavební délky 1800 mm = jsou zapotřebí 3 ks.																
bílá	ZB0409 0001	1	kus	570,- / kus	● ● ● ● ●											
barva	ZB0409*	1	kus	713,- / kus	● ● ● ● ●											
* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:																
Stojánková konzola, vnější																
	Sadu tvoří: 1 patka konzoly se stojánkovou trubkou 60 × 10 mm, 1 zátna. Navíc je nutná sada držáků pro příslušný typ.															
Doporučení: hotová podlaha: délka trubky = stavební výška + 150 mm hrubá podlaha: délka trubky = stavební výška + 300 mm * při použití parapetových nosníků ZC0105 a ZC0106 navíc + 70 mm																
Vhodné pro třídu požadavků II a III do stavební výšky otopného tělesa 600 mm. Vhodné pro třídu požadavků II do stavební výšky otopného tělesa 954 mm.																
bílá																
délka trubky 450 mm	ZB0308 0001	1	kus	345,- / kus	● ● ● ● ●											
délka trubky 550 mm	ZB0308 0002	1	kus	345,- / kus	● ● ● ● ●											
délka trubky 600 mm	ZB0308 0003	1	kus	345,- / kus	● ● ● ● ●											
délka trubky 650 mm	ZB0308 0004	1	kus	345,- / kus	● ● ● ● ●											
délka trubky 750 mm	ZB0308 0005	1	kus	345,- / kus	● ● ● ● ●											
délka trubky 850 mm	ZB0308 0006	1	kus	423,- / kus	● ● ● ● ●											
délka trubky 900 mm	ZB0308 0007	1	kus	423,- / kus	● ● ● ● ●											
délka trubky 1050 mm	ZB0308 0008	1	kus	423,- / kus	● ● ● ● ●											
délka trubky 1200 mm	ZB0308 0009	1	kus	423,- / kus	● ● ● ● ●											
barva																
délka trubky 450–750 mm	ZB0308*	1	kus	431,- / kus	● ● ● ● ●											
délka trubky 850–1200 mm	ZB0308*	1	kus	529,- / kus	● ● ● ● ●											
* při objednání uvedte barvu a výšku radiátoru:																

Příslušenství deskových otopných těles, upevnění k podlaze

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line	
Držák parapetu																	
		Pro stojánekovou trubku 60 x 10 mm. Stavební hloubka: 160 mm. Lze použít pouze trubku vnější stojánekové konzoly.															
	Upozornění: Dodržte délku trubky + 70 mm!																
		bílá	ZC0105 0001	1	kus	416,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		barva	ZC0105*	1	kus	520,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* při objednání je nutno uvést barvu:																
Držák parapetu																	
		Pro stojánekovou trubku 60 x 10 mm. Stavební hloubka: 200 mm. Lze použít pouze trubku vnější stojánekové konzoly.															
	Upozornění: Dodržte délku trubky + 70 mm!																
		bílá	ZC0106 0001	1	kus	416,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		barva	ZC0106*	1	kus	520,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* při objednání je nutno uvést barvu:																

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Levo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line	
Krycí rozeta																	
		Kov, pro stojánekovou trubku 60 x 10 mm (při montáži na hrubou podlahu).															
	Není určeno pro stojánekovou konzolu ZB0338... + ZB0339...																
	bílá	ZB0311 0001	1	kus	265,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	barva	ZB0311*	1	kus	331,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* při objednání je nutno uvést barvu:																
Kryt																	
		Kov, pro stojánekovou konzolu (trubka 60 x 10 mm) (při montáži na hotovou podlahu).															
	Není určeno pro stojánekovou konzolu ZB0408... + ZB0409...																
	bílá	ZB0312 0001	1	kus	398,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	barva	ZB0312*	1	kus	498,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* při objednání je nutno uvést barvu:																
Krycí rozeta																	
		Plast, pro stojánekovou trubku 60 x 10 mm (při montáži na hrubou podlahu).															
	Není určeno pro stojánekovou konzolu ZB0373... + ZB0374...																
	bílá	ZB0373 0001	1	kus	106,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	barva	ZB0373*	1	kus	133,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* při objednání je nutno uvést barvu:																
Kryt																	
		Plast, pro stojánekovou trubku 60 x 10 mm (při montáži na hotovou podlahu).															
	Není určeno pro stojánekovou konzolu ZB0374... + ZB0373...																
	bílá	ZB0374 0001	1	kus	226,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	barva	ZB0374*	1	kus	283,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	* při objednání je nutno uvést barvu:																

Příslušenství a doplňky deskových otopných těles

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Držák parapetu	<p>Držák parapetu pro desková otopná tělesa.</p> <p>Typ 22 a 33.</p> <p>rozmezí nastavení 160–270 mm výškové nastavení 80–120 mm</p>	ZC0038 0001	1	kus	557,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dvojitá rozeta	<p>Plast,</p> <p>pro rozteč 50 mm, pro zakrytí připojovacích trubek na podlaze.</p>	ZT0066 0001	1	kus	56,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství jednotka	Množ- stevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0 FH0 FTV FTP PK0/PLK PH0/PLK PTV/PLV PTP/PLP Levo x-flair Profil x-flair Plan/Line	
Madlo na ručníky pro desková otopná tělesa							
	 <p>Pro univerzální použití. stavební hloubka: 61 mm průměr trubky: 19 mm zatížitelnost: 5 kg</p>						
Madlo na ručník pro desková otopná tělesa							
	 <p>Pro Kermi desková otopná tělesa Profil, Plan a Line typu 11, 12, 22 a 33. stavební hloubka: 66 mm průměr trubky: 20 mm zatížitelnost: 5 kg</p>						
<p>Sadu tvoří: 1 držák na ručník, 2 montážní svorky pro desková otopná tělesa Profil, 2 montážní svorky pro desková otopná tělesa Plan / Line, 4 samolepicí plastové podložky, 2 šrouby se zapuštěnou hlavou.</p>							
povrch bílý							
délka 450 mm	ZC0040 0001	1	kus	400,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		
délka 600 mm	ZC0040 0002	1	kus	421,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		
délka 750 mm	ZC0040 0003	1	kus	437,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		
délka 900 mm	ZC0040 0004	1	kus	466,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		
povrch chromovaný							
délka 400 mm	ZC0119 0005	1	kus	1469,- / kus	● ● ● ● ● ●		
délka 500 mm	ZC0119 0006	1	kus	1608,- / kus	● ● ● ● ● ●		
délka 600 mm	ZC0119 0007	1	kus	1764,- / kus	● ● ● ● ● ●		
délka 800 mm	ZC0119 0008	1	kus	1945,- / kus	● ● ● ● ● ●		
povrch nerezová ocel							
délka 400 mm	ZC0119 0009	1	kus	1469,- / kus	● ● ● ● ● ●		
délka 500 mm	ZC0119 0010	1	kus	1608,- / kus	● ● ● ● ● ●		
délka 600 mm	ZC0119 0011	1	kus	1764,- / kus	● ● ● ● ● ●		
délka 800 mm	ZC0119 0012	1	kus	1945,- / kus	● ● ● ● ● ●		
Háček na ručník							
	Kartáčovaná nerezová ocel, matná. S lepicí plochou pro snadné upevnění. zatížitelnost: 5 kg						
	jednoduchý	ZC0124 0001	1	kus	226,- / kus	● ● ● ● ● ●	
	dvojitý	ZC0124 0002	1	kus	264,- / kus	● ● ● ● ● ●	
Kartáč na čištění							
Kartáč na čištění deskových otopných těles.							
		ZK0013 0001	1	kus	1163,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	

Příslušenství deskových otopných těles, připojovací šroubení

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Dvoutrubkové šroubení, přímé																
	Rozteč připojení 50 mm. S kulovým uzavíracím ventilem pro ventilová otopná tělesa s vnějším závitem 3/4" (eurokonus). Na straně trubky s eurokonusem 3/4" pro připojení měděných trubek, trubek z měkké a nerezové oceli, plastových a kovových izolovaných trubek v kombinaci s vhodným svěrným šroubením.	uzavírací	ZV0105 0001	1	kus	323,- / kus	● ●	● ● ● ● ●								
Dvoutrubkové šroubení, rohové																
	Rozteč připojení 50 mm. S kulovým uzavíracím ventilem pro ventilová otopná tělesa s vnějším závitem 3/4" (eurokonus). Na straně trubky s eurokonusem 3/4" pro připojení měděných trubek, trubek z měkké a nerezové oceli, plastových a kovových i zolovaných trubek v kombinaci s vhodným svěrným šroubením.	uzavírací	ZV0107 0001	1	kus	323,- / kus	● ●	● ● ● ● ●								
Kryt pro přímé šroubení																
	bílá	ZA0106 0001	1	kus	123,- / kus	● ●	● ● ● ● ●									
	chrom	ZA0106 0002	1	kus	153,- / kus	● ●	● ● ● ● ●									
Kryt pro rohové šroubení																
	bílá	ZA0107 0001	1	kus	123,- / kus	● ●	● ● ● ● ●									
	chrom	ZA0107 0002	1	kus	153,- / kus	● ●	● ● ● ● ●									

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Levo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Adaptéry																
		Pro přizpůsobení existujících roztečí armaturám.														
		2 ks v sadě.														
		sada 1 pro rozteč min. 40/50 až max. 60/50	ZT0107 0001	2	kus	310,- / kus	● ●	● ● ● ● ●								
		sada 2 pro rozteč min. 34/50 až max. 66/50	ZT0107 0002	2	kus	310,- / kus	● ●	● ● ● ● ●								
Svěrné šroubení																
		Sadu tvoří: 2 svěrná šroubení pro připojení otopného tělesa k měděným trubkám (čistým, ponikovaným, pochromovaným), trubky z měkké oceli, uhlíkové a ušlechtilé oceli, vhodné pro eurokonus 3/4", s elastickým těsněním, opěrná pouzdra nejsou zapotřebí.														
		2 ks v sadě.														
		12 mm	ZT0139 0002	2	kus	98,- / kus	● ●	● ● ● ● ●								
		14 mm	ZT0139 0003	2	kus	98,- / kus	● ●	● ● ● ● ●								
		15 mm	ZT0139 0004	2	kus	98,- / kus	● ●	● ● ● ● ●								
		16 mm	ZT0139 0005	2	kus	98,- / kus	● ●	● ● ● ● ●								
		18 mm	ZT0139 0006	2	kus	98,- / kus	● ●	● ● ● ● ●								
Svěrné šroubení																
		Sadu tvoří: 2 svěrná šroubení plastové a vícevrstvé trubky, vhodné pro eurokonus 3/4", skládající se z matice vel. 27, plastového svěrného kroužku a hrdla, těsnění O-kroužku na hrdle.														
		2 ks v sadě.														
		14 mm	ZT0163 0001	2	kus	128,- / kus	● ●	● ● ● ● ●								
		16 mm	ZT0163 0002	2	kus	128,- / kus	● ●	● ● ● ● ●								
Odvzdušňovací kolečko																
		Pro odvzdušňovací zátoky 1/4" - 1/2".														
		10 ks v sadě	ZK0152 0002	10	kus	13,- / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ●								

k_v-ventilové vložky pro ventilová otopná tělesa

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
k_v-nastavovací klíč																
		ZV0036 0001	1	kus	59,- / kus	● ●	● ● ● ● ●									
k_v-standardní ventilová vložka																
	k _v -ventilová vložka Kermi V3K-S (standardní ventil) s trvale otevíranou regulační přepážkou, 8 hlavními hodnotami k _v a 7 mezipolohami. Vhodná pro všechna ventilová desková otopná tělesa Kermi od data výroby 01/2001.															
	Certifikace podle EN 215 (registrační č. 6T0002)	ZV0004 0001	1	kus	221,- / kus	● ●	● ● ● ● ●									
k_v-ventilová vložka pro menší objemy vody (soustavy dálkového vytápění)																
	k _v -ventilová vložka Kermi V3K-F (ventil s jemnou regulací) s trvale otevíranou regulační přepážkou, 8 hlavními nastaveními k _v a 7 mezipolohami. Vhodná pro všechna ventilová desková otopná tělesa Kermi od data výroby 01/2001.															
	Certifikace podle EN 215 (registrační č. 6T0002 + 6T0006)	ZV0005 0001	1	kus	221,- / kus	● ●	● ● ● ● ●									
k_v-standardní servisní ventilová vložka V1K																
	k _v -standardní ventilová vložka jako náhrada za ventily V1K K6 + K9 (1991–1993) pro ventilová desková otopná tělesa Kermi.															
		ZV0087 0001	1	kus	570,- / kus	● ●	● ●									

