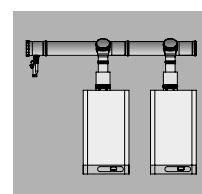
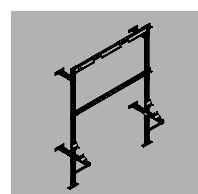
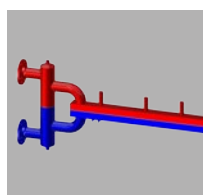


KASKÁDOVÉ KOTELNY

CENÍK KOMPONENT



30 1990 - 2020 **Thermona**®

Český výrobce kotlů

OBSAH

1. KOTLE POUŽÍVANÉ V KASKÁDOVÝCH KOTELNÁCH	3
Nástěnné plynové kondenzační kotle THERM	3
Nástěnné elektrokotle THERM.	3
2. HYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ THERMSET.	4
3. REGULACE KASKÁDOVÉ KOTELNY	6
3.1 Kaskádové regulátory	6
3.2 Interface - komunikační rozhraní pro elektrokotle	6
3.3 Jednozónové regulátory	7
3.4 Vícezónové regulátory	7
3.5 Volně programovatelné regulátory	9
4. ROZDĚLOVAČ TOPNÝCH VĚTVÍ	10
5. ZABEZPEČENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY - EXPANZNÍ NÁDOBA	10
6. ZAŘÍZENÍ NA ÚPRAVU TOPNÉ VODY	11
7. TROJCESTNÝ VENTIL PRO OHŘEV TEPLÉ VODY	11
8. NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY.	11
9. ODLUČOVAČ NEČISTOT	12
10. NOSNÉ RÁMY KOTLŮ	12
11. ODKOUŘENÍ KASKÁDY KOTLŮ.	13
12. OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	13

1. KOTLE POUŽÍVANÉ V KASKÁDOVÝCH KOTELNÁCH

Nástěnné plynové kondenzační kotle THERM

Objednací číslo	Název položky	Třída sezonní energetické účinnosti vytápění	Výkon kotle (kW)	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21% DPH
10117	THERM 35 KD	⑥ A	3,4 ÷ 37,0	39 700	48 037
10118	THERM 35 KDZ	⑥ A	3,4 ÷ 37,0	40 900	49 489
10120	THERM 65 KD	⑥ A	8,4 ÷ 68,5	64 500	78 045
1065.7	THERM 45 KD.A	⑥ A	13,0 ÷ 45,0	51 900	62 799
1090	THERM 90 KD.A	⑥ -	25,0 ÷ 95,0	99 900	120 879

⑥ plynové kotle s nízkoemisním hořákem - třída NOx 6

Nástěnné elektrokotle THERM

Objednací číslo	Název položky	Třída sezonní energetické účinnosti vytápění	Výkon kotle (kW)	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21% DPH
1603.1	THERM EL 23	D	2,5 ÷ 22,5	23 900	28 919
1604.1	THERM EL 30	D	5,0 ÷ 30,0	26 900	32 549
1605.1	THERM EL 38	D	5,0 ÷ 37,5	28 900	34 969
1606.1	THERM EL 45	D	5,0 ÷ 45,0	30 900	37 389

2. HYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ THERMSET

Objednací číslo	Typ rozdělovače	Celkový výkon kaskády / počet kotlů	Umístění anuloidu	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
37286.1	45 KD THERMSET BACK *	180 / 4		22 000	26 620
37287.1	45 KD THERMSET BACK *	270 / 6		23 500	28 435
37288.1	45 KD THERMSET BACK *	360 / 8		28 900	34 969
37289.1	45 KD THERMSET BACK *	450 / 10		29 900	36 179
36498.1	45 KD THERMSET LINE *	90 / 2	P	20 500	24 805
36499.1	45 KD THERMSET LINE *	135 / 3	P	21 000	25 410
36500.1	45 KD THERMSET LINE *	180 / 4	P	23 600	28 556
36501.1	45 KD THERMSET LINE *	225 / 5	P	25 900	31 339
36502.1	45 KD THERMSET LINE *	270 / 6	P	29 900	36 179
36508.1	45 KD THERMSET LINE *	90 / 2	L	20 500	24 805
36509.1	45 KD THERMSET LINE *	135 / 3	L	21 000	25 410
36510.1	45 KD THERMSET LINE *	180 / 4	L	23 600	28 556
36511.1	45 KD THERMSET LINE *	225 / 5	L	25 900	31 339
36512.1	45 KD THERMSET LINE *	270 / 6	L	29 900	36 179

