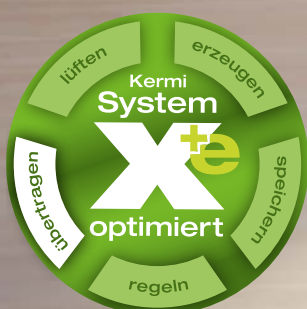




Dali jsme radiátorům novou podobu

Desková otopná tělesa Kermi therm-x2 Line.



Fühl Dich wohl. Kermi.



Vytápění. Bydlení. Pro příjemný pocit.

Účinnost na celé čáře. Desková otopná tělesa therm-x2 Line společnosti Kermi jsou nenápadně elegantní a nápadně účinná. Skrývá se v nich síla moderní otopné technologie: inovativní energeticky úsporné technologie x2, která v každé místnosti vytváří příjemnou atmosféru.





Zapomeňte dobu, kdy radiátory vypadaly jen jako beztvaré bílé krabice na zdi. U deskových otopných těles Kermi se snoubí design s funkcí. Například u therm-x2 Line nebo therm-x2 Plan se superhladkou přední deskou. V kompletním programu deskových otopných těles najdete pro každý požadavek ten správný výrobek – jak malý, tak i velký, krátký i dlouhý, horizontální i vertikální. A to s povrchem, který bude vyhovovat přesně vaší bytové situaci. Společnost Kermi nabízí nejlepší poměr cena a výkon. Je dobré vědět, že desková otopná tělesa Kermi představují rovněž dokonalé řešení, pokud jde o rekonstrukce.

x2
INSIDE



Kermi therm-x2® Line. Tak hezká může být energetická úspora

Takto vypadají moderní desková otopná tělesa dnešní doby:
harmonické spojení účinnosti a designu.



Kermi therm-x2 Line nepřipouští při výběru deskových otopných těles žádné kompromisy. Široké spektrum nejružnějších typů a stavebních rozměrů nabízí to správné řešení pro každou stavební situaci. Příjemný decentní vzhled, elegantně štíhlý tvar modelu therm-x2 je vhodný pro všechny obytné místnosti a styly bytového zařízení. Maximální přenos tepla, krátká doba ohřevu otopného tělesa a vysoký podíl sálavého tepla rychle vytváří příjemné vnitřní klima. Na přání jsou otopná tělesa k dostání v klasické kompaktní verzi nebo s integrovanou ventilovou vložkou.

Desková otopná tělesa Kermi therm-x2 Line.

- atraktivní design s jemně profilovanou čelní deskou
- široké spektrum typů a stavebních rozměrů
- rovněž se stavební výškou 200 mm
- inovativní technologie therm-x2
- vhodné pro montáž poměrového měřiče tepla
- rozmanitý výběr možností připojení
- jednoduchá montáž



Charakteristická vlastnost
therm-x2 Line:
decentní, jemně profilovaná
čelní deska, která vytváří
nadčasový vzhled radiátoru.



Řešení šitá na míru
při vysokých požadavcích:
therm-x2 Line s elegantně
integrovanou ventilovou vložkou.



Pomocí středového připojení 50 mm vytvořila společnost Kermi standard, který poskytuje nejvyšší možnou svobodu během plánování a instalace. Takto je kdykoliv možné zvolit model a rozměry i po instalaci rozvodů trubek.

x2
INSIDE

Kermi therm-x2® Line Hygiene. Čisté řešení pro speciální požadavky

Dosud byla desková otopná tělesa buď hygienická, nebo hezká.
Kermi therm-x2 Line nepřipouští variantu „buď, anebo“.

Především ve zdravotnictví a v potravinářském průmyslu, stále častěji však také v domácnostech, nachází otopná tělesa Hygiene své uplatnění. Desková otopná tělesa Kermi therm-x2 Line Hygiene jsou speciálně navrženy pro rychlé a snadné čištění a vnitřní klima se sníženou prašností. Vysoce kvalitní povrchová úprava Kermi je odolná vůči dezinfekčním prostředkům a hrany otopných těles jsou opatřeny ochrannými profily.

Desková otopná tělesa Kermi therm-x2 Line Hygiene.