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FIP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
k_v-ventilová vložka V1K servisní pro malé průtoky vody (soustavy dálkového vytápění)																
	kv-ventilová vložka pro menší objemy vody jako náhrada za ventily V1K K3 (1991–1993) pro ventilová desková otopná tělesa Kermi.	ZV0087 0002	1	kus	570,- / kus	●	●									
k_v-standardní servisní ventilová vložka V1K/V2K																
	kv-standardní ventilová vložka jako náhrada za ventily V1K K6 + K9 (1994–1999) a V2K K6 + K9 (03/1999–12/2000) pro ventilová desková otopná tělesa Kermi.	ZV0063 0001	1	kus	570,- / kus	●	●									
k_v-servisní ventilová vložka V1K/V2K s jemnou regulací (soustavy dálkového vytápění)																
	kv-ventilová vložka pro menší objemy vody jako náhrada za ventily V1K K3 (1994–1999) a V2K K3 (03/1999–12/2000) pro ventilová desková otopná tělesa Kermi.	ZV0062 0001	1	kus	570,- / kus	●	●									
Záslepky																
	Záslepka 1/2" včetně těsnění O-kroužkem. Zátka namísto ventilové vložky. Např. při okrajové zónové regulaci.															
10 ks v sadě																
		ZT0052 0001	10	kus	48,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sada oddělovacích zátek pro jednotrubkové soustavy																
	Pro připojení kompaktního deskového otopného tělesa v jednotrubkové soustavě. Vhodná jen pro vícedeskové radiátory.															
Sadu tvorí: 1 oddělovací zátka, 1 montážní klíč.																
		ZT0082 0001	1	kus	145,- / kus	●		●	●							
Oddělovací zátka pro spojená kompaktní otopná tělesa therm-x2																
	Pro stejnostranné připojení nejméně 2 spojených kompaktních otopných těles therm-x2.															
		ZT0081 0001	1	kus	106,- / kus	●		●	●							

Ventilová vložka s dynamickou regulací průtoku

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Ventilová vložka s dynamickou regulací průtoku																
	<p>Vložka Kermi V7K-L s dynamickou regulací průtoku. Nastavení od 15 do 160 l/h při diferenčním tlaku 150 mbar.</p> <p>Vhodná pro všechna ventilová desková otopná tělesa Kermi od data výroby 01/2001.</p> 	ZV0171 0001	1	kus	570,- / kus	● ●	● ● ● ● ●									

Náhradní díly / kryty pro radiátory Plan / Line / Profil

Horní mřížka pro radiátory Profil

od 10/93	Stavební délka	Typ 11, 12		Typ 22		Typ 33	
		Číslo výrobku	CZK/ks	Číslo výrobku	CZK/ks	Číslo výrobku	CZK/ks
	400	ZA0016 0001	276,-	ZA0017 0001	276,-	ZA0018 0001	276,-
	500	ZA0016 0002	276,-	ZA0017 0002	276,-	ZA0018 0002	276,-
	600	ZA0016 0003	276,-	ZA0017 0003	276,-	ZA0018 0003	276,-
	700	ZA0016 0004	276,-	ZA0017 0004	276,-	ZA0018 0004	276,-
	800	ZA0016 0005	276,-	ZA0017 0005	276,-	ZA0018 0005	276,-
	900	ZA0016 0006	276,-	ZA0017 0006	276,-	ZA0018 0006	276,-
	1000	ZA0016 0007	276,-	ZA0017 0007	276,-	ZA0018 0007	276,-
	1100	ZA0016 0008	552,-	ZA0017 0008	552,-	ZA0018 0008	552,-
	1200	ZA0016 0009	552,-	ZA0017 0009	552,-	ZA0018 0009	552,-
	1300	ZA0016 0010	552,-	ZA0017 0010	552,-	ZA0018 0010	552,-
	1400	ZA0016 0011	552,-	ZA0017 0011	552,-	ZA0018 0011	552,-
	1600	ZA0016 0012	552,-	ZA0017 0012	552,-	ZA0018 0012	552,-
	1800	ZA0016 0013	552,-	ZA0017 0013	552,-	ZA0018 0013	552,-
	2000	ZA0016 0014	552,-	ZA0017 0014	552,-	ZA0018 0014	552,-
	2300	ZA0016 0015	826,-	ZA0017 0015	826,-	ZA0018 0015	826,-
	2600	ZA0016 0016	826,-	ZA0017 0016	826,-	ZA0018 0016	826,-
	3000	ZA0016 0017	826,-	ZA0017 0017	826,-	ZA0018 0017	826,-

Horní mřížka pro radiátory Plan / Line

Stavební délka	Typ 11, 12		Typ 22		Typ 33	
	Číslo výrobku	CZK/ks	Číslo výrobku	CZK/ks	Číslo výrobku	CZK/ks
405	ZA0021 0001	413,-	ZA0022 0001	413,-	ZA0023 0001	413,-
505	ZA0021 0002	413,-	ZA0022 0002	413,-	ZA0023 0002	413,-
605	ZA0021 0003	413,-	ZA0022 0003	413,-	ZA0023 0003	413,-
705	ZA0021 0004	413,-	ZA0022 0004	413,-	ZA0023 0004	413,-
805	ZA0021 0005	413,-	ZA0022 0005	413,-	ZA0023 0005	413,-
905	ZA0021 0006	413,-	ZA0022 0006	413,-	ZA0023 0006	413,-
1005	ZA0021 0007	413,-	ZA0022 0007	413,-	ZA0023 0007	413,-
1105	ZA0021 0008	552,-	ZA0022 0008	552,-	ZA0023 0008	552,-
1205	ZA0021 0009	552,-	ZA0022 0009	552,-	ZA0023 0009	552,-
1305	ZA0021 0017	552,-	ZA0022 0017	552,-	ZA0023 0017	552,-
1405	ZA0021 0010	552,-	ZA0022 0010	552,-	ZA0023 0010	552,-
1605	ZA0021 0011	552,-	ZA0022 0011	552,-	ZA0023 0011	552,-
1805	ZA0021 0012	552,-	ZA0022 0012	552,-	ZA0023 0012	552,-
2005	ZA0021 0013	552,-	ZA0022 0013	552,-	ZA0023 0013	552,-
2305	ZA0021 0014	826,-	ZA0022 0014	826,-	ZA0023 0014	826,-
2605	ZA0021 0015	826,-	ZA0022 0015	826,-	ZA0023 0015	826,-
3005	ZA0021 0016	826,-	ZA0022 0016	826,-	ZA0023 0016	826,-

Náhradní díly / boční kryty pro ventilová otopná tělesa

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množ- stevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0 FH0	FV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Levo x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Boční kryt pro ventilová otopná tělesa typu 11, 12														
	strana připojení stavební výška 300/305 mm	ZA0175 0001	1	kus	276,- / kus	●		●						
	strana připojení stavební výška 400/405 mm	ZA0175 0002	1	kus	276,- / kus	●		●						
	strana připojení stavební výška 500/505 mm	ZA0175 0003	1	kus	276,- / kus	●		●						
	strana připojení stavební výška 600/605 mm	ZA0175 0004	1	kus	276,- / kus	●		●						
	strana připojení stavební výška 750/755 mm	ZA0175 0005	1	kus	276,- / kus	●		●						
	strana připojení stavební výška 900/905 mm	ZA0175 0006	1	kus	276,- / kus	●		●						
	stavební výška 300/305 mm	ZA0175 0007	1	kus	276,- / kus	● ●		● ●						
	stavební výška 400/405 mm	ZA0175 0008	1	kus	276,- / kus	● ●		● ●						
	stavební výška 500/505 mm	ZA0175 0009	1	kus	276,- / kus	● ●		● ●						
	stavební výška 600/605 mm	ZA0175 0011	1	kus	276,- / kus	● ●		● ●						
	stavební výška 750/755 mm	ZA0175 0012	1	kus	276,- / kus	● ●		● ●						
	stavební výška 900/905 mm	ZA0175 0013	1	kus	276,- / kus	● ●		● ●						
Boční kryt pro ventilová otopná tělesa typu 22														
	strana připojení stavební výška 200/205 mm	ZA0176 0001	1	kus	384,- / kus	●		●						
	strana připojení stavební výška 300/305 mm	ZA0176 0002	1	kus	384,- / kus	●		●						
	strana připojení stavební výška 400/405 mm	ZA0176 0003	1	kus	384,- / kus	●		●						
	strana připojení stavební výška 500/505 mm	ZA0176 0004	1	kus	384,- / kus	●		●						
	strana připojení stavební výška 600/605 mm	ZA0176 0005	1	kus	384,- / kus	●		●						
	strana připojení stavební výška 750/755 mm	ZA0176 0006	1	kus	384,- / kus	●		●						
	strana připojení stavební výška 900/905 mm	ZA0176 0007	1	kus	384,- / kus	●		●						
	stavební výška 200/205 mm	ZA0176 0008	1	kus	384,- / kus	●		●						
	stavební výška 300/305 mm	ZA0176 0009	1	kus	384,- / kus	● ●		● ●						
	stavební výška 400/405 mm	ZA0176 0010	1	kus	384,- / kus	● ●		● ●						
	stavební výška 500/505 mm	ZA0176 0011	1	kus	384,- / kus	● ●		● ●						
	stavební výška 600/605 mm	ZA0176 0013	1	kus	384,- / kus	● ●		● ●						
	stavební výška 750/755 mm	ZA0176 0014	1	kus	384,- / kus	● ●		● ●						
	stavební výška 900/905 mm	ZA0176 0015	1	kus	384,- / kus	● ●		● ●						
Boční kryt pro ventilová otopná tělesa typu 33 s připojením vpravo														
	vpravo stavební výška 200/205 mm	ZA0177 0022	1	kus	496,- / kus	●		●						
	vpravo stavební výška 300/305 mm	ZA0177 0023	1	kus	496,- / kus	●		●						
	vpravo stavební výška 400/405 mm	ZA0177 0024	1	kus	496,- / kus	●		●						
	vpravo stavební výška 500/505 mm	ZA0177 0025	1	kus	496,- / kus	●		●						
	vpravo stavební výška 600/605 mm	ZA0177 0026	1	kus	496,- / kus	●		●						
	vpravo stavební výška 750/755 mm	ZA0177 0027	1	kus	496,- / kus	●		●						
	vpravo stavební výška 900/905 mm	ZA0177 0028	1	kus	496,- / kus	●		●						
	vlevo stavební výška 200/205 mm	ZA0177 0015	1	kus	496,- / kus	●		●						
	vlevo stavební výška 300/305 mm	ZA0177 0016	1	kus	496,- / kus	●		●						
	vlevo stavební výška 400/405 mm	ZA0177 0017	1	kus	496,- / kus	●		●						
	vlevo stavební výška 500/505 mm	ZA0177 0018	1	kus	496,- / kus	●		●						
	vlevo stavební výška 600/605 mm	ZA0177 0019	1	kus	496,- / kus	●		●						
	vlevo stavební výška 750/755 mm	ZA0177 0020	1	kus	496,- / kus	●		●						
	vlevo stavební výška 900/905 mm	ZA0177 0021	1	kus	496,- / kus	●		●						

