



CENÍK

výrobků a příslušenství
2018/04

Platnost od 1. dubna 2018



Český výrobce kotlů

Nástěnné plynové kondenzační kotle THERM

Tepelný výkon (kW)	Pouze pro topení *	S průtokovým ohřevem teplé vody	S připojením na externí zásobník TV *	S integrovaným zásobníkem TV
2,4 - 14,6	THERM 14 KD.A		THERM 14 KDZ.A	THERM 14 KDZ5.A (55 l, nerez)
3,5 - 17,0	THERM 17 KD.A		THERM 17 KDZ.A	THERM 17 KDZ5.A (55 l, nerez) THERM 17 KDZ10.A (100 l, smalt) **
4,9 - 20,7 (24,0)	THERM 24 KDN	THERM 24 KDCN	THERM 24 KDZN	THERM 24 KDZN 5 (55 l, nerez)
2,65 - 24,9	THERM 25 KD	THERM 25 KDC	THERM 25 KDC	THERM 25 KDZ 5 (55 l, nerez)
6,6 - 28,0	THERM 28 KD.A	THERM 28 KDC.A	THERM 28 KDZ.A	THERM 28 KDZ5.A (55 l, nerez) THERM 28 KDZ10.A (100 l, smalt) **
13,0 - 45,0	THERM 45 KD.A			
25,0 - 95,0	THERM 90 KD.A			

Nástěnné plynové atmosférické kotle THERM

Tepelný výkon (kW)	S průtokovým ohřevem teplé vody	S připojením na externí zásobník TV	S integrovaným zásobníkem TV
5,0 - 14,0		THERM PRO 14 XZ.A	THERM PRO 14 KX.A (55 l, nerez)
8,0 - 20,0	THERM 20 CXE.AA	THERM 20 LXZE.A	THERM 20 LXZE.A 5 (55 l, nerez)
12,0 - 28,0	THERM 28 CXE.AA	THERM 28 LXZE.A	

Nástěnné elektrokotle THERM

Tepelný výkon (kW)	Pro topení i s možností připojení na externí zásobník	Tepelný výkon (kW)	Pro topení i s možností připojení na externí zásobník	Tepelný výkon (kW)	Pro topení i s možností připojení na externí zásobník
Ekonomická řada		Standardní řada		S dotykovým displejem	
2,5 - 7,5	THERM ELN 8	2,5 - 7,5	THERM EL 8	0,5 - 4,5	THERM EL 5
5,0 - 15,0	THERM ELN 15	2,5 - 15,0	THERM EL 15	1,0 - 9,0	THERM EL 9
		2,5 - 22,5	THERM EL 23	1,5 - 13,5	THERM EL 14
		5,0 - 30,0	THERM EL 30		
		5,0 - 37,5	THERM EL 38		
		5,0 - 45,0	THERM EL 45		

LEGENDA

TV Teplá voda

* Za použití doplňkového příslušenství lze připojit k externímu zásobníku TV také všechny kotle uvedené v sloupci „Pouze pro topení“