- atraktivní design s jemně profilovanou čelní deskou
- bez bočního krytu a konvekčních plechů
- povrch odolný proti dezinfekčním prostředkům
- inovativní technologie therm-x2
- široké spektrum typů a stavebních rozměrů
- jednoduchá montáž



Kermi Verteo® Line. Pro všechny, kteří chtějí být nad věcí, pokud jde o energetickou účinnost

Optimálně vyhřát vysoké místnosti, opticky zvýšit nízké prostory, dokonale využít prostor na stěnách – existuje mnoho dobrých důvodů, proč zvolit právě Verteo Line.

Kermi therm-x2 Verteo Line.

- atraktivní design s jemně profilovanou čelní deskou
- prostorově úsporná montáž, ideální pro vysoké místnosti
- široké spektrum typů a stavebních rozměrů
- rozmanitý výběr možností připojení
- inovativní technologie therm-x2
- volitelně s ventilovým blokem Kermi
- speciálně zabaleno, připraveno k montáži



Příjemné teplo, elegantní tvar: Verteo Line přináší maximální tepelnou pohodu do všech místností, aniž by to bylo na úkor kvality a výkonu. Středové připojení přitom umožňuje největší možnou volnost při plánování až do konce.



Verteo Line vytváří místo pro otopná tělesa všude tam, kde vlastně žádné místo není. A stává se tak prostorově úsporným řešením pro harmonickou integraci v interiéru. Dokonalé pro vysoké místnosti, ideální pro malé pokoje, které nemají mnoho možností pro umístění radiátoru. Vertikální provedení a jemně profilovaná přední deska zároveň podtrhují štíhlý tvar otopného tělesa. Díky jedinečné technologii x2 nabízí Verteo Line nižší energetickou spotřebu a větší tepelnou pohodu a je ideální pro všechny zdroje tepla. Rovněž pro moderní otopné systémy s nízkými teplotami přívodu, např. pro vytápění na solární energii nebo tepelná čerpadla.

Progresivní vytápění v moderním tvaru. S výrazným jemně profilovaným vzhledem přední desky. V různých stavebních výškách a délkách a ve všech barvách z barevné palety Kermi.

x2
INSIDE

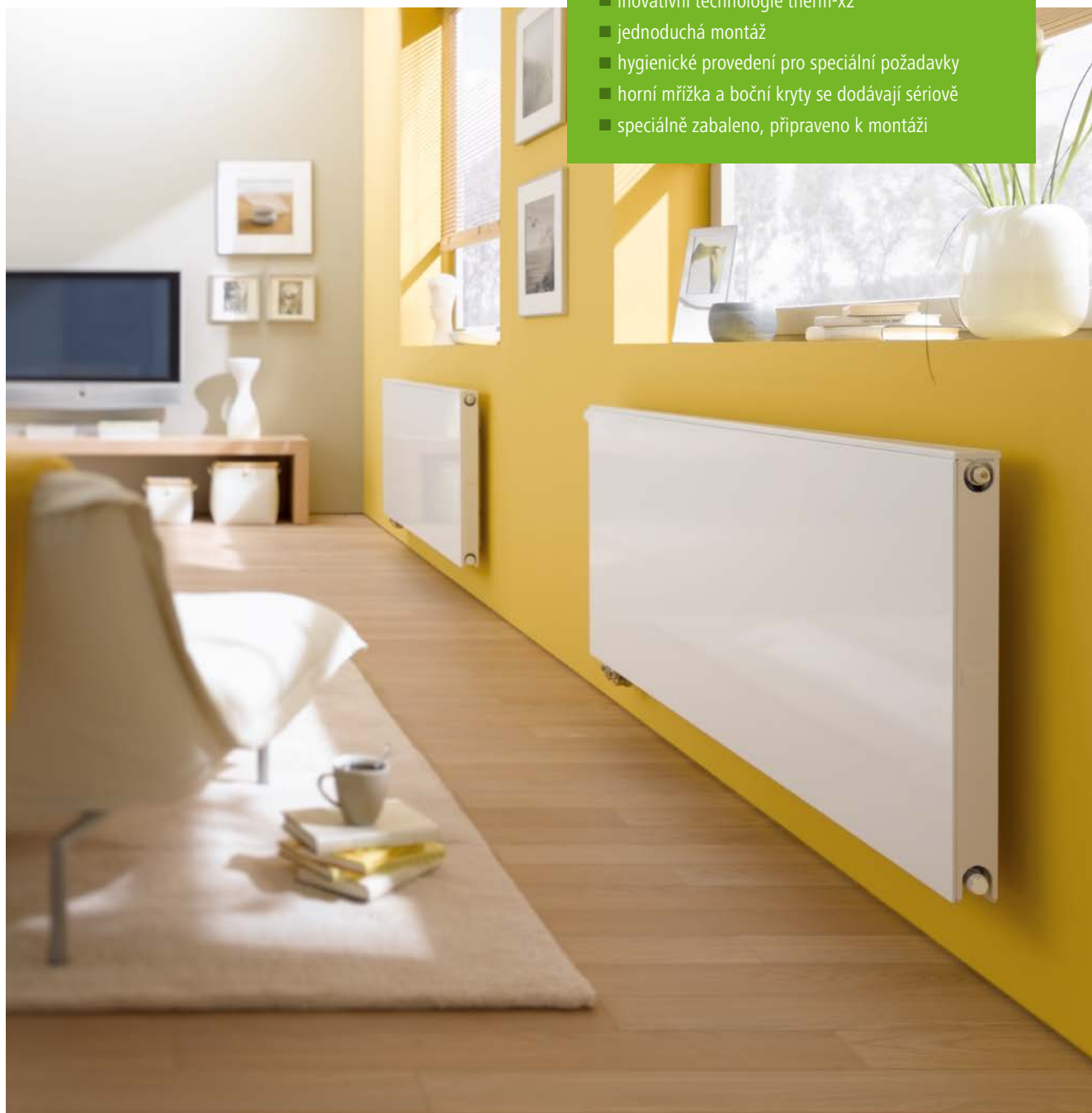
Kermi therm-x2® Plan. Superhladká přední deska a výkon, který udává směr