Náhradní díly / boční kryty pro ventilová otopná tělesa

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množ- stevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Leveo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Boční kryt pro ventilová otopná tělesa typu 33 s připojením vlevo															
	vpravo stavební výška 200/205 mm	ZA0177 0008	1	kus	496,- / kus	●		●							
	vpravo stavební výška 300/305 mm	ZA0177 0009	1	kus	496,- / kus		●								
	vpravo stavební výška 400/405 mm	ZA0177 0010	1	kus	496,- / kus		●								
	vpravo stavební výška 500/505 mm	ZA0177 0011	1	kus	496,- / kus		●								
	vpravo stavební výška 600/605 mm	ZA0177 0012	1	kus	496,- / kus		●								
	vpravo stavební výška 750/755 mm	ZA0177 0013	1	kus	496,- / kus		●								
	vpravo stavební výška 900/905 mm	ZA0177 0014	1	kus	496,- / kus		●								
	vlevo stavební výška 200/205 mm	ZA0177 0001	1	kus	496,- / kus		●								
	vlevo stavební výška 300/305 mm	ZA0177 0002	1	kus	496,- / kus		●								
	vlevo stavební výška 400/405 mm	ZA0177 0003	1	kus	496,- / kus		●								
	vlevo stavební výška 500/505 mm	ZA0177 0004	1	kus	496,- / kus		●								
	vlevo stavební výška 600/605 mm	ZA0177 0005	1	kus	496,- / kus		●								
	vlevo stavební výška 750/755 mm	ZA0177 0006	1	kus	496,- / kus		●								
	vlevo stavební výška 900/905 mm	ZA0177 0007	1	kus	496,- / kus		●								
	vpravo stavební výška 300/305 mm	ZA0177 0016	1	kus	496,- / kus		●								
	vpravo stavební výška 400/405 mm	ZA0177 0017	1	kus	496,- / kus		●								
	vpravo stavební výška 500/505 mm	ZA0177 0018	1	kus	496,- / kus		●								
	vpravo stavební výška 600/605 mm	ZA0177 0019	1	kus	496,- / kus		●								
	vpravo stavební výška 750/755 mm	ZA0177 0020	1	kus	496,- / kus		●								
	vpravo stavební výška 900/905 mm	ZA0177 0021	1	kus	496,- / kus		●								
	vlevo stavební výška 300/305 mm	ZA0177 0009	1	kus	496,- / kus		●								
	vlevo stavební výška 400/405 mm	ZA0177 0010	1	kus	496,- / kus		●								
	vlevo stavební výška 500/505 mm	ZA0177 0011	1	kus	496,- / kus		●								
	vlevo stavební výška 600/605 mm	ZA0177 0012	1	kus	496,- / kus		●								
	vlevo stavební výška 750/755 mm	ZA0177 0013	1	kus	496,- / kus		●								
	vlevo stavební výška 900/905 mm	ZA0177 0014	1	kus	496,- / kus		●								

Náhradní díly / boční kryty pro kompaktní otopná tělesa

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množ- stevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/P LV	PTP/P LP	Levo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Boční kryt pro kompaktní otopná tělesa typu 11, 12																
	stavební výška 300/305 mm	ZA0175 0007	1	kus	276,- / kus	●	●									
	stavební výška 400/405 mm	ZA0175 0008	1	kus	276,- / kus	●		●								
	stavební výška 500/505 mm	ZA0175 0009	1	kus	276,- / kus	●		●								
	stavební výška 554/559 mm	ZA0175 0010	1	kus	276,- / kus	●		●								
	stavební výška 600/605 mm	ZA0175 0011	1	kus	276,- / kus	●		●								
	stavební výška 750/755 mm	ZA0175 0012	1	kus	276,- / kus	●		●								
	stavební výška 900/905 mm	ZA0175 0013	1	kus	276,- / kus	●		●								
	stavební výška 954/959 mm	ZA0175 0014	1	kus	276,- / kus	●		●								
Boční kryt pro kompaktní otopná tělesa typu 22																
	stavební výška 200/205 mm	ZA0176 0008	1	kus	384,- / kus	●		●								
	stavební výška 300/305 mm	ZA0176 0009	1	kus	384,- / kus	●		●								
	stavební výška 400/405 mm	ZA0176 0010	1	kus	384,- / kus	●		●								
	stavební výška 500/505 mm	ZA0176 0011	1	kus	384,- / kus	●		●								
	stavební výška 554/559 mm	ZA0176 0012	1	kus	384,- / kus	●		●								● ●
	stavební výška 600/605 mm	ZA0176 0013	1	kus	384,- / kus	●		●								
	stavební výška 750/755 mm	ZA0176 0014	1	kus	384,- / kus	●		●								
	stavební výška 900/905 mm	ZA0176 0015	1	kus	384,- / kus	●		●								
	stavební výška 954/959 mm	ZA0176 0016	1	kus	384,- / kus	●		●								● ●
Boční kryt pro kompaktní otopná tělesa typu 33																
	vpravo stavební výška 200/205 mm	ZA0177 0008	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vpravo stavební výška 300/305 mm	ZA0177 0009	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vpravo stavební výška 400/405 mm	ZA0177 0010	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vpravo stavební výška 500/505 mm	ZA0177 0011	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vpravo stavební výška 554/559 mm	ZA0177 0031	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vpravo stavební výška 600/605 mm	ZA0177 0012	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vpravo stavební výška 750/755 mm	ZA0177 0013	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vpravo stavební výška 900/905 mm	ZA0177 0014	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vpravo stavební výška 954/959 mm	ZA0177 0032	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vlevo stavební výška 200/205 mm	ZA0177 0015	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vlevo stavební výška 300/305 mm	ZA0177 0016	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vlevo stavební výška 400/405 mm	ZA0177 0017	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vlevo stavební výška 500/505 mm	ZA0177 0018	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vlevo stavební výška 554/559 mm	ZA0177 0029	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vlevo stavební výška 600/605 mm	ZA0177 0019	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vlevo stavební výška 750/755 mm	ZA0177 0020	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vlevo stavební výška 900/905 mm	ZA0177 0021	1	kus	496,- / kus	●		●								
	vlevo stavební výška 954/959 mm	ZA0177 0030	1	kus	496,- / kus	●		●								

Náhradní díly / upevnění pro kryty / opláštění

Náhradní díly / lak na radiátory

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množ- stevní jednotka	Cena/množstevní jednotka CZK bez DPH	FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	Levo	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Držák pro horní mřížku, typ 22/33																
	Od data výroby 05/1996 do 09/2000. Od data výroby 07/2015 pro stavební výšku 200.															
	10 ks v sadě.															
	Od data výroby 10/2000.															
	10 ks v sadě.															
Lak ve spreji	150 ml															
	Kermi bílý	ZK0016 0001	1	kus	245,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Opravný lak se štětečkem																
	Opravné laky se štětečkem v jiných barvách na vyžádání.															
	Kermi bílý	ZK0010 0001	1	kus	163,- / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Přehled programu/technické údaje deskových otopných těles

- příklad objednávky deskového otopného tělesa
- technické údaje radiátoru Profil
- technické údaje radiátoru Plan / Line
- technické údaje radiátoru Verteo® Profil / Plan / Line
- dimenzování radiátorů / korekční faktory
- therm-x2®. Nedostížný originál. Vynikající ve všech ohledech
- therm-x2® Profil
- therm-x2® Plan
- therm-x2® Line
- Verteo® Line Profil / Plan / Line
- řešení Kermi rekonstrukcí
- izolační deska Kermi
- therm-x2® Profil-/Plan-/Line- Vplus
- vzorník barev Kermi

Příklad objednávky deskového otopného tělesa

Při objednání je nutné uvést číslo výrobku.



Model	Typ	Profíl		Plan		Line				
		200	300	400	500	554	600	750	900	954
Kompakt		FK0	10	-	03	04	05	06	07	09
			11							
			PK0	12	03	04	05	06	07	09
			PLK	22	030	040	050	060	070	090
			33	020 ¹						
Pro rekonstrukce		FK0	12	-	-	-	D5	-	D9	
			PK0							
			PLK							
			33				D5		D9	095
Ventil (vpravo, vlevo)		FTV	10	-	030	040	050	060	070	090
			11							
			PTV	12						
			PLV	22	030	040	050	060	070	090
			33	020 ¹						
Hygiene, Kom-pakt		FH0	10	-	03	04	05	06	07	09
			PH0							
			PLK							
			30		030	040	050	060	070	090
Hygiene, ventil (vpravo, vlevo)		FTV	10	-	030	040	050	060	075	090
			PTV							
			PLV							
			30							
Vplus (vpravo, vlevo)		FTP	10	-	030	040	050	060	075	090
			11							
			PTP	12						
			PLP	22	030	040	050	060	075	090
			33							
Vplus Hygiene (vpravo, vlevo)		FTP	10	-	030	040	050	060	075	090
			PTP							
			PLP							
			30							

Upozornění: Z technických důvodů nelze u některých typů dodat všechny rozměry. Výběr viz ceník.