** Jedná se o stacionární plynový kotel s integrovaným zásobníkem

OBSAH

Nové nástěnné plynové kondenzační kotle THERM - s úspornými čerpadly (ErP).....	4
Pouze pro topení.....	4
S průtokovým ohřevem TV.....	4
S připojením na externí zásobník TV.....	4
S integrovaným zásobníkem TV.....	4
Nástěnné plynové kondenzační kotle THERM - s úspornými čerpadly (ErP)	4
Pouze pro topení.....	4
S průtokovým ohřevem TV.....	4
S připojením na externí zásobník TV.....	4
S integrovaným zásobníkem TV.....	4
Nástěnné plynové atmosférické kotle THERM - s úspornými čerpadly (ErP).....	5
S průtokovým ohřevem TV.....	5
S připojením na externí zásobník TV.....	5
S integrovaným zásobníkem TV.....	5
Nástěnné elektrokotle THERM - s úspornými čerpadly (ErP)	5
Pro topení i s možností připojení na externí zásobník	5
Sety kotel + zásobník	6
Zásobníky teplé vody (TV)	6
Závěsný v designu kotle - zásobník ocelový, smalt.....	6
Závěsný v designu kotle - zásobník nerezový.....	6
Stacionární v designu kotle - zásobník ocelový, smalt.....	6
Ohřívače stacionární - smalt. – plechový obal čtvercový - horní vývody.....	6
Ohřívače stacionární - smalt. – plechový obal válcový - horní vývody	6
Ohřívače stacionární - smalt. – plechový obal válcový - boční vývody (BP - boční příruba).....	7
Ohřívače stacionární - smalt. – plechový obal válcový s el. vložkou	7
Příslušenství ke kotlům a zásobníkům TV.....	8
Příslušenství ke kotlům.....	8
Příslušenství k zásobníkům TV.....	8
Příslušenství ke kotlům - regulace	9
Příslušenství ke kotlům - regulace VPT - řízení 1 ÷ 4 topných větví.....	10
Příslušenství ke kotlům - kompletní rozvaděče regulace kaskádových kotlen	10
Příslušenství ke kotlům - kaskádový regulátor THERM TKR	11
Typizované zónové hydraulické jednotky SIM	11
Odtahy spalin pro kondenzační kotle.....	12
Koaxiální systém Ø 60/100.....	12
Koaxiální systém Ø 80/125	12
Dvoutrubkový systém 2x Ø 80.....	12
Flexibilní systém Ø 80 a Ø 100	13
Koaxiální systém Ø 110/160.....	13
Dvoutrubkový systém 2x Ø 110	14
Odtahy spalin - příslušenství	14
Maximální délky odtahů spalin.....	15
Ochranné a čistící pomůcky	15
Úprava a čistota topné vody	15
Solární systémy THERMONA.....	16
Solární kolektory ploché.....	16
Solární zásobníky teplé vody - stacionární.....	16

Všecké příslušenství pro kaskádové kotelný najdete v samostatném „Ceníku komponentů kaskádových kotlen“!

Nové nástěnné plynové kondenzační kotle THERM - s úspornými čerpadly (ErP)

Objednací číslo	Název položky	Třída sezonní energetické účinnosti vytápění	Třída energetické účinnosti ohřevu vody	Deklarovaný zátěžový profil	Výkon kotle (kW)	Cena bez DPH	Cena s 21 % DPH
-----------------	---------------	--	---	-----------------------------	------------------	--------------	-----------------

POUZE PRO TOPENÍ ¹

NOVINKA	1093	THERM 24 KDN	⑥	A	-	-	4,9 ÷ 20,7 (24,0) ³	28 900	34 969
	1096	THERM 25 KD	⑥	A	-	-	2,65 ÷ 24,9	31 900	38 599

S PRŮTOKOVÝM OHŘEVEM TV

NOVINKA	1091	THERM 24 KDCN	⑥	A	A	L	4,9 ÷ 20,7 (24,0) ³	30 900	37 389
	1098	THERM 25 KDC	⑥	A	A	XL	2,65 ÷ 24,9	32 900	39 809

S PŘIPOJENÍM NA EXTERNÍ ZÁSOBNÍK TV

NOVINKA	1092	THERM 24 KDZN	⑥	A	-	-	4,9 ÷ 20,7 (24,0) ³	29 900	36 179
	1097	THERM 25 KDZ	⑥	A	A	XL	2,65 ÷ 24,9	32 400	39 204

S INTEGROVANÝM ZÁSOBNÍKEM TV

NOVINKA	1094	THERM 24 KDZN 5	⑥	A	A	XL	4,9 ÷ 20,7 (24,0) ³	43 900	53 119
NOVINKA	1099	THERM 25 KDZ 5	⑥	A	A	XL	2,65 ÷ 24,9	46 900	56 749

Nástěnné plynové kondenzační kotle THERM - s úspornými čerpadly (ErP)