Úspora energie. Záruka tepelné pohody. Skvělý vzhled.

Desková otopná tělesa Kermi therm-x2 jsou příkladem moderní technologie vytápění.

Kermi therm-x2 Plan.

- hladká čelní deska s vysoce kvalitní povrchovou úpravou
- široké spektrum typů a stavebních rozměrů
- rovněž se stavební výškou 200 mm
- rozmanitý výběr možností připojení
- inovativní technologie therm-x2
- jednoduchá montáž
- hygienické provedení pro speciální požadavky
- horní mřížka a boční kryty se dodávají sériově
- speciálně zabaleno, připraveno k montáži





Klasické boční připojení, klasické provedení ventilu – a přesto zcela moderní forma přenosu tepla. Díky hladké čelní desce a bočním krytům jej lze vkusně integrovat do jakéhokoli interiéru.



Volnost během plánování a rozhodování až do konce. Středové připojení poskytuje dostatek prostoru pro dimenzování a umístění radiátoru.

stavební výška **200**
desková otopná tělesa



Vysoký tepelný výkon i při nízké stavební výšce: desková otopná tělesa Kermi se stavební výškou 200 mm se dokonale hodí všude tam, kde moderní architektura, např. s francouzskými okny nebo nízkými sokly, umožňuje dostatek světla do místnosti.

Kermi nabízí kompletní sortiment deskových otopných těles. V široké škále různých připojení, velikostí a typů, horizontálních i vertikálních. V různých provedeních přední desky a s různými verzemi ventilů. Všechny mají jedno společné: jedinečnou inovativní technologii x2 pro nižší spotřebu energie a vyšší tepelný komfort. V porovnání s běžnými deskovými otopnými tělesy šetří therm-x2 až 11 % energie, vydávají až o 100 % příjemnější sálavé teplo a ohřívají až o 25 % rychleji.



Desková otopná tělesa therm-x2 Plan-V a Plan-K jsou čistým řešením při speciálních hygienických požadavcích. Pro rychlé a snadné čištění a téměř bezprašné ovzduší v místnosti. A tedy mimořádně vhodné i pro alergiky.

x2
INSIDE

Kermi Verteo® Plan.

Elegantní technologie vytápění, která šetří prostor i energii

Ideální všude tam, kde jde prostor do výšky. Zajímavé proporce a puristicky hladký povrch.



Volnost při plánování až do konce.
Středové připojení poskytuje
dostatek prostoru pro dimenzování
a umístění radiátoru.

Kermi Verteo Plan.