* Používá se i pro elektrokotle

Objednací číslo	Typ rozdělovače	Celkový výkon kaskády / počet kotlů	Umístění anuloidu	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
37300	90 KD THERMSET BACK	380 / 4		26 900	32 549
37301	90 KD THERMSET BACK	570 / 6		33 900	41 019
37302	90 KD THERMSET BACK	760 / 8		74 600	90 266
37303	90 KD THERMSET BACK	950 / 10		85 900	103 939
37304	90 KD THERMSET LINE	190 / 2	P	23 500	28 435
37295	90 KD THERMSET LINE	285 / 3	P	24 900	30 129
37305	90 KD THERMSET LINE	380 / 4	P	25 900	31 339
37306	90 KD THERMSET LINE	475 / 5	P	32 900	39 809
37307	90 KD THERMSET LINE	570 / 6	P	39 900	48 279
37308	90 KD THERMSET LINE	190 / 2	L	23 500	28 435
37296	90 KD THERMSET LINE	285 / 3	L	24 900	30 129
37309.1	90 KD THERMSET LINE	380 / 4	L	25 900	31 339
37310	90 KD THERMSET LINE	475 / 5	L	32 900	39 809
37311	90 KD THERMSET LINE	570 / 6	L	39 900	48 279

Objednací číslo	Typ rozdělovače	Celkový výkon kaskády / počet kotlů	Umístění anuloidu	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
37378	65 KD THERMSET BACK	274 / 4		24 900	30 129
37379	65 KD THERMSET BACK	411 / 6		25 400	30 734
37380	65 KD THERMSET BACK	548 / 8		26 900	32 549
37381	65 KD THERMSET BACK	685 / 10		28 400	34 364

37382	65 KD THERMSET LINE	137 / 2	P	20 900	25 289
37383	65 KD THERMSET LINE	206 / 3	P	23 900	28 919
37384	65 KD THERMSET LINE	274 / 4	P	25 900	31 339
37385	65 KD THERMSET LINE	343 / 5	P	27 900	33 759
37386	65 KD THERMSET LINE	411 / 6	P	32 900	39 809
37387	65 KD THERMSET LINE	137 / 2	L	20 900	25 289
37388	65 KD THERMSET LINE	206 / 3	L	23 900	28 919
37389	65 KD THERMSET LINE	274 / 4	L	25 900	31 339
37390	65 KD THERMSET LINE	343 / 5	L	27 900	33 759
37391	65 KD THERMSET LINE	411 / 6	L	32 900	39 809

Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
43544	Automatický odzdušňovací ventil	190	230
24229	Vypouštěcí ventil	100	121
29078	Jímka teplotního čidla	290	351

3. REGULACE KASKÁDOVÉ KOTELNY

3.1 Kaskádové regulátory

Řízení s nadřazeným kaskádovým regulátorem

Kaskádový regulátor THERM TKR

Objednací číslo	Označení	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
43753	TKR BOX	Regulátor TKR na 3 kotle v montážní krabici 1x 18 modulů	11 900	14 399
43749	TKR BOX II	Regulátor TKR na 3 kotle v montážní krabici 2x 18 modulů	13 900	16 819
42717	TKR MAS/3	Regulátor TKR pro řízení kaskády až 3 kotlů	3 790	4 586
42727	TKR MAS/2	Regulátor TKR pro řízení kaskády 2 kotlů	3 240	3 920
42053	SADA TKR MAS/3	Sada regulátoru TKR pro řízení kaskády až 3 kotlů	4 900	5 929
42729	SADA TKR MAS/2	Sada regulátoru TKR pro řízení kaskády 2 kotlů	4 290	5 191
42718	TKR SOT	Modul rozšíření o další kotel	1 390	1 682
42054	SADA TKR SOT	Zvýhodněná sada pro rozšíření o další kotel	1 390	1 682
42719	TKR DIS	Displej na DIN-lištu	3 590	4 344
42722	TKR BUS	Sběrnice TKR BUS určená k propojení modulů TKR SOT a TKR REP	490	593
42721.1		Napájecí zdroj 5V / 2A	690	835
42720	TKR REP	Modul signalizace poruchy	1 990	2 408
42728	TKR KOM	Modul komunikace	290	351
43515	REK GTP-S	Externí servisní displej	2 890	3 497
23657.1		Čidlo teploty kaskády	190	230
40579.1		Čidlo venkovní teploty	290	351
40779.1		HAG stykač ES110A, 25A, 230V	490	593
43569		Hlavní vypínač regulátoru TKR BOX, SV 116 - 16A	140	169
43797	SADA TKRC	Sada regulátoru TKRC pro regulaci malé kotelny	6 900	8 349