¹ jmenovitá stavební výška 200 pouze u typu 22 + 33

Model	Typ	Jmenovitá stavební výška v mm								Jmenovitá stavební délka v mm	provedení	Příklad objednávky
		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	303-800			
Verteo		FSN	10						300 → 030	Kermi bílá (RAL 9016) 1	X3K	FSN 10 120 070 1X3K
			20	120	140	160	180	200	400 → 040			
			21						500 → 050			
			22						600 → 060			
									700 → 070			
									800 → 080			

Jmenovitá stavební délka v mm	Provedení		Příklad objednávky
	400–3000	Barva	
u modelu FKO, FH0, PK0, PH0	Kermi bílá (RAL 9016) 1	vpravo / vlevo	u modelu FKO a PK0 : bez zakončení u modelu PLK : N1K ²
			FKO 10 06 07
			-
			FKO 22 D5 08
			vpravo: R1K ³
			vlevo: L1K ⁴
			FTV 22 020 100 1RXK
			-
			FH0 20 05 12
			vpravo: R1K
u modelu FTV, FTP, PTV, PTP, PLK, PLV, PLP	Kermi bílá (RAL 9016) 1	vlevo: L1K	vlevo: L1K
			FTV 20 050 120 1R1K
			vpravo: R1K
			PTP 10 060 100 1L1K
			vlevo: L1K
			vpravo: R1K
			PLP 20 050 120 1R1K
			vlevo: L1K

² při jmenovité stavební výšce 200,
následující provedení: N1K → NXK

³ při jmenovité stavební výšce 200,
následující provedení: R1K → RXK

⁴ při jmenovité stavební výšce 200,
následující provedení: L1K → LXK

Technické údaje radiátorů Profil

Stručné označení výrobku		RAL GZ reg. č.	Stavební výška (BH) mm	Stavební délka (BL) mm	Stavební hloubka (BT) mm	
therm-x2 Profil-K						
Typ 10	jednodeskové bez konvektoru bez krytu		0112	300–900	400–3000	61
Typ 11	jednodeskové s konvektorem s krytem		0113	300–900	400–3000	61
Typ 12 X2	dvoudeskové s jedním konvektorem s krytem se sériovým průtokem		0114	300–900	400–3000	64
Typ 22 X2	dvoudeskové se dvěma konvektory s krytem se sériovým průtokem		0116	200–900	400–3000	100
Typ 33 X2	třídeskové se třemi konvektory s krytem se sériovým průtokem		0117	200–900	400–3000	155
therm-x2 Profil-K pro rekonstrukce pro rozteč 500/900 mm						
Typ 12 X2	dvoudeskové s jedním konvektorem s krytem se sériovým průtokem		0114	554, 954	400–3000	64
Typ 22 X2	dvoudeskové se dvěma konvektory s krytem se sériovým průtokem		0116	554, 954	400–3000	100
Typ 33 X2	třídeskové se třemi konvektory s krytem se sériovým průtokem		0117	554, 954	400–3000	155
therm-x2 Profil-K						
Rozteč připojení stavební výška – 54 mm						
Připojení 4 × vnitřní závit G 1/2"						
Provozní podmínky max. provozní teplota: 110 °C, max. provozní tlak 10 barů (zkušební tlak 13 barů)						
Obsah dodávky Typ 10: montážní sada s přibalenou odvzdušňovací zátkou a zašroubovanou záslepkou. Typ 11–33: s horní mřížkou a bočními kryty, montážní sada s přibalenou odvzdušňovací zátkou a zašroubovanou záslepkou. Typ 12–33: navíc s oddělovací zátkou therm-x2. Stavební výška 200: bez úchytů a montážního příslušenství, bez technologie x2.						
Upevnění 4 úchyty na zadní straně radiátoru (od stavební délky 1800, 6 ks); montážní sada se dodává sériově (kromě stavební výšky 200)						
Lakování Kermi bílá (RAL 9016) Možný rovněž individuální výběr barvy dle vzorníku barev Kermi.						
therm-x2 Profil Hygiene						
Platí vždy údaje pro radiátory Profil-K a Profil-V.						
Výjimka: Obsah dodávky: otopná tělesa Hygiene nemají horní a boční kryty.						

Technické údaje radiátorů Profil

Stručné označení výrobku	RAL GZ reg. č.	Stavební výška (BH) mm	Stavební délka (BL) mm	Stavební hloubka (BT) mm
therm-x2 Profil-V				
Typ 10 jednodeskové bez konvektoru bez krytu	0112	300–900	400–3000	61
Typ 11 jednodeskové s konvektorem s krytem	0113	300–900	400–3000	61
Typ 12 dvoudeskové s jedním konvektorem s krytem x2 se sériovým průtokem	0114	300–900	400–3000	64
Typ 22 dvoudeskové se dvěma konvektory s krytem x2 se sériovým průtokem	0116	200–900	400–3000	100
Typ 33 třídeskové se třemi konvektory s krytem x2 se sériovým průtokem	0117	200–900	400–3000	155
therm-x2 Profil-Vplus				
Typ 10 jednodeskové bez konvektoru bez krytu	0112	300–900	400–2600	61
Typ 11 jednodeskové s konvektorem s krytem	0113	300–900	400–2600	61
Typ 12 dvoudeskové s jedním konvektorem s krytem x2 se sériovým průtokem	0114	300–900	400–2600	64
Typ 22 dvoudeskové se dvěma konvektory s krytem x2 se sériovým průtokem	0116	300–900	400–2600	100
Typ 33 třídeskové se třemi konvektory s krytem x2 se sériovým průtokem	0117	300–900	400–2600	155
therm-x2 Profil Hygiene / Profil-V Hygiene				
Typ 10 jednodeskové bez konvektoru bez krytu	0112	300–900	400–3000	61
Typ 20 dvoudeskové bez konvektoru bez krytu x2 se sériovým průtokem	0606	300–900	400–3000	100
Typ 30 třídeskové bez konvektoru bez krytu x2 se sériovým průtokem	0607	300–900	400–3000	155

therm-x2 Profil-V

Připojení

2 × vnější závit G 3/4" pro svěrné šroubení dole vpravo (na zvláštní objednávku dole vlevo – bez příplatku), u jednotrubkového provedení: použijte šroubení s bypassem
3 × vnitřní závit G 1/2", boční

U provedení Vplus

2 × vnější závit G 3/4", dole uprostřed, přívod vždy vlevo

2 × vnější závit G 3/4", dole boční, přívod vždy uvnitř

4 × vnitřní závit G 1/2", boční

standard = ventil vpravo

(ventil vlevo lze dodat bez příplatku)

Všechna připojení jsou z výroby těsně uzavřena.

Provozní podmínky

max. provozní teplota: 110 °C,
max. provozní teplota 90 °C u provedení Vplus,
max. provozní tlak 10 barů
(zkušební tlak 13 barů)

Obsah dodávky

Typ 10: s přednastaveným ventilem a zašroubovanou zaslepovací a odvzdušňovací zátkou.

Typ 11–33: s nastaveným ventilem, horním krytem, bočními kryty a zašroubovanou zaslepovací a odvzdušňovací zátkou. Montažní sada přibalena u všech typů, stavební výška 200: bez úchytu a montažního příslušenství, bez technologie x2.

Upevnění

4 úchyty na zadní straně radiátoru (od stavební délky 1800, 6 ks); montažní sada se dodává sériově (kromě stavební výšky 200: bez úchytu a montažního příslušenství).

Lakování

Kermi bílá (RAL 9016)

Možný rovněž individuální výběr barvy dle vzorníku barev Kermi.

therm-x2 Profil Hygiene

Platí vždy údaje pro radiátory Profil-K a Profil-V.

Výjimka:

Obsah dodávky: otopná tělesa Hygiene nemají horní a boční kryty.

Technické údaje radiátorů Plan / Line

Stručné označení výrobku		RAL GZ reg. č.	Stavební výška (BH) mm	Stavební délka (BL) mm	Stavební hloubka (BT) mm	
therm-x2 Plan-/Line- K						
Typ 10	jednodeskové bez konvektoru bez krytu		0124	305–905	405–3005	63
Typ 11	jednodeskové s konvektorem s krytem		0125	305–905	405–3005	63
Typ 12 X2	dvoudeskové s jedním konvektorem s krytem se sériovým průtokem		0126	305–905	405–3005	66
Typ 22 X2	dvoudeskové se dvěma konvektory s krytem se sériovým průtokem		0128	205–905	405–3005	102
Typ 33 X2	třideskové se třemi konvektory s krytem se sériovým průtokem		0129	205–905	405–3005	157
therm-x2 Plan-/Line-K pro rekonstrukce pro rozteč 500 / 900 mm						
Typ 12 X2	dvoudeskové s jedním konvektorem s krytem se sériovým průtokem		0126	559, 959	405–3005	66
Typ 22 X2	dvoudeskové se dvěma konvektory s krytem se sériovým průtokem		0128	559, 959	405–3005	102
Typ 33 X2	třideskové se třemi konvektory s krytem se sériovým průtokem		0129	559, 959	405–3005	157
therm-x2 Plan-/Line- K						
Rozteč připojení stavební výška – 59 mm						
Připojení 4 × vnitřní závit G 1/2"						
Provozní podmínky max. provozní teplota: 110 °C, max. provozní tlak 10 barů (zkušební tlak 13 barů)						
Obsah dodávky Typ 10: montážní sada s přibalenou odvzdušňovací zátkou a zašroubovanou záslepkou. Typ 11–33: s horní mřížkou a bočními kryty, montážní sada s přibalenou odvzdušňovací zátkou a zašroubovanou záslepkou. Typ 12–33: navíc s oddělovací zátkou therm-x2. Stavební výška 205: bez úchytů a montážního příslušenství, bez technologie x2. Upevnění 4 úchyty na zadní straně radiátoru (od stavební délky 1805, 6 ks); montážní sada se dodává sériově (kromě stavební výšky 205). Lakování Kermi bílá (RAL 9016) Možný rovněž individuální výběr barvy dle vzorníku barev Kermi.						