- jasný tvar, hladký povrch
- hladká čelní deska, boční kryty
a ozdobná mřížka
- prostorově úsporná montáž,
ideální pro vysoké místnosti
- široké spektrum typů a stavebních rozměrů
- s rozmanitými možnostmi připojení
- inovativní technologie therm-x2
- volitelně s ventilovým blokem Kermi
- speciálně zabaleno, připraveno k montáži



Díky svému brilantně hladkému vzhledu představuje Verteo Plan nejvyšší standard pohodlí a výkonu. Kombinuje jedinečnou technologii s atraktivním vzhledem. Díky hladké čelní desce, bočním krytům a dekorativní mřížce lze model Verteo Plan vkusně integrovat do jakéhokoli interiéru. Takto se nejlépe prezentuje moderní vytápění. Brilantní a hladké. Vhodné pro všechny vytápěcí soustavy. Vysoký tepelný výkon, jemná a zároveň dynamická regulace díky malému objemu vody.



Neohromí jen svými výkonnostními hodnotami: Kermi Verteo Plan je k dostání také s vysoce kvalitní sadou ventilů ve vzhledu nerezové oceli.

Vyměňte staré radiátory jednoduše za hezčí

Rekonstrukční radiátory nemusí mít vždy běžný profilovaný vzhled.

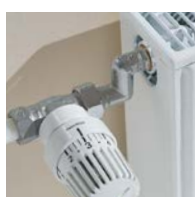
Pro rychlou výměnu radiátorů nabízí Kermi také desková otopná tělesa Plan a Line.

Desková otopná tělesa Kermi Plan a Line nabízí rychlé, čisté a především bezstarostné rekonstrukční řešení. Takto je snadné se rozloučit se starými, energeticky neúspornými otopnými tělesy a přejít na inovativní technologii therm-x2. S vysokou účinností, velkými potenciálními úsporami, s velkým podílem příjemného sálavého tepla a tepelného komfortu díky krátké době ohřevu. Tyto výhody přináší úsporu každé domácnosti. Šetří peněženku, životní prostředí i zásoby přírodních paliv.

Abychom nezapomněli: desková otopná tělesa Plan a Line obohatí svým estetickým vzhledem každou místnost a ladí s každým zařízením i interiérem.

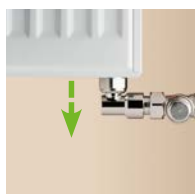


Ze starého na nový bez jakéhokoli úsilí: rozteče připojení jsou na milimetr přesně přizpůsobeny stávajícím připojením. Tímto způsobem se uskutečňuje výměna beze změn připojení na rozvody trubek a bez stavebních úprav. V několika montážních krocích a zcela bez použití speciálního příslušenství.



Přesně na míru: adaptér Kermi KD pro kompaktní desková otopná tělesa.

Pokud jsou zapotřebí speciální rozteče připojení, nabízí společnost Kermi adaptér KD jako jednoduché řešení pro výměnu starých radiátorů za kompaktní otopná tělesa Kermi therm-x2. Nezáleží na tom, zda se jedná o provedení Profil, Plan nebo Line. Sériově dodávaná montážní sada zajišťuje přesné přizpůsobení rozvodům trubek díky flexibilnímu nastavení vzdálenosti od stěny.



Volitelně: Kermi adaptér D pro ventilová desková otopná tělesa.

Pro snadný přechod na progresivní, moderní vytápění z radiátorů DIN na ventilová desková otopná tělesa Kermi. Díky variabilnímu vyrovnání roztečí připojení vyhovuje nové otopné těleso na první pokus.





therm-x2®. Nedostižný originál. Vynikající ve všech ohledech

Energeticky úsporná inovace v oblasti otopných těles pro všechny moderní systémy vytápění.

Systémově kompatibilní a optimalizovaná pro tepelná čerpadla.

Systém deskových otopných těles therm-x2 umožňuje skutečnou úsporu energie při rozvodu tepla a je rovněž ideální odpovědí na požadavky vytápění budoucnosti. Patentovaná technologie x2 je určena pro nízké teploty přívodu a díky tomu je ideálně vhodná pro moderní, energeticky účinné zdroje tepla, jakými jsou například tepelná čerpadla, solární kolektory nebo kondenzační kotle. Díky optimálnímu uvolňování tepla do místnosti a maximálnímu komfortu v každém ohledu je vhodný i pro soustavy s nízkou systémovou teplotou.

Účinná optimalizace pro energeticky efektivní zdroje tepla.

Díky patentované technologii x2 zakládající se na principu sériového průtoku dosahuje systém therm-x2 účinnosti, která je v oblasti deskových otopných těles jedinečná. Až o 25 % kratší doba ohřevu při 100% větším podílu sálavého tepla a až o 11 % větší energetická úspora oproti běžným deskovým otopným tělesům. Jako efektivní doplnění k energeticky účinným zdrojům tepla a jedinečná možnost k dokonalému uzavření řetězce úspory energií.

až o
11 %
větší energetická úspora

až o
25 %
kratší doba ohřevu

až o
100 %
vyšší podíl sálavého tepla



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



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



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 tepelnou pohodu.