3.2 Interface - komunikační rozhraní pro elektrokotle

Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
42188	INTERFACE REKAS 1 - komunikační rozhraní pro všechny elektrokotle v kaskádě	1 300	1 573
23657.1	Čidlo teploty kaskády	190	230
40579.1	Čidlo venkovní teploty	290	351
40779.1	HAG stykač ES110A, 25A, 230V	490	593

3.3 Jednozónové regulátory

Řízení s nadřazeným jednozónovým regulátorem a venkovním čidlem (ekvitermní regulace) - pro jeden topný okruh bez směšovacího ventilu

Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
43452	CR 04 - týdenní prostorový regulátor - OpenTherm	2 090	2 529
43507	PT59 - prostorový regulátor s komunikací OpenTherm	2 290	2 771
43506	PT59X - prostorový regulátor s komunikací OpenTherm, možnost připojení modulů GST1 a MS2	2 790	3 376
43460	GST1 - GSM modul k PT59X	2 990	3 618
43570	MS2 - externí signalizace poruch k PT59X	590	714
40579.1	Čidlo venkovní teploty	290	351
43556	Čidlo pokojové teploty	490	593

3.4 Vícezónové regulátory

Řízení s nadřazeným vícezónovým regulátorem a venkovním čidlem (ekvitermní regulace)

Regulátor THERM VPT pro 1 – 4 topné okruhy

Regulátory THERM VPT v rozvaděčích

Objednací číslo	Označení	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
43800.1	Rozvaděč VPT PSK ADS FI	Rozvaděč s regulátorem VPT, modulem zabezpečení kotelny PSK a modulem automatického dopouštění ADS je určen pro kotelny s až čtyřmi topnými větvemi.	38 900	47 069
43801.1	Rozvaděč VPT PSK FI	Rozvaděč s regulátorem VPT, modulem zabezpečení kotelny PSK je určen pro kotelny s až čtyřmi topnými větvemi.	34 900	42 229
43820	Rozvaděč VPT	Rozvaděč s regulátorem VPT, je určen pro menší kotelny bez požadavku na zabezpečení kotelny s až čtyřmi topnými větvemi.	25 900	31 339