POUZE PRO TOPENÍ ¹

1080	THERM 14 KD.A	⑤	A	-	-	-	2,4 ÷ 14,6	29 900	36 179
1066.7	THERM 17 KD.A	⑤	A	-	-	-	3,5 ÷ 17,0	31 900	38 599
1030.7	THERM 28 KD.A	⑤	A	-	-	-	6,6 ÷ 28,0	35 900	43 439
1065.7	THERM 45 KD.A	⑤	A	-	-	-	13,0 ÷ 45,0	48 900	59 169
1090	THERM 90 KD.A	⑤	-	-	-	-	25,0 ÷ 95,0	94 900	114 829

S PRŮTOKOVÝM OHŘEVEM TV

1031.7	THERM 28 KDC.A	⑤	A	A	XL	-	6,6 ÷ 28,0	36 900	44 649
--------	----------------	---	---	---	----	---	------------	--------	--------

S PŘIPOJENÍM NA EXTERNÍ ZÁSOBNÍK TV

1081	THERM 14 KDZ.A	⑤	A	-	-	-	2,4 ÷ 14,6	31 900	38 599
1067.7	THERM 17 KDZ.A	⑤	A	-	-	-	3,5 ÷ 17,0	33 900	41 019
1032.7	THERM 28 KDZ.A	⑤	A	-	-	-	6,6 ÷ 28,0	36 900	44 649

S INTEGROVANÝM ZÁSOBNÍKEM TV

1082	THERM 14 KDZ5.A (55 l - nerez)	⑤	A	A	XL	-	2,4 ÷ 14,6	44 900	54 329
1068.7	THERM 17 KDZ5.A (55 l - nerez)	⑤	A	A	XL	-	3,5 ÷ 17,0	44 900	54 329
1071.7	THERM 17 KDZ10.A (100 l - smalt) ²	⑤	A	A	XL	-	3,5 ÷ 17,0	49 900	60 379
1058.7	THERM 28 KDZ5.A (55 l - nerez)	⑤	A	A	XL	-	6,6 ÷ 28,0	47 900	57 959
1059.7	THERM 28 KDZ10.A (100 l - smalt) ²	⑤	A	A	XL	-	6,6 ÷ 28,0	51 900	62 799

⑤ plynové kotle s nízkoemisním hořákem - třída NOx 5

¹ za použití doplňkového příslušenství lze také připojit k externímu zásobníku TV (teplé vody)

² jedná se o stacionární plynový kotel s integrovaným zásobníkem
³ výkon kotle na ohřev TV

Nástěnné plynové atmosférické kotle THERM - s úspornými čerpadly (ErP)

Objednací číslo	Název položky	Třída sezonní energetické účinnosti vytápění	Třída energetické účinnosti ohřevu vody	Deklarovaný zátěžový profil	Výkon kotle (kW)	Cena bez DPH	Cena s 21 % DPH
S PRŮTOKOVÝM OHŘEVEM TV							
1038.9	THERM 20 CXE.AA ⑤	C	A	L	8,0 ÷ 20,0	22 900	27 709
1044.9	THERM 28 CXE.AA ⑤	C	B	XL	12,0 ÷ 28,0	23 900	28 919
S PŘIPOJENÍM NA EXTERNÍ ZÁSOBNÍK TV							
1014.9	THERM PRO 14 XZ.A ⑤	C	B ⁴	L ⁴	5,0 ÷ 14,0	22 900	27 709
1039.9	THERM 20 LXZE.A ⑤	C	A ⁴	L ⁴	8,0 ÷ 20,0	23 400	28 314
1045.9	THERM 28 LXZE.A ⑤	C	A ⁴	XL ⁴	12,0 ÷ 28,0	23 900	28 919
S INTEGROVANÝM ZÁSOBNÍKEM TV							
1019.10	THERM PRO 14 KX.A (55 l - nerez) ⑤	C	B	L	5,0 ÷ 14,0	35 900	43 439
1076.1	THERM 20 LXZE.A 5 (55 l - nerez) ⑤	C	B	L	8,0 ÷ 20,0	35 900	43 439