Velký výběr modelů. Tolik možností se vám dostane pouze s Kermi: 3 provedení přední desky, 14 stavebních výšek, 18 stavebních délek, 8 typů, 8 variant připojení, 240 základních barev ... s Kermi najde každý své energeticky úsporné otopné těleso!



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.



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



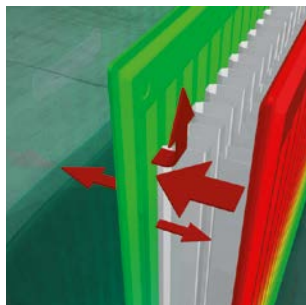
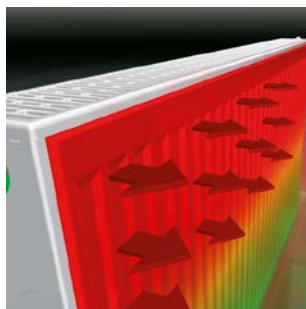
Atraktivní design. Desková otopná tělesa s technologií x2 zaujmou svým vzhledem – ať již s klasickým profilovaným, hladkým nebo se stylovým povrchem s jemnými profily.



Zaručeně s dobou. Úspora energií v soukromých domácnostech je aktuální jako nikdy dřív. Technologie x2 v kombinaci s hydraulickým seřízením a flexibilním připojením zvýší účinnost vaší otopné soustavy.

Optimální zásobování všech radiátorů v celém systému.

Není náhoda, že hydraulické seřízení představuje povinný předpoklad pro čerpání dotací a předpis pro příslušná nařízení. Nakonec pouze radiátor, kterým proudí dostatečné množství otopné vody, může poskytovat potřebný tepelný výkon. Desková otopná tělesa therm-x2 k tomu poskytují jednoduché řešení: tovární přednastavení termostatických ventilů generuje přibližně stejný odpor pro všechny radiátory v distribuční síti tepla a podporuje přitom hydraulické seřízení.



Snímek z termokamery ukazuje, jak lze technický náskok proměnit ve větší tepelnou pohodu a nižší spotřebu energie. Patentovaný sériový průtok deskových otopných těles Kermi therm-x2 přesvědčí v každém směru: k zahřátí dochází nejdříve u přední desky.

To je většinou postačující, aby se dosáhlo požadované teploty. Teprve se stoupající potřebou výkonu se zahřívá i zadní deska a přispívá vysokým konvekčním výkonem k rychlému ohřevu místnosti.