Přehled komponentů regulace VPT/R - rozvaděčové provedení

Objednáací číslo	Označení	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21% DPH
42736.1		Zdroj 24 V / 0,63 A - na DIN lištu - pro napájení sady do rozvaděče nebo interiérové sady - není součástí žádné sady	590	714
42726.1		Zdroj 24 V / 2,5 A - na DIN lištu - pro napájení sady do rozvaděče nebo interiérové sady - není součástí žádné sady	790	956
42730	SADA VPT/R	Sada rozvaděč - základ - bez zdrojů!	9 990	12 088
42731	SADA VPT/R - 1	Sada rozvaděč - 1 okruh - ekviterm - bez zdrojů!	10 290	12 451
42732	SADA VPT/R - 2	Sada rozvaděč - 2 okruhy - ekviterm - bez zdrojů!	10 390	12 572
42733	SADA VPT/R - 3	Sada rozvaděč - 3 okruhy - ekviterm - bez zdrojů!	10 490	12 693
42734	SADA VPT/R - 4	Sada rozvaděč - 4 okruhy - ekviterm - bez zdrojů!	10 590	12 814
42760	SADA VPTDIS	Sada přídatného displeje (montáž na stěnu)	3 590	4 344
42763	VPT RSB	Výstupní modul 3-bod. servo	1 090	1 319
43667	VPT-L WIFI	Komunikační modul WiFi - na DIN lištu	3 990	4 828
43668	VPT-L LAN	Komunikační modul LAN - na DIN lištu	2 990	3 618
43669	VPT-L GSM	Komunikační modul GSM - na DIN lištu	2 490	3 013
23657.1		Příložné teplotní čidlo	190	230
40579.1		Čidlo venkovní teploty	290	351
42755	VPT CTT	Teplotní čidlo interiérové TANGO	490	593
43660	VPT-L DDL	Displej na DIN lištu	3 290	3 981
43648		Servopohon ESBE ARA639, 24VAC / DC, analog 0-10V	3 900	4 719
43633	VPT-THERM 14-01	Havarijní termostat kotelny	790	956
43625	CENTRAL STOP s blokováním	STOP tlačítko s odblokováním poruchy	990	1 198
43612	DS	Vodivostní sonda DS	190	230
43632	AD16-22SM/R230V	Zvuková a světelná signalizace AD16-22SM/R230V	190	230
72089.1	MBS-6Bar	Tlakový senzor	2 990	3 618
43630	EV220W	Ventil dopouštění	1 390	1 682
43631	KPI 35 - 8Bar	Tlakový spínač KPI 35 – 8Bar, G1/4"	1 390	1 682
43611	DZ 4	Snímač zaplavení DZ 4	1 090	1 319
41800.1	GS 120	Detektor hořlavých plynů	2 600	3 146
43919	GIC40	Sada detektoru úniku CO	4 890	5 917
43628	VPT PSK	Modul zabezpečení kotelny	5 790	7 006
43629	VPT ADS	Modul automatického dopouštění	5 790	7 006
43658	VPT TBI	Modul pro ovládání větve signálem ON/OFF	90	109

3.5 Volně programovatelné regulátory

Řízení s nadřazeným volně programovatelným regulátorem
(ekvitermní regulace)

Volně programovatelný regulátor TRONIC 2032EX

Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
41287	Rozvaděč regulace TRONIC - max. 4 topné okruhy	48 900	59 169
41800.1	Detektor úniku hořlavých plynů GS 120	2 600	3 146
43608	Snímač zaplavení SZ4	990	1 198
72089.1	Tlakový senzor MBS-6Bar	2 990	3 618
43630	Ventil dopouštění EV220W	1 390	1 682
43655	CENTRAL STOP	590	714
43634.1	Příložné teplotní čidlo Ni1000	460	557
43607.1	Teplotní snímač kabelový Ni1000	790	956
43609.1	Čidlo teploty prostoru kotelny	590	714
43648	Servopohon ESBE ARA639, 24VAC / DC, analog 0-10V	3 900	4 719

Regulace pro více topných okruhů lze nacenit individuálně.