Technické údaje radiátorů Plan / Line

Stručné označení výrobku	RAL GZ reg. č.	Stavební výška (BH) mm	Stavební délka (BL) mm	Stavební hloubka (BT) mm
therm-x2 Plan-/Line- V				
Typ 10 jednodeskové bez konvektoru bez krytu	0124	305–905	405–3005	63
Typ 11 jednodeskové s konvektorem s krytem	0125	305–905	405–3005	63
Typ 12 dvoudeskové s jedním konvektorem s krytem x2 se sériovým průtokem	0126	305–905	405–3005	66
Typ 22 dvoudeskové se dvěma konvektory s krytem x2 se sériovým průtokem	0128	205–905	405–3005	102
Typ 33 třídeskové se třemi konvektory s krytem x2 se sériovým průtokem	0129	205–905	405–3005	157
therm-x2 Plan-/Line- Vplus				
Typ 10 jednodeskové bez konvektoru bez krytu	0124	305–905	405–2605	63
Typ 11 jednodeskové s konvektorem s krytem	0125	305–905	405–2605	63
Typ 12 dvoudeskové s jedním konvektorem s krytem x2 se sériovým průtokem	0126	305–905	405–2605	66
Typ 20 dvoudeskové bez konvektoru bez krytu se sériovým průtokem x2	0130	305–905	405–2605	102
Typ 22 dvoudeskové se dvěma konvektory s krytem x2 se sériovým průtokem	0128	305–905	405–2605	102
Typ 30 třídeskové bez konvektoru bez krytu se sériovým průtokem x2	0131	305–905	405–2605	157
Typ 33 třídeskové se třemi konvektory s krytem x2 se sériovým průtokem	0129	305–905	405–2605	157
therm-x2 Plan-/Line- K Hygiene / Plan-/Line- V Hygiene				
Typ 10 jednodeskové bez konvektoru bez krytu	0124	305–905	405–3005	63
Typ 20 dvoudeskové bez konvektoru bez krytu se sériovým průtokem x2	0130	305–905	405–3005	102
Typ 30 třídeskové bez konvektoru bez krytu se sériovým průtokem x2	0131	305–905	405–3005	157
therm-x2 Plan-/Line- V				
Připojení				
2× vnější závit G 3/4" dole vpravo (na zvláštní objednávku dole vlevo – bez příplatku), u jednotrubkového provedení: použijte šroubení se bypassem 3×vnitřní závit G 1/2", boční				
U provedení Vplus				
2×vnější závit G 3/4", dole uprostřed, přívod vždy vlevo				
2×vnější závit G 3/4", dole boční, přívod vždy uvnitř				
4×vnitřní závit G 1/2", boční standard = ventil vpravo (ventil vlevo lze dodat bez příplatku)				
Všechna připojení jsou z výroby těsně uzavřena.				
Provozní podmínky				
max. provozní teplota: 110 °C,				
max. provozní teplota 90 °C u provedení Vplus,				
provozní tlak 10 barů (zkušební tlak 13 barů)				
Obsah dodávky				
Typ 10: s přednastaveným ventilem a zašroubovanou zaslepovací a odvzdušňovací zátkou.				
Typ 11–33: s nastaveným ventilem, horním krytem, bočními kryty a zašroubovanou zaslepovací a odvzdušňovací zátkou. Montážní sada přibalena u všech typů, stavební výška 205: bez úchytů a montážního příslušenství, bez technologie x2				
Upevnění				
4 úchyty na zadní straně radiátoru (od stavební délky 1805, 6 ks); montážní sada se dodává sériově (kromě stavební výšky 205)				
Lakování				
Kermi bílá (RAL 9016)				
Možný rovněž individuální výběr barvy dle vzorníku barev Kermi.				
therm-x2 Plan/Line Hygiene				
Platí vždy údaje pro radiátory Plan-K a Plan-V.				
Výjimka:				
Obsah dodávky: otopná tělesa Hygiene nemají horní a boční kryty.				

Technické údaje radiátorů Verteo® Profil / Plan / Line

Stručné označení výrobku	RAL GZ reg. č.	Stavební výška (BH) mm	Stavební délka (BL) mm	Stavební hloubka (BT) mm
Verteo Profil (FSN)				
Typ 10 jednodeskové	0903	1200–2200	300–800	61
Typ 20 dvoudeskové bez konvektoru s krytem se sériovým průtokem X2	0904	1200–2400	300–800	64
Typ 21 dvoudeskové s jedním konvektorem s krytem se sériovým průtokem X2	0905	1200–2400	300–800	64
Typ 22 dvoudeskové se dvěma konvektory s krytem se sériovým průtokem X2	0906	1200–2400	300–800	100
Verteo Plan / Verteo Line (PSN / PLS)				
Typ 10 jednodeskové	1210	1200–2200	300–800	63
Typ 20 dvoudeskové bez konvektoru s krytem se sériovým průtokem X2	0907	1200–2400	300–800	66
Typ 21 dvoudeskové s jedním konvektorem s krytem se sériovým průtokem X2	0908	1200–2400	300–800	66
Typ 22 dvoudeskové se dvěma konvektory s krytem se sériovým průtokem X2	0909	1200–2400	300–800	102
Verteo Profil / Plan / Line				
Připojení 4 x vnitřní závit 1/2" dole 2 x vnitřní závit 1/2" nahore Možné připojení shora a zdola. Přívod vždy vlevo, zpátečka vždy vpravo. Středové připojení 50 mm dolle umožňuje montáž ventilového bloku.				
Provozní podmínky max. provozní teplota: 110 °C, max. provozní tlak 10 barů (zkušební tlak 13 barů)				
Obsah dodávky Vč. úchytů, se základovým a práškovým lakem. Boční kryty. Montážní příslušenství (stěnová konzola krátká, šrouby, hmoždinky, pojistky proti vytážení, tlumič hluku, zaslepovací a odvzdušňovací zátka, rozpěrka) se dodává bez příplatku.				
Upevnění Upevnění pomocí 4 úchytů. Snadná a rychlá montáž pomocí sériově dodávaných stěnových konzol. Možnost vyrovnání ve vodorovném a svislém směru.				
Lakování Kermi bílá (RAL 9016) Možný rovněž individuální výběr barvy ze vzorku barev Kermi.				

Dimenzování radiátorů / korekční faktory

Přepočítací faktory při odlišných výpočtových teplotách pro teplovodní vytápění s nuceným oběhem podle DIN EN 442; $n = 1,3$; logaritmicky vypočtené.

Zjištění tepelného výkonu radiátoru pro individuální systémovou teplotu ($t_v/t_R/t_L$) z daného normovaného teplotního výkonu při ΔT_{50} (75/65/20)

Přepočítací vzorec:

$$\Phi_H = \frac{\Phi_S}{F}$$

Φ_H = tepelný výkon při individuální systémové teplotě

Φ_S = normovaný tepelný výkon

F = přepočítací koeficient

Příklad:

zadáno: - systémová teplota tepelné soustavy $t_v/t_R/t_L = 55/45/20$
- normovaný tepelný výkon radiátoru 1960 wattů

hledá se: - tepelný výkon radiátoru při $t_v/t_R/t_L = 55/45/20$

řešení:

$$\Phi_H = \frac{1960 \text{ wattů}}{1,96} = 1000 \text{ wattů}$$

Radiátor s normovaným tepelným výkonem 1960 wattů dává v provozu při $t_v/t_R/t_L = 55/45/20$ k dispozici výkon 1000 wattů.

Přepočet daného normovaného tepelného zatížení místnosti na normovaný tepelný výkon ($\Delta T_{50} - 75/65/20$) radiátoru pro výběr potřebné velikosti radiátoru.

Přepočítací vzorec:

$$\Phi_S = \Phi_{HL} \times F$$

Φ_S = normovaný tepelný výkon

Φ_{HL} = normované tepelné zatížení

F = přepočítací koeficient

Příklad:

zadáno: - normované tepelné zatížení místnosti 1000 wattů
- systémová teplota tepelné soustavy ($t_v/t_R/t_L = 55/45/20$)

hledá se: - normovaný tepelný výkon radiátoru ($\Delta T_{50} - 75/65/20$)

řešení:

$$\Phi_S = 1000 \text{ wattů} \times 1,96 = 1960 \text{ wattů}$$

K pokrytí normovaného tepelného zatížení 1000 wattů při $t_v/t_R/t_L = 55/45/20$ je třeba z tabulky s normovanými tepelnými výkony ($\Delta T_{50} - 75/65/20$) vybrat radiátor s výkonom 1960 wattů.

Ten pak v provozu při $t_v/t_R/t_L = 55/45/20$ poskytne potřebný tepelný výkon 1000 W.

t_v = teplota přívodu [°C]

t_R = teplota zpátečky [°C]

t_L = teplota vzduchu [°C]

dimenzování podle DIN EN 442

	t_v teplota přívodu °C	t_R teplota zpátečky °C	t _L teplota vzduchu v místnosti °C					
			10	12	15	18	20	22
110		90	0,47	0,48	0,50	0,53	0,54	0,56
		80	0,51	0,52	0,55	0,58	0,60	0,62
		70	0,56	0,58	0,61	0,64	0,67	0,69
		60	0,62	0,64	0,68	0,73	0,76	0,79
		50	0,70	0,73	0,78	0,84	0,89	0,94
		40	0,82	0,86	0,94	1,02	1,09	1,17
105		80	0,52	0,54	0,57	0,60	0,62	0,65
		70	0,58	0,60	0,63	0,67	0,69	0,72
		60	0,64	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83
		50	0,73	0,76	0,82	0,88	0,93	0,98
		40	0,85	0,90	0,98	1,07	1,14	1,23
		80	0,54	0,56	0,59	0,63	0,65	0,67
100		70	0,60	0,62	0,66	0,70	0,72	0,76
		60	0,67	0,69	0,74	0,79	0,83	0,87
		55	0,71	0,74	0,79	0,85	0,89	0,94
		50	0,76	0,79	0,85	0,92	0,97	1,03
		40	0,89	0,94	1,02	1,12	1,20	1,29
		80	0,59	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74
95		75	0,62	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78
		70	0,62	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79
		60	0,69	0,72	0,77	0,83	0,87	0,91
		55	0,74	0,77	0,83	0,89	0,93	0,99
		50	0,79	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08
		40	0,93	0,98	1,07	1,18	1,26	1,36
90		80	0,59	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74
		75	0,62	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78
		70	0,65	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83
		65	0,68	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89
		60	0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96
		55	0,77	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04
85		50	0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14
		75	0,64	0,67	0,71	0,75	0,79	0,82
		70	0,68	0,70	0,75	0,80	0,84	0,88
		65	0,72	0,75	0,80	0,85	0,89	0,94
		60	0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01
		55	0,81	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10
80		50	0,87	0,91	0,98	1,07	1,13	1,21
		70	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93
		60	0,80	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07
		50	0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28
		40	1,07	1,14	1,25	1,39	1,50	1,63
		65	0,79	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05
75		60	0,84	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14
		55	0,89	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24
		50	0,96	1,01	1,10	1,20	1,28	1,37
		45	1,04	1,10	1,20	1,32	1,42	1,53
		60	0,88	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22
		55	0,94	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33
70		50	1,01	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47
		45	1,10	1,16	1,28	1,42	1,52	1,65
		40	1,20	1,28	1,42	1,59	1,73	1,89
		55	1,00	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43
		50	1,08	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59
		45	1,17	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78
65		40	1,28	1,37	1,52	1,71	1,87	2,05
		35	1,42	1,53	1,73	1,98	2,19	2,44
		55	1,07	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56
		50	1,15	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73
		45	1,25	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94
		40	1,37	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24
60		35	1,52	1,65	1,87	2,15	2,39	2,69
		30	1,73	1,89	2,19	2,59	2,96	3,44
		50	1,23	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90
		45	1,34	1,43	1,60	1,80	1,96	2,15
		40	1,47	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48
		35	1,64	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99
55		30	1,87	2,05	2,39	2,86	3,29	3,86
		45	1,45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40
		40	1,60	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79
		35	1,78	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38
		30	2,03	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39
		40	1,75	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19
45		35	1,96	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89
		30	2,24	2,48	2,96	3,63	4,25	5,11
		35	2,17	2,40	2,83	3,41	3,93	4,62
		30	2,50	2,79	3,37	4,21	5,01	6,14
		40	30	2,50	2,79	3,37	4,21	5,01
		40	35	35	35	35	35	35



Nedostižný originál

Pouze originál poskytne tak vysokou energetickou účinnost v kombinaci s přidanou hodnotou v podobě sálavého tepla. Tak vypadá vytápění budoucnosti s maximálním tepelným komfortem.