Nástěnné elektrokotle THERM - s úspornými čerpadly (ErP)

PRO TOPENÍ I S MOŽNOSTÍ PŘIPOJENÍ NA EXTERNÍ ZÁSOBNÍK¹							
Elektrokotle - ekonomická řada							
1611.1	THERM ELN 8	D	-	-	2,5 ÷ 7,5	15 900	19 239
1612.1	THERM ELN 15	D	-	-	5,0 ÷ 15,0	16 900	20 449
Elektrokotle - standardní řada							
1601.1	THERM EL 8	D	-	-	2,5 ÷ 7,5	17 900	21 659
1602.1	THERM EL 15	D	-	-	2,5 ÷ 15,0	18 900	22 869
1603.1	THERM EL 23	D	-	-	2,5 ÷ 22,5	20 900	25 289
1604.1	THERM EL 30	D	-	-	5,0 ÷ 30,0	23 900	28 919
1605.1	THERM EL 38	D	-	-	5,0 ÷ 37,5	25 900	31 339
1606.1	THERM EL 45	D	-	-	5,0 ÷ 45,0	27 900	33 759
Elektrokotle s dotykovým displejem							
1607.1	THERM EL 5	D	-	-	0,5 ÷ 4,5	18 900	22 869
1608.1	THERM EL 9	D	-	-	1,0 ÷ 9,0	19 900	24 079
1609.1	THERM EL 14	D	-	-	1,5 ÷ 13,5	20 900	25 289

⑤ plynové kotle s nízkoemisním hořákem - třída NOx 5

¹ za použití doplňkového příslušenství lze také připojit k externímu zásobníku TV (teplé vody)

⁴ hodnoty se vztahují na kotel se zásobníkem OKH 100 NTR/HV

Sety kotel + zásobník

Objednací číslo	Název položky	Třída sezonní energetické účinnosti vytápění sestavy	Akční cena setu bez DPH	Akční cena setu s 21 % DPH
SET KOTEL + ZÁSOBNÍK				
1081/100	THERM 14 KDZ.A + OKH 100 NTR/HV	A	38 900	47 069
1067/100	THERM 17 KDZ.A + OKH 100 NTR/HV	A	39 900	48 279
1067/125	THERM 17 KDZ.A + OKH 125 NTR/HV	A	40 900	49 489
1092/100	THERM 24 KDZN + OKH 100 NTR/HV	A	39 900	48 279
1092/125	THERM 24 KDZN + OKH 125 NTR/HV	A	40 900	49 489
NOVINKA 1097/100	THERM 25 KDZ + OKH 100 NTR/HV	A	42 900	51 909
NOVINKA 1097/125	THERM 25 KDZ + OKH 125 NTR/HV	A	43 900	53 119
1032/100	THERM 28 KDZ.A + OKH 100 NTR/HV	A	41 900	50 699
1032/125	THERM 28 KDZ.A + OKH 125 NTR/HV	A	42 900	51 909
1014/100	THERM PRO 14 XZ.A + OKH 100 NTR/HV	C	30 900	37 389
1039/100	THERM 20 LXZE.A + OKH 100 NTR/HV	C	32 400	39 204
1045/100	THERM 28 LXZE.A + OKH 100 NTR/HV	C	32 900	39 809
1608/100	THERM EL 9 + OKH 100 NTR/HV	D	29 400	35 574
1609/100	THERM EL 14 + OKH 100 NTR/HV	D	29 900	36 179

Zásobníky teplé vody (TV)