4. ROZDĚLOVAČ TOPNÝCH VĚTVÍ

Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21% DPH
43643	ESBE VRG132 DN20_4 Třícestný směšovací ventil 1", vnější závit PN10, průtok 4.0 m ³ /h	1 090	1 319
43644	ESBE VRG132 DN20_6.3 Třícestný směšovací ventil 1", vnější závit PN10, průtok 6.3 m ³ /h	1 090	1 319
43645	ESBE VRG132 DN25_6.3 Třícestný směšovací ventil 5/4", vnější závit PN10, průtok 6.3 m ³ /h	1 190	1 440
43646	ESBE VRG132 DN25_10 Třícestný směšovací ventil 5/4", vnější závit PN10, průtok 10.0 m ³ /h	1 190	1 440
43647	ESBE VRG132 DN32_16 Třícestný směšovací ventil 6/4", vnější závit PN10, průtok 16.0 m ³ /h	1 490	1 803
43648	Servopohon ESBE ARA639, 24VAC / DC, analog 0-10V, pro VPT a TRONIC	3 900	4 719
43649	Servopohon ESBE ARA661, 230V, 3bod	2 690	3 255
-	Oběhové čerpadlo Grundfos Magna 3 - určeno pro rozsáhlejší topné systémy, podle specifikace v projektu jsme schopni dodat různé varianty provedení	na dotaz	na dotaz
-	Oběhové čerpadlo Grundfos Alpha 3 - určeno pro menší až střední topné systémy, podle specifikace v projektu jsme schopni dodat různé varianty provedení	na dotaz	na dotaz
43780	Rozdělovač kompaktní - dva okruhy	5 490	6 643
43781	Rozdělovač kompaktní - tři okruhy	6 690	8 095
43782	Rozdělovač kompaktní - dva okruhy + HVDT	8 290	10 031
43783	Rozdělovač kompaktní - tři okruhy + HVDT	12 490	15 113
43864	Rozdělovač dvoutrubkový 6/4" - 3 výstupy	7 990	9 668
43865	Tepelná izolace rozdělovače 43864	1 970	2 384
43868	Rozdělovač dvoutrubkový 6/4" - 4 výstupy	9 330	11 289
43869	Tepelná izolace rozdělovače 43868	2 240	2 710
43810	Hydraulický vyrovnávač 1" s izolací	5 990	7 248
43811	Hydraulický vyrovnávač 6/4" s izolací	8 990	10 878
43784	Cirkulační jednotka přímá	3 890	4 707
43785	Cirkulační jednotka směšovací	5 290	6 401
43786	Oběhové čerpadlo Grundfos UPM3	2 990	3 618

5. ZABEZPEČENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY - EXPANZNÍ NÁDOBA

Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21% DPH
-	Expanzní nádoba - podle specifikace v projektu jsme schopni dodat různé typy a objemy expanzních nádob	na dotaz	na dotaz

6. ZAŘÍZENÍ NA ÚPRAVU TOPNÉ VODY

Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
72007	Úpravna BUVA 150/EM - pro kotelny do 500 kW	44 190	53 470
72006	Úpravna BUVA 200/EM - pro kotelny nad 500 kW	na dotaz	na dotaz
72008	Regenerační tabletová sůl (25 kg)	490	593
72009	Fosforečnan sodný - dóza	190	230
72010	Siřičitan sodný - dóza	190	230

7. TROJCESTNÝ VENTIL PRO OHŘEV TEPLÉ VODY

Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
43464	Hlava trojcestného ventilu G1" SPST, včetně kabelu	890	1 077
43465	Tělo trojcestného ventilu 1"	690	835
43466	Tělo trojcestného ventilu 3/4"	590	714
43649	Servopohon trojcestného ventilu ESBE ARA661, 230V	2 690	3 255
43647	Tělo trojcestného ventilu ESBE G6/4"	1 490	1 803

8. NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY

Objednací číslo	Název položky	Třída energetické účinnosti	Objem (l)	Výkon výměníku (kW)	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
14314	THERM OKC 200 NTR	C	208	32	13 900	16 819
14315	THERM OKC 200 NTRR	C	200	24/24	15 900	19 239
14457	THERM OKC 250 NTR	C	242	32	15 900	19 239
14352	THERM OKC 250 NTRR	C	234	24/24	17 900	21 659
14394	THERM OKC 300 NTRR/BP	C	285	35/24	21 900	26 499
14411	THERM OKC 400 NTRR/BP	C	363	58/26	26 900	32 549
14412	THERM OKC 500 NTRR/BP	C	433	59/37	28 900	34 969
14413	THERM OKC 750 NTRR/BP	C	710	60/33	52 900	64 009
14476	THERM OKC 1000 NTRR/BP	C	930	76/32	64 900	78 529

9. ODLUČOVAČ NEČISTOT

Objednáací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
43685	Separátor nečistot s magnetem a filtrem 1"	2 990	3 618
43684	Separátor nečistot s magnetem a filtrem 3/4"	2 790	3 376
43567	Separátor nečistot s magnetem 1"	1 990	2 408
43566	Separátor nečistot s magnetem 3/4"	1 790	2 166
43697	Separátor nečistot s magnetem 5/4"	2 690	3 255
43698	Separátor nečistot s magnetem 6/4" - horizontální montáž	2 590	3 134
43774	Separátor nečistot s magnetem 2" - horizontální montáž	2 990	3 618
-	Odkalovač nečistot - určeno pro větší kaskády, podle specifikace v projektu jsme schopni dodat různé varianty provedení	na dotaz	na dotaz