často kopírován,
nikdy nepřekonán

Patentována od roku 2005
a v každém deskovém otopném
télese Kermi: originální technologie
x2. Díky jedinečnému sériovému
průtoku zajišťuje vyšší energetickou
účinnost, rychlejší odevzdání
tepla a maximální tepelný komfort
v místnosti.



více tepla,
nižší náklady

Mistr v úsporách energie:
Novátorská technologie x2
zajistuje u více než 20 milionů
instalovaných deskových otopných
téles Kermi výrazně kratší dobu
ohřevu, maximum sálavého tepla
a vysoký potenciál úspory energie.



autentický namísto
identický

Podobnost nestací:
Originální technologii x2, která
je energeticky úsporná a přináší
tepelný komfort, se skrývá pouze
výrobcích Kermi. Technologií x2
vyvolala společnost Kermi, průkopník
v oblasti sériového průtoku, revoluci
na trhu s deskovými otopními télesy.



x2
INSIDE

Patentovaná
technologie
od společnosti
Kermi.



Sériový průtok. Jednoduchý princip: nejdříve se zahřívá přední deska, která místo rychle vytopí. Poté dojde k ohřevu zadní desky, která jako izolační deska vytváří maximální tepelný komfort.



Rychlý ohřev přední desky. Průměrná povrchová teplota otopného tělesa určuje, zda se v místnosti cítíme příjemně. Až o 100 % vyšší podíl podíl sálavého tepla zajišťuje příjemnou tepelnou pohodu.



Maximální energetická účinnost. Technologie x2 činí z deskového otopného tělesa účinný zázrak, s nímž prokazatelně ušetříte až 11 % energie při zároveň 100 % příjemném tepelném komfortu.



Atraktivní vzhled. Desková otopná tělesa s technologií x2 zaujmou svým vzhledem - ať už s klasicky profilovaným, hladkým nebo stylovým povrchem s jemnými profily.



Patentovaná technologie. Revoluční technologie x2 byla vyvinuta a patentována společností Kermi v roce 2005. Až dodnes zůstáva tato technologie z hlediska účinnosti a energetické úspory nedostižná.



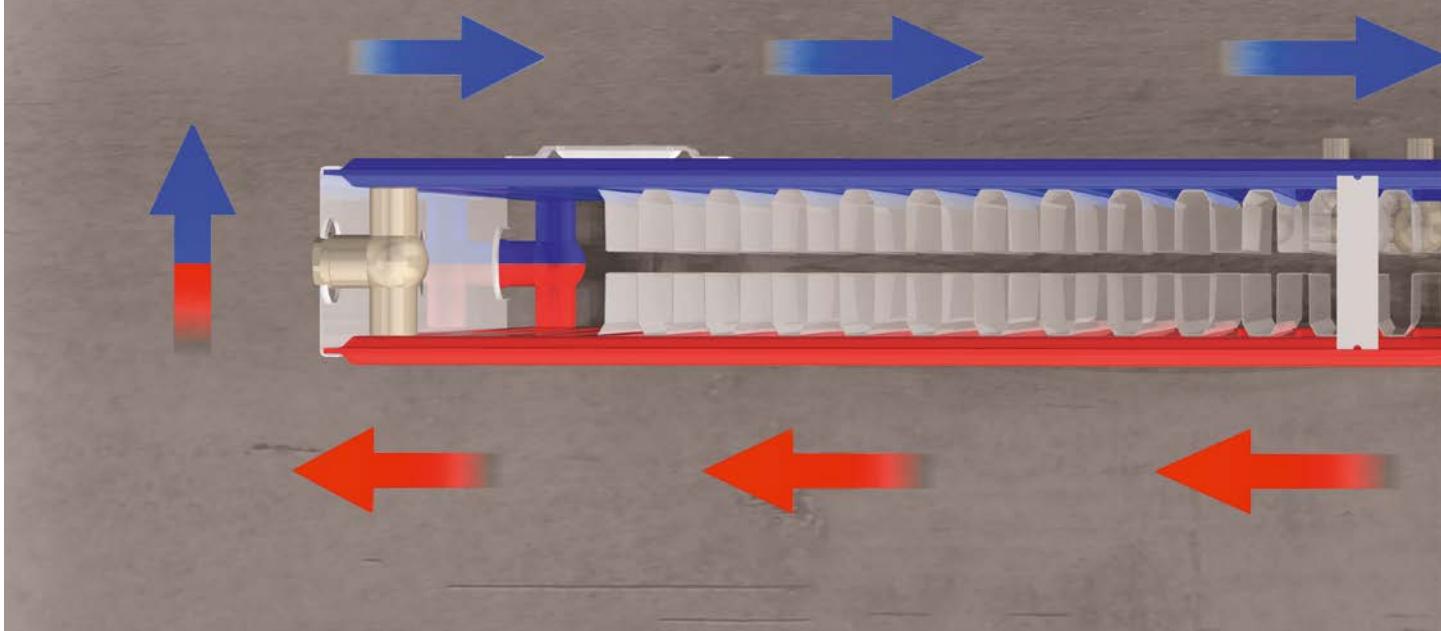
Velký výběr modelů. Tolik možností je k dispozici jen s Kermi: 3 provedení přední desky, 16 stavebních výšek, 18 stavebních délek, 8 typů, 8 způsobů připojení, 240 základních barev ... Zde najde každý své energeticky úsporné otopné těleso!



Flexibilní použití. Desková otopná tělesa s technologií x2 jsou všeobecná a pracují vždy efektivně, ať už s kondenzačními kotli, moderními tepelnými čerpadly nebo solárními systémy.



Zaručeně s dobou. Úspora energií v soukromých domácnostech je aktuální jako nikdy dřív. Technologie x2 v kombinaci s hydraulickým seřízením a flexibilním připojením zvýší efektivitu vašeho otopného systému.

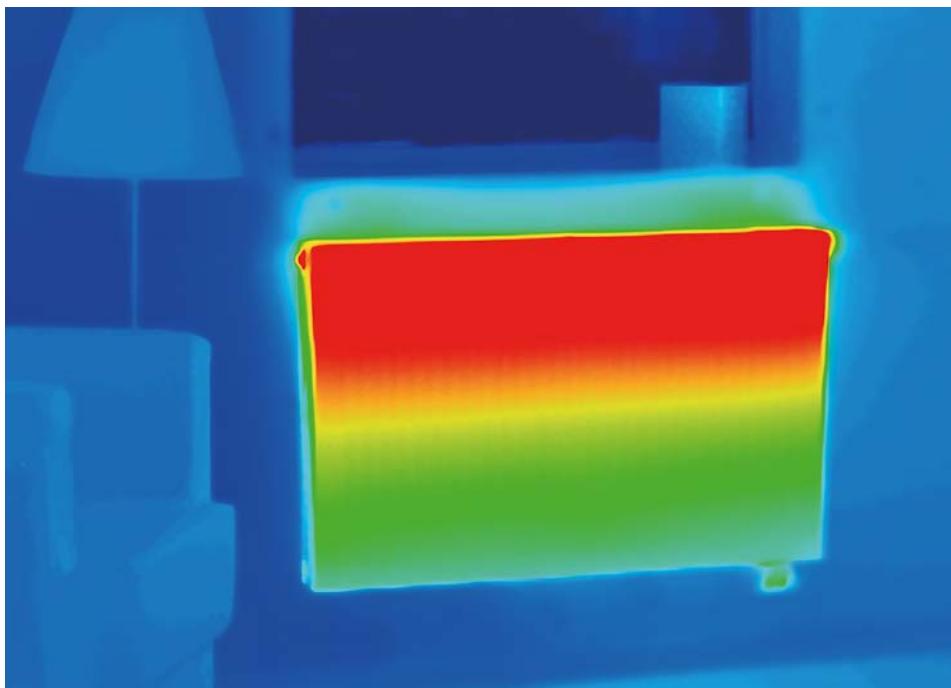


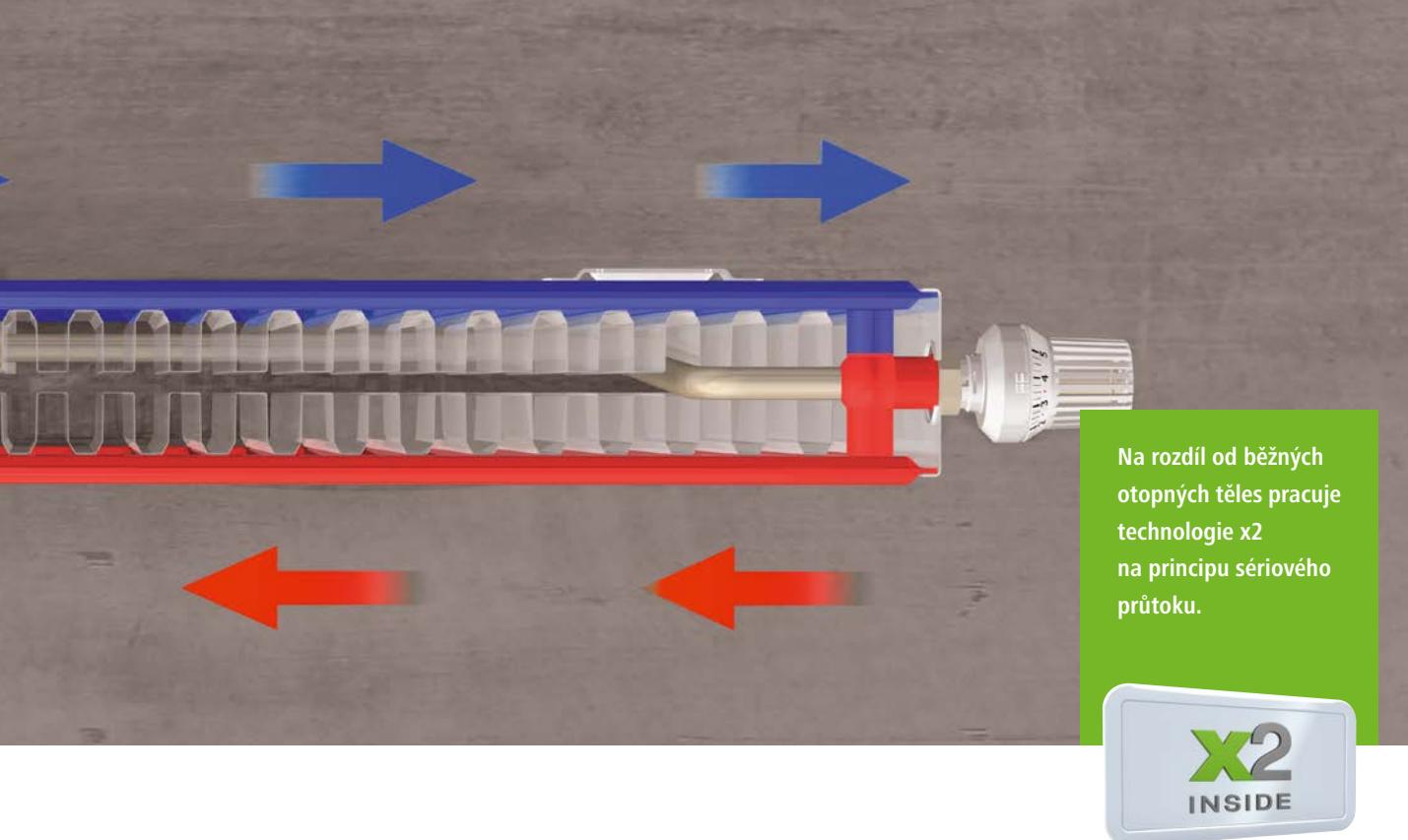
Sériově namísto paralelně. Chytrá a originální řešení vytápění

U běžných deskových otopných těles se všechny desky zahřívají paralelně, tzn. že přiváděná teplonosná látka protéká všemi deskami současně. To s sebou přináší nejen neuspokojivou energetickou účinnost, ale v místnosti to ani nevytváří dostatečnou tepelnou pohodu.