Obj. číslo	Název položky	Třída energetické účinnosti	Objem (l)	Cena bez DPH	Cena s 21 % DPH
Závěsný v designu kotle - zásobník ocelový, smalt					
14129.A	THERM 60/Z - rádius	B	55	10 900	13 189
Závěsný v designu kotle - zásobník nerezový					
14128.A	THERM 55/Z, NEREZ - rádius	C	55	13 900	16 819
Stacionární v designu kotle - zásobník ocelový, smalt					
14130.A	THERM 60/S - rádius	B	55	10 900	13 189
Ohřívače stacionární - smalt. – plechový obal čtvercový - horní vývody					
14355	THERM OKH 100 NTR/HV	B	87	9 400	11 374
14356	THERM OKH 125 NTR/HV	B	115	9 900	11 979
Ohřívače stacionární - smalt. – plechový obal válcový - horní vývody					
14373	THERM OKC 100 NTR/HV	B	87	9 400	11 374
14382	THERM OKC 125 NTR/HV	C	113	10 400	12 584
14440	THERM OKC 160 NTR/HV	C	144	11 400	13 794

Obj. číslo	Název položky	Třída energetické účinnosti	Objem (l)	Cena bez DPH	Cena s 21 % DPH
------------	---------------	-----------------------------	-----------	--------------	-----------------

Ohřívače stacionární - smalt. – plechový obal válcový - boční vývody (BP - boční příruba)

14311	THERM OKC 100 NTR	B	87	8 900	10 769
14312	THERM OKC 125 NTR	C	112	9 900	11 979
14313	THERM OKC 160 NTR	C	148	10 900	13 189
14314	THERM OKC 200 NTR	C	208	11 900	14 399
14315	THERM OKC 200 NTRR	C	200	13 900	16 819
14457	THERM OKC 250 NTR	C	242	12 900	15 609
14352	THERM OKC 250 NTRR	C	234	15 900	19 239
14444	THERM OKC 300 NTR/BP	C	296	18 900	22 869
14394	THERM OKC 300 NTRR/BP	C	285	18 900	22 869
14409	THERM OKC 400 NTR/BP	C	384	19 900	24 079
14411	THERM OKC 400 NTRR/BP	C	360	23 900	28 919
14685	THERM OKC 500 NTR/BP	C	476	21 900	26 499
14412	THERM OKC 500 NTRR/BP	C	450	25 900	31 339
14413	THERM OKC 750 NTRR/BP	C	710	49 900	60 379
14476	THERM OKC 1000 NTRR/BP	C	930	61 900	74 899

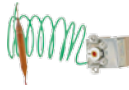
Ohřívače stacionární - smalt. – plechový obal válcový s el. vložkou

14339	THERM OKCE 100 NTR / 2,2 kW	B	88	10 900	13 189
14340	THERM OKCE 125 NTR / 2,2 kW	C	113	11 900	14 399
14341	THERM OKCE 160 NTR / 2,2 kW	C	149	13 900	16 819
14342	THERM OKCE 200 NTR / 2,2 kW	D	208	14 900	18 029
14349	THERM OKCE 300 NTRR / 3-6 kW	C	285	22 900	27 709

Příslušenství ke kotlům a zásobníkům TV

Obj. číslo	Název položky	bez DPH	s 21 % DPH	Obj. číslo	Název položky	bez DPH	s 21 % DPH
Příslušenství ke kotlům							
	43464 Hlava trojcestného ventilu G1" SPST, včetně kabelu	890	1 077		41691.1 Expanzní nádoba TV 2 L	890	1 077
	43465 Tělo trojcestného ventilu 1"	690	835		41674.2 Připojovací sada expanzní nádoby s držáčky	290	351
	43466 Tělo trojcestného ventilu 3/4"	590	714		43649 Servopohon trojcestného ventilu (pro kotle 90 KD.A)	2 690	3 255
	43637 Set pro ohřev vody k elektrokotlům ELN (kabely, interface)	990	1 198		43647 Tělo trojcestného ventilu G6/4" (pro kotle 90 KD.A)	1 490	1 803
	21053 Trojcestný ventil pro ohřev vody k elektrokotlům ELN	1 490	1 803		43810 Hydraulický vyrovnávač 1" s izolací	5 990	7 248
	36522 Přečerpávací stanice kondenzátu	2 190	2 650		43811 Hydraulický vyrovnávač 6/4" s izolací	8 490	10 273