10. NOSNÉ RÁMY KOTLŮ

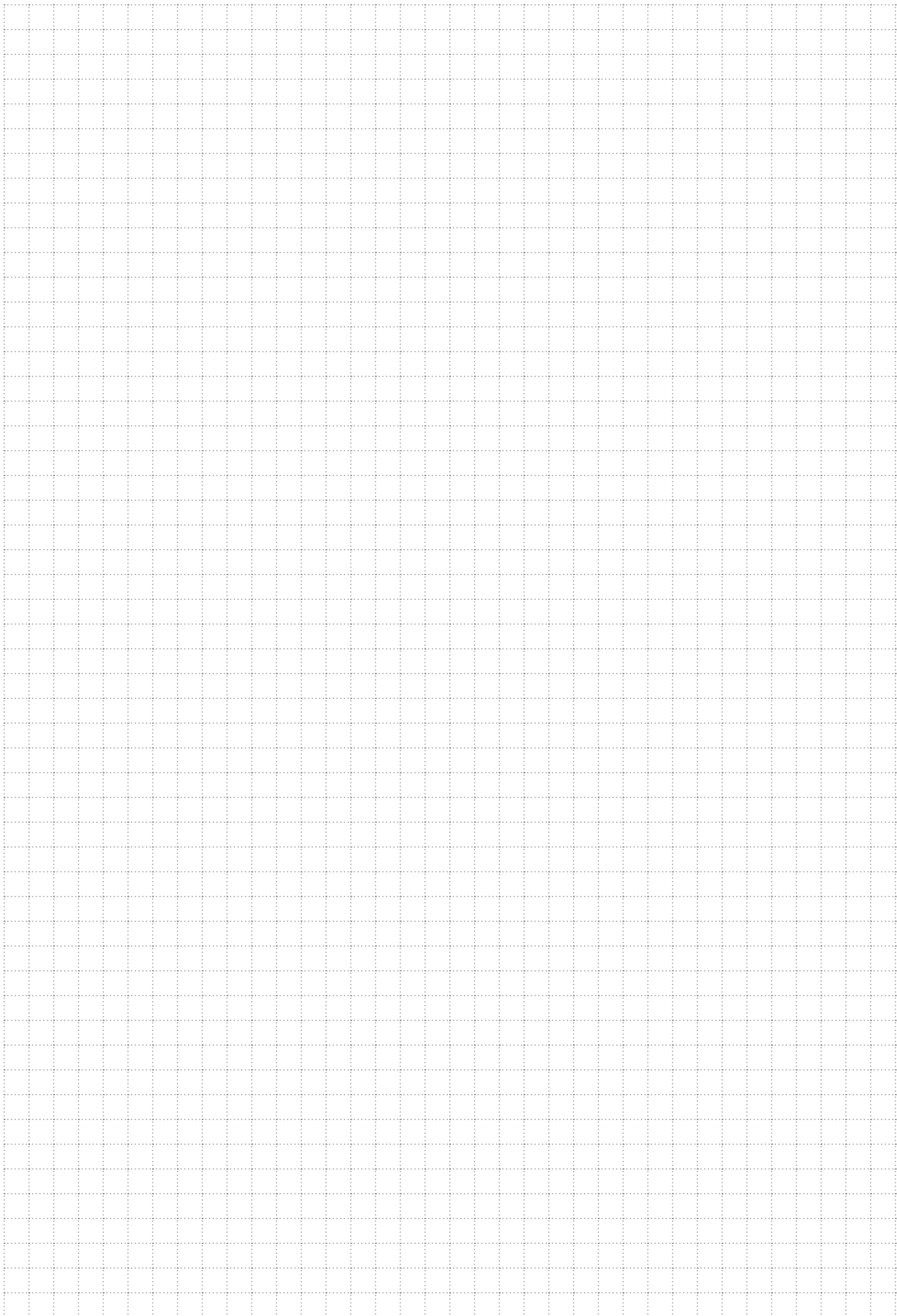
Objednáací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
72400	Nosný rám - 1 kotel 45 KD.A, 35 KD, 65 KD	9 900	11 979
72404	Nosný rám - 1 kotel 90 KD.A	9 900	11 979
72401	Nosný rám - 2 kotle 45 KD.A, 35 KD, 65 KD	14 400	17 424
72405	Nosný rám - 2 kotle 90 KD.A	14 900	18 029
72402	Nosný rám - 3 kotle 45 KD.A, 35 KD, 65 KD	14 900	18 029
72403	Nosný rám - rozšiřující modul pro 1 kotel 45 KD.A, 35 KD, 65 KD	8 900	10 769
72406	Nosný rám - rozšiřující modul pro 1 kotel 90 KD.A	8 900	10 769
72407	Nosný rám - rozšiřující modul pro 2 kotle 90 KD.A	9 400	11 374