Společnost Kermi nebyla s tímto řešením spokojena a vytvořila zcela nový a jedinečný typ deskového otopného tělesa fungující na principu sériového průtoku: therm-x2.

Technologie x2 umožňuje zkrácení doby ohřevu radiátoru až o 25 %.
Nucený průtok zajistuje kratší topný cyklus, kratší provozní dobu a rychlejší uzavírání ventilu.





Sériový průtok. Prostě geniální, geniálně prosté.

U tohoto systému je přední deska se zadními deskami zapojena do série a proto přívaděná teplonosná látka protéká nejprve jí. Za běžného provozu výkon přední desky zcela postačuje, další zapojená deska se téměř neohřívá. Teprve se stoupající potřebou výkonu radiátoru přispívá i ona svým vysokým konvekčním výkonem k rychlému ohřevu místnosti.

Pro každou stavební situaci.

Desková otopná tělesa therm-x2 Vplus se středovým připojením spojují osvědčené výhody technologie therm-x2 s dosud nepoznanou rozmanitostí možností připojení. Díky tomu dosáhnete naprosté volnosti při projektování a vysoké flexibility, pokud vás během stavění zasáhnou v provedení připojení nečekané změny. Díky mnoha možnostem připojení.

Využijte výhod vývojového náskoku originálu.

Díky inovaci technologie therm-x2 můžete získat několikanásobný náskok: výrazně vyšší dynamiku, optimální komfort v každé provozní fázi a vysokou energetickou účinnost. Tím značka Kermi přispívá velkou měrou k obratu v energetice. Pro progresivní a ekologické vytápení.

Perfektní pro novostavby i modernizace.

Kompaktní rekonstrukční radiátory Kermi therm-x2 poskytují ideální řešení pro rychlé, nekomplikované rekonstrukce a modernizace. Jsou konstrukčně shodné s příslušnými modely Kermi a jsou přesně upraveny pro standardní rozteče 500 a 900 mm, které tvoří více než 90 % požadavků. Pro bezproblémovou výměnu radiátorů v několika málo montážních krocích, zcela bez speciálního příslušenství.

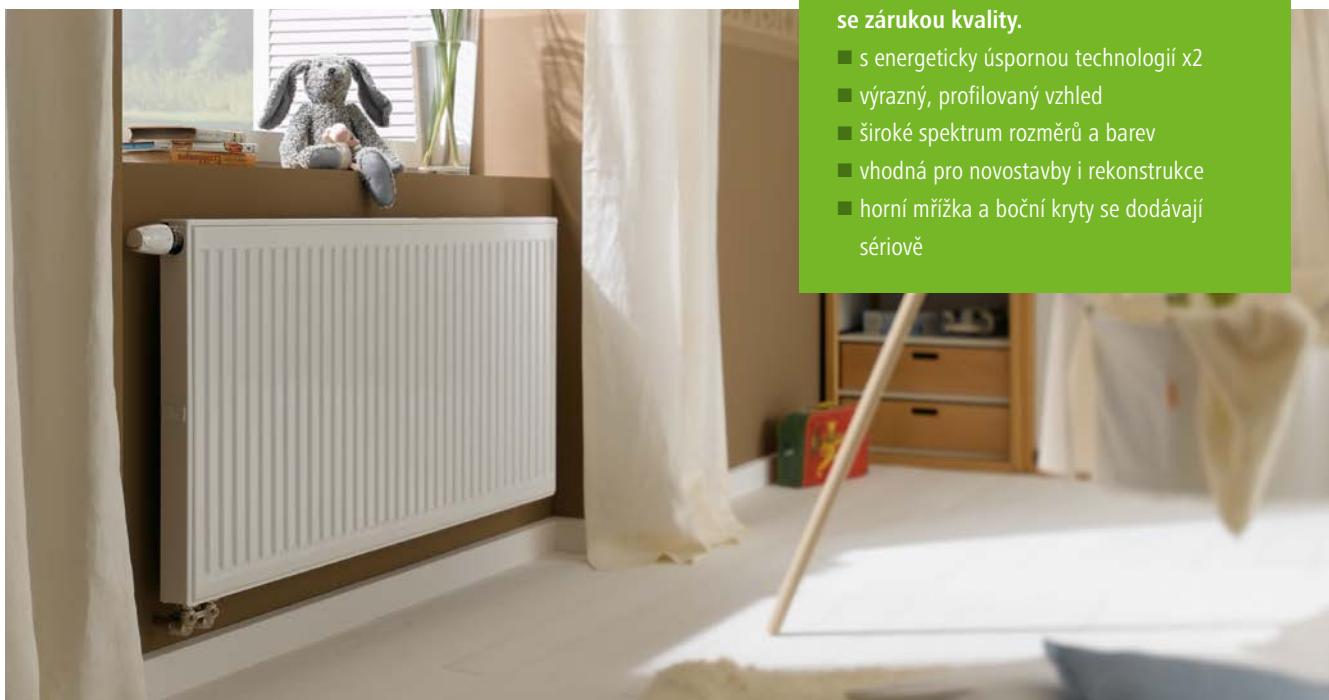


Kermi therm-x2® Profil.

Novátorská technika budoucnosti s klasickým designem

Brilantní povrchová úprava s horní mřížkou a bočním krytem.

Vyrobeno s vysokým standardem kvality Kermi.



Univerzální topná technika se zárukou kvality.

- s energeticky úspornou technologií x2
- výrazný, profilovaný vzhled
- široké spektrum rozměrů a barev
- vhodná pro novostavby i rekonstrukce
- horní mřížka a boční kryty se dodávají sériově

Deskové otopné těleso therm-x2 Profil spojuje účinnou technologii therm-x2 s výrazným vzhledem a přináší více tepelného komfortu do každé místnosti. Díky nízké spotřebě energie dochází také ke značnému snížení nákladů na vytápění. Přesvědčí rovněž kvalitním provedením propracovaným až do nejmenších detailů. Od krytu s lesklou povrchovou vrstvou až po integrovanou ventilovou vložku s k_v hodnotami nastavenými z výroby u provedení s ventilem. **Deskové otopné těleso therm-x2 Profil lze dodat v provedení therm-x2 Profil-K, therm-x2 Profil-K pro rekonstrukce a therm-x2 Profil-V/-Vplus.**



Ideálním řešením pro rychlé rekonstrukce jsou kompaktní rekonstrukční radiátory therm-x2. Svou standardní roztečí 500 a 900 mm umožňují bezproblémovou výměnu radiátorů v několika málo montážních krocích, zcela bez speciálního příslušenství.

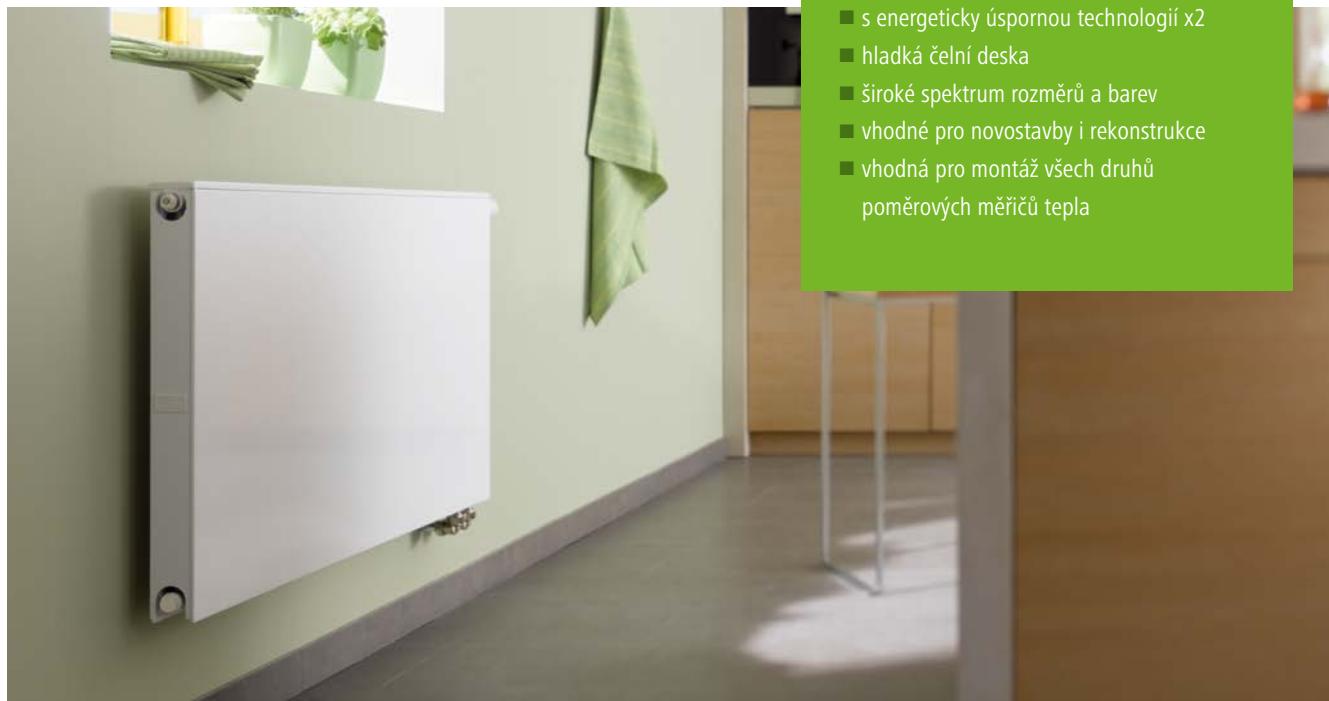


Desková otopná tělesa Kermi se stavební výškou 200 se ideálně hodí pro verandy, zimní zahrady a pod okenní parapety. A samozřejmě všude tam, kde architektonický vzhled určuje velké okenní plochy nebo nízké podstavce.

Kermi therm-x2® Plan.

Jedinečná a energeticky úsporná technologie v atraktivním vzhledu

Až po hrany lesklé a hladké provedení – rovná přední partie, boční kryty a dekorativní mřížka přesvědčí svým vzhledem.



Výkonný s hladkým vzhledem.