therm-x2

▼ úspora energie ▲ více pohodlí

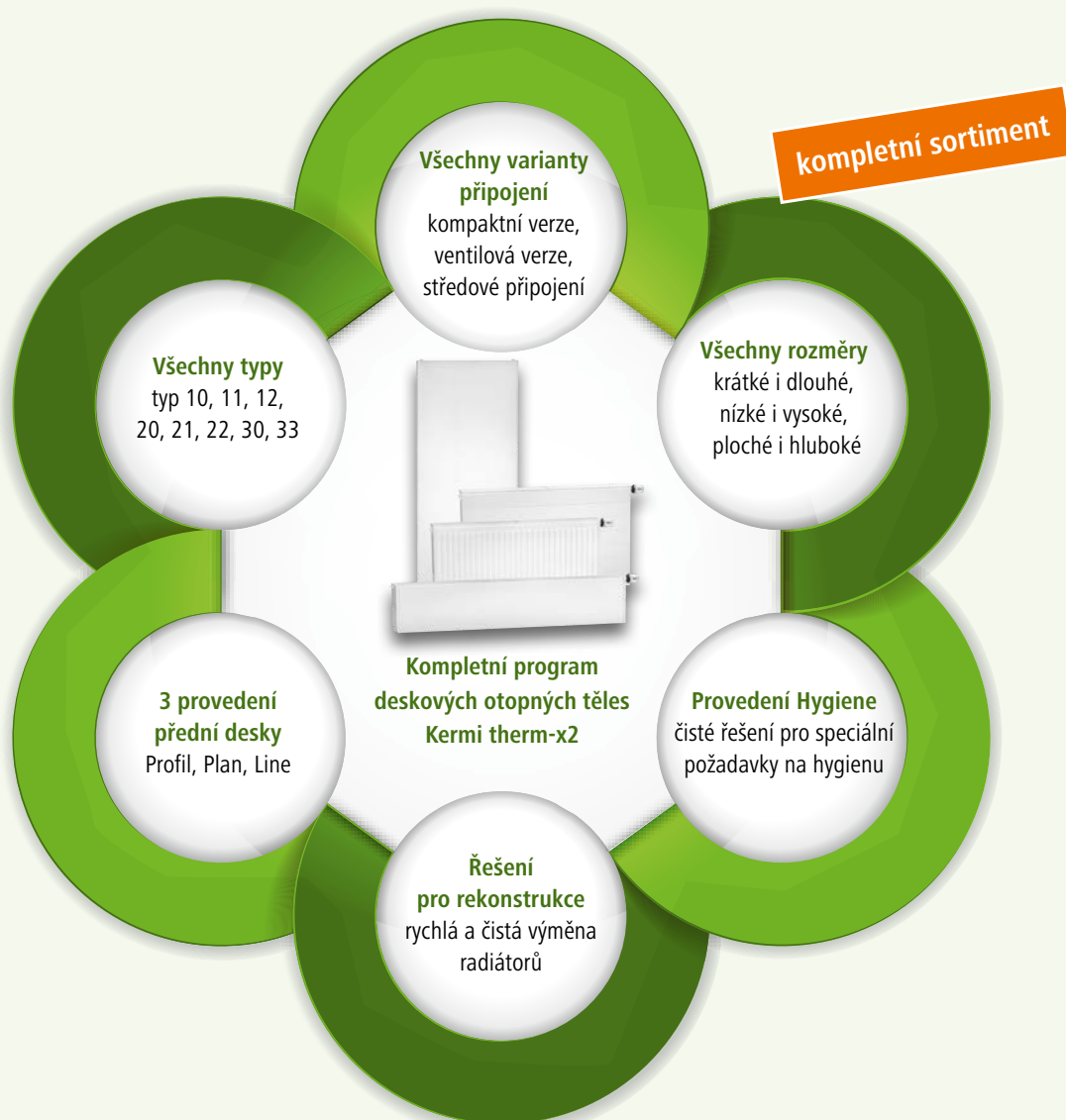
Vše od jednoho dodavatele: pro každý požadavek, pro každou situaci

Nároky a požadavky, které spotřebitelé kladou na radiátor, mohou být rozdílné. To je pro nás dostatečný důvod k tomu, abychom nabídli přesně ty správné výrobky, vhodné pro každý účel použití a vkus.

Namísto kompromisů řešení na míru.

S Kermi najdete kompletní sortiment originálních deskových otopných těles. V současnosti nenajdete nikde jinde tak širokou nabídku různých připojení, velikostí a typů. Bez ohledu na to, jaké provedení přední strany a jaká verze ventilů se poptává. Nezáleží na tom, zda se jedná

o provedení Hygiene pro speciální hygienické požadavky nebo o extrémní vodorovné či svislé rozměry – s Kermi si můžete být jisti, že vždy najdete to správné řešení.





Široký výběr také v případě řešení rekonstrukce.

Kdo se chystá rekonstruovat a rozhoduje se při výběru radiátorů pro vyšší účinnost, ten najde i zde odpovídající výběr v různém designu. I v tomto případě nabízí společnost Kermi širokou paletu modelů, a tím i radiátor, který je možné integrovat do příslušného interiéru.



Optimální pro maximální bezpečnost.

Nejen program otopných těles je kompletní, pokud jde o montáž, ani zde nezůstanou žádná přání nesplněna. Systém upevnění je zaměřený na vysokou nosnost, optimální stabilitu a maximální bezpečnost. Tento systém byl kompletně vyvinut v rámci firmy – pomocí know-how získaného na základě odborných zkušeností po několika desetiletích. Zcela v souladu se předpisy VDI 6036. Uzpůsobeno pro dodatečná zatížení v reálném prostředí. A tím i více klidu a jistoty pro projektanty a techniky.





**Správná volba:
a to originál.
x2 – patentovaná
technologie
od společnosti Kermi.**

Spolehněte se na výkon a bezpečnost originálu!
Více informací o patentované technologii x2
od společnosti Kermi a o tom, jaké výhody vám
může nabídnout pouze originál, najdete na stránce
www.x2inside.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 