11. ODKOUŘENÍ KASKÁDY KOTLŮ


Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
43760.1	Sada UV STABIL pro 2 kotle, ø 125 mm	12 900	15 609
43761.1	Sada UV STABIL pro 2 kotle 45 KD.A, 65 KD, ø 160 mm	14 900	18 029
43763.1	Sada UV STABIL pro 2 kotle 90 KD.A, ø 160 mm	22 900	27 709
43764.1	Sada UV STABIL pro 2 kotle 90 KD.A, ø 200 mm	26 900	32 549
43759.1	Rozšíření UV STABIL o další kotel, ø 125 mm	4 290	5 191
43762.1	Rozšíření UV STABIL o další kotel 45 KD.A, 65 KD, ø 160 mm	4 590	5 554
43765.1	Rozšíření UV STABIL o další kotel 90 KD.A, ø 200 mm	12 900	15 609
43766.1	Koleno 87° redukované 160/80 UV STABIL (sání 45 KD.A, 65 KD)	1 590	1 924
43768.1	Koleno 87° redukované 160/110 UV STABIL (sání 90 KD.A)	1 590	1 924
43767.1	Trubkový díl s odbočkou 160/80, 0.63 m UV STABIL (sání 45 KD.A, 65 KD)	2 490	3 013
43769.1	Trubkový díl s odbočkou 160/110, 1.0 m UV STABIL (sání 90 KD.A)	2 590	3 134
43771.1	Redukce ø 80 mm, hrdlo-hrdlo UV STABIL (pro sání 45 KD.A, 65 KD)	790	956
43723.1	Redukce ø 110 mm, hrdlo-hrdlo UV STABIL (pro sání 90 KD.A)	790	956


12. OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ


Objednací číslo	Název položky	Cena (Kč) bez DPH	Cena (Kč) s 21 % DPH
-	Expanzní nádoba teplé vody - podle specifikace v projektu jsme schopni dodat různé typy a objemy expanzních nádob	na dotaz	na dotaz
-	Cirkulační čerpadlo teplé vody - podle specifikace v projektu jsme schopni dodat různé varianty provedení	na dotaz	na dotaz
36522	Přečerpávací stanice kondenzátu CONLIFT1	2 390	2 892
43799	Neutralizační zařízení CONLIFT pH+ Box	1 790	2 166
43798	Náhradní granulát CONLIFT - 6 kg	2 990	3 618
43907	Neutralizační box s příslušenstvím - do 350 kW	4 790	5 796
43908	Neutralizační box s příslušenstvím - do 1500 kW	6 100	7 381
43909	Náhradní náplň pro neutralizační box 350 kW - 10 kg	600	726
43910	Náhradní náplň pro neutralizační box 1500 kW - 25 kg	1 290	1 561
72548	Nerezová hadice pro připojení plynu ke kotli 90 KD.A	1 590	1 924



THERMONA, spol. s r.o.

 Stará osada 258
664 84 Zastávka u Brna
Česká republika

 +420 544 500 511

 thermona@thermona.cz

 www.thermona.cz

Verze KKc CZ 2021/03

Společnost Thermona, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn uvedených informací bez předchozího upozornění a nezodpovídá za tiskové chyby. Obrázky jsou pouze ilustrační. Platnost ceníku je do vydání nového.