- s energeticky úspornou technologií x2
- hladká čelní deska
- široké spektrum rozměrů a barev
- vhodné pro novostavby i rekonstrukce
- vhodná pro montáž všech druhů poměrových měřičů tepla

Desková otopná tělesa Plan therm-x2 s hladkým, lesklým vzhledem přináší do každé místnosti nejen příjemné teplo a pohodu, ale rovněž se harmonicky integrují do téměř každého interiéru. Ve verzi V mají integrovaný ventil, nastavený z výroby na příslušný tepelný výkon, což šetří energii, ale také hydraulické seřízení v místě instalace. **Desková otopná tělesa therm-x2 Plan lze dodat v provedeních therm-x2 Plan-K, therm-x2 Plan-K pro rekonstrukce, therm-x2 Plan-K-V Hygiene a therm-x2 Plan-V-/Vplus.**



Volnost při projektování až do konce:
U modelu Vplus lze díky středovému připojení libovolně zvolit typ a rozměry otopného tělesa i po instalaci potrubí.



Desková otopná tělesa therm-x2 Hygiene představují čisté řešení pro speciální hygienické požadavky. Pro rychlé a snadné čištění a témaž bezprašné ovzduší v místnosti. A tedy mimořádně vhodné i pro alergiky.

Kermi therm-x2® Line. Harmonické spojení účinnosti a tvaru

Čisté linie a jemně profilovaná přední deska s decentními prohlubněmi – desková otopná tělesa therm-x2 Line spojují design a funkci do jednoho celku.



Stylová desková otopná tělesa s jemně profilovanou přední deskou.

- široké spektrum typů a stavebních rozměrů
- inovativní technologie therm-x2
- vhodná pro novostavby i rekonstrukce
- vhodná pro montáž poměrového měříče tepla

Přijemně decentní vzhled, elegantně štíhlý tvar a jemně profilovaná přední deska modelu therm-x2 Line je vhodná do všech interiérů a ladí s jakýmkoli stylem. Maximální přenos tepla, krátká doba ohřevu otopného tělesa a vysoký podíl sálavého tepla rychle vytváří přijemné vnitřní klima. Ve verzi V má ji integrovaný ventil, nastavený z výroby na příslušný tepelný výkon, to neznamená jen úsporu energie, ale zpravidla to ušetří i hydraulické seřízení v místě instalace. **Desková otopná tělesa therm-x2 Line lze dodat v provedeních therm-x2 Line-K, therm-x2 Line-K pro rekonstrukce, therm-x2 Line-K-V Hygiene a therm-x2 Line-V/-VM.**



Otopná tělesa therm-x2 Hygiene představují čisté řešení pro speciální hygienické požadavky. Pro rychlé a snadné čištění a téměř bezprašné ovzduší v místnosti. Mimořádně vhodné pro alergiky.



Volnost při projektování až do konce: U provedení se středovým připojením lze typ a rozměry otopného tělesa libovolně zvolit i po instalaci potrubí.

Kermi Verteo.

Topná technika, která šetří prostor i energii

Prostorově úsporné řešení pro harmonickou integraci do interiéru,
skvělé pro vysoké místnosti.



Pohodlí v moderní formě.

- s energeticky úspornou technologií x2
- ve štíhlém formátu na výšku
- hladká nebo jemně profilovaná přední deska nebo výrazný, profilovaný vzhled
- široké spektrum rozměrů a barev
- pro všechny zdroje tepla, rovněž pro moderní otopné systémy s nízkými tepletami přívodu

Moderní vytápění ve štíhlém vertikálním provedení. Prostorově úsporné řešení pro harmonickou integraci do interiéru. Zcela dle přání s mimořádně hladkou přední deskou, jemně profilovanou přední deskou nebo s výrazným profilovaným vzhledem. Vybaveno inovativní technologií x2 pro nižší spotřebu energie a více pohodlí. Různé stavební výšky a délky. Pro všechny zdroje tepla, rovněž pro moderní otopné systémy s nízkými tepletami přívodu: olejové, plynové nebo dálkové vytápění, vytápění na solární energii nebo tepelná čerpadla. Kompletní včetně příslušenství.
Verteo je k dispozici v provedeních Verteo Profil, Verteo Plan a Verteo Line.



Kermi Verteo: Přizpůsobivé a univerzální provedení pro individuální potřebu tepla. Lze dodat v sedmi různých stavebních výškách a šesti délkách. Tepelný výkon až 3636 wattů.

Řešení Kermi rekonstrukcí. Výměna otopných těles a úspora energie je nyní hračkou

Speciálně pro rekonstrukce vytvořila společnost Kermi program deskových otopných těles, který je určený pro nejběžnější rozteče 500 a 900 mm.



Rekonstruktivní radiátory pro renovace.

- rychlá výměna radiátorů díky přesné shodě roztečí s vysloužilými radiátory DIN
- rozteč 500 mm a 900 mm
- bezproblémové, čisté, úsporné
- není nutné žádne speciální příslušenství

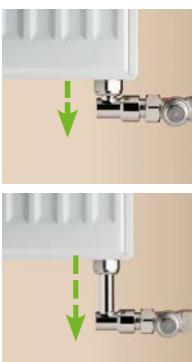
U rekonstrukcí jsou žádána rychlá, flexibilní a především nekomplikovaná řešení. S rekonstruktivními radiátory Kermi therm-x2 Profil-K, Plan-K a Line-K získáte řešení, která jsou přesně určena na nejběžnější rozteče připojení starých radiátorů DIN, a tím kryjí 90 % požadavků na rekonstrukce. Pro bezproblémovou výměnu radiátorů v několika málo montážních krocích, zcela bez speciálního příslušenství. **Rekonstruktivní radiátory Kermi jsou k dispozici v provedeních therm-x2 Profil-K, Plan-K a Line-K.**



U odchylných roztečí připojení umožňují adaptéry KD Kermi bezproblémovou výměnu starých radiátorů. Sériově dodávaná montážní sada umožňuje přesné přizpůsobení.



Nejjednodušší přechod na moderní otopnou techniku. Při výměně radiátorů DIN za ventilová desková otopná tělesa Kermi umožňuje adaptér D Kermi variabilní vyrovnání rozdílů v roztečích připojení, a tím bezpečnou montáž.



Izolační deska Kermi. Důsledně proti tepelným ztrátám

Moderní design, kvalitní provedení a přesvědčivá funkce: izolační desky Kermi důsledně minimalizují tepelné ztráty u velkých vnějších zasklených ploch.



Vysoký izolační faktor plus tepelná reflexe.

- důsledná minimalizace tepelných ztrát
- včetně montážních prvků
- ekologické dvouvrstvé lakování, bez emisí v režimu vytápění
- stabilní ocelový plech, dole se zaoblenými hranami

Izolační deska Kermi snižuje u velkých vnějších zasklených ploch tepelné ztráty směrem ven až o 80 %. Tato izolace byla vyvinuta speciální metodou, je instalována na zadní straně otopného tělesa a účinně zabraňuje sálání tepla na okenní plochu. Tak lze zamezit zbytečným energetickým ztrátám s lehkostí a náročným designem. To splňuje nejen aktuální stavební normy, ale také šetří vysoké náklady na vytápění. Snadná montáž na všechna desková otopná tělesa Kermi.



To, co vyžaduje směrnice o tepelné ochraně, je již elegantně a neviditelně integrováno: tepelná izolace pro zamezení tepelných ztrát před vnějšími zasklenými plochami.

Vzorník barev Kermi

Inovativní vzorník barev. V souladu s požadavky doby.

Sériová barva



bílá, RAL 9016

RAL CLASSIC



možnost lakování
ve všech odstínech
RAL CLASSIC

Další barvy:
cena na vyžádání.

Barevné edice



Edice Metallic



Onyx



Slate



Lava



Anthracite Grey



Graphite Metallic



Aluminium Grey



Classic Grey



Aluminium January



Gloss Silver Metallic*



Ice Blue



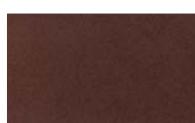
Mid Blue



Ripol



Edice Terra



Dark Brown



Classic Copper



Noble Gold



Orange Brown



Noble Pink



Sahara Brown



Grey Gold

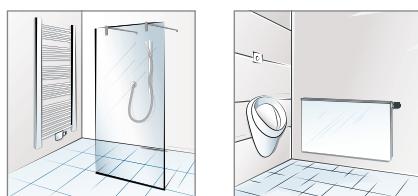
Žárové zinkování (struktuovaný lak RAL 9016)

Odolná antikorozní ochrana pro náročné požadavky do prostředí s vlhkým a/nebo agresivním ovzduším (např. průmyslové provozy, plavecké bazény atd.). Rovněž pro prostory, které se pravidelně mokrou cestou čistí vysokotlakým čističem. Žárové zinkování zde poskytuje nejlepší možnou antikorozní ochranu.

Antikorozní úprava

Antikorozní ochranná povrchová vrstva Kermi je optimálně vhodná pro oblasti, ve kterých je třeba zvýšená ochrana proti vlhkosti a mokru. Možnost lakování v libovolném barevném odstínu, samozřejmě ve vysoké kvalitě značky Kermi.

Příplatek:
žárové zinkování 400 %
(všechny radiátory)
Profil kromě typu 11)



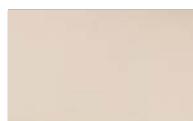
Edice Pastell



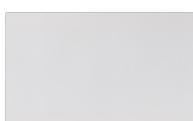
Tranquil



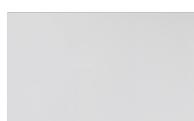
Aegean



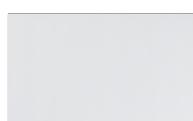
Ivory



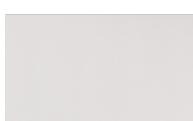
Pergamon



Breeze



Edelweiss



Snow



Edice Nature



Teak



Maple



Sunny



Solaris



Reed



Forest

Barevné edice:
při objednání
uveďte edici a barevný odstín.

Příklad objednávky:
barevný tón Forest,
edice Nature.

Příplatek:
barevné edice
RAL CLASSIC 25 %

Další barvy:
na vyžádání

* Desková otopná tělesa Profil nelze dodat v barvě Gloss Silver Metallic.

Barevné odchylky nelze
z technických důvodů
vyloučit.



x-change
Tepelná čerpadla



x-buffer
Akumulační nádoby



x-net Plošné
vytápění/chlazení



therm-x2 Desková
otopná tělesa



x-well Větrání
obytných místností



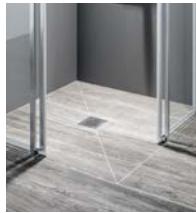
Designové radiátory



Otopné stěny



Konvektory



Systémové desky



Sprchové kouty

Zdravé a příjemné teplo a neomezený komfort při sprchování díky komplexnímu programu Kermi pro vnitřní klima a sprchový design.

Více informací najdete na stránkách
www.kermi.cz



Raumklima | Duschdesign

Kermi s. r. o.
Dukelská 1427
349 01 Stříbro
Česká republika

Tel. +420 374 611 262 (462)
www.kermi.cz
info@kermi.cz

A company of Arbonia Group
ARBONIA