Příslušenství k zásobníkům TV							
	14684 Topné těleso TPK210-12/2,2 kW - pro OKC 300 NTR(R)/BP	2 990	3 618		43437 Anoda 1/2", M 5 x 500 mm	140	169
	14445 Topné těleso TPK210-12/3-6 kW - pro OKC 300 NTR(R)/BP	4 990	6 038		43446 Zátka 1/2", pro anodu 43437	90	109
	43511 Topné těleso TJ 6/4" - 6 kW - pro OKC 400 - 1000 NTR(R)/BP	4 990	6 038		43438 Anoda pro zásobníky OKC 300, 400, 500, 1" x 900 mm	1 390	1 682
	21998 Anoda 3/4", 40 cm - pro smaltový zásobník	290	351		40605 Anoda pro zásobníky OKC, M 8 x 370 mm	240	290
	26750 Anoda 3/4", 40 cm - pro nerezový zásobník	440	532		43484 Anoda 1/2", ohebná, pro kotle THERM KDZ 10	290	351

Obj. číslo	Název položky	bez DPH	s 21 % DPH	Obj. číslo	Název položky	bez DPH	s 21 % DPH
Příslušenství ke kotlům - regulace							
	40579.1 Čidlo venkovní teploty	290	351		43696 Detektor úniku CO Honeywell XC70-CS	1 190	1 440
	43452 CR 04 - týdenní pokojový regulátor - OpenTherm VI	2 090	2 529		42188 INTERFACE REKAS 1 - komunikační rozhraní pro všechny elektrokotle v kaskádě	1 100	1 331
	43559 Ekvitermní set CR 04 (regulátor CR 04, čidlo venkovní teploty) VI	2 290	2 771		43505 GSM modul k elektrokotlům REKGSM 01	3 990	4 828
	43795 ROUND - bezdrátový prostorový termostat s ON/OFF jednotkou a internetovou bránou IV	3 690	4 465		43518 Hlídač proudového maxima k elektrokotlům HJ103T	3 990	4 828
	43594 CMR 707 - digitální prostorový termostat IV	990	1 198		23657.1 Teplotní sonda s kabelem SO 10001	190	230
	43531 PT 22 - digitální prostorový termostat I	1 090	1 319		21540 Konektor 2.54 (k teplotní sondě)	5	6
	43595 CMT 727 - bezdrátový digitální prostorový termostat IV	2 390	2 892		43469 Venkovní čidlo teploty CT01-10K (kovové)	390	472
	43509 BPT 013 - bezdrátový pokojový termostat I	1 990	2 408		43556 Vnitřní čidlo teploty CT02-10K (plastové)	390	472
	43507 PT 59 - prostorový regulátor s komunikací OpenTherm VI	2 290	2 771		210737 Termostat zásobníku se zláčenými kontakty, l = 1000 mm, 25 ÷ 70 °C	390	472
	43513 Ekvitermní set PT 59 (regulátor PT 59, čidlo venkovní teploty) VI	2 390	2 892		40779.1 HAG stykač ES110A, 25A, 230V	490	593
	43506 PT 59 X - prostorový regulátor s komunikací OpenTherm VI	2 690	3 255		40780 EST rozvaděč EK 002 malý (pro stykač HAG)	490	593
	43460 GST 1 - GSM Modul k PT 55 X a k 59 X	2 990	3 618		21645 Konektor TV (pro připojení čerpadla)	4	5
	43570 MS 2 - externí signalizace poruch k PT 59 X	590	714				

Obj. číslo	Název položky	bez DPH	s 21 % DPH	Obj. číslo	Název položky	bez DPH	s 21 % DPH
---------------	---------------	------------	---------------	---------------	---------------	------------	---------------

Příslušenství ke kotlům - regulace VPT - řízení 1 ÷ 4 topných větví

	42730	SADA VPT/R - 1 - sada do rozvaděče, základ, ekvitermní regulace - bez zdroje! VIII	9 990	12 088		42736	Zdroj na DIN lištu (24 V / 0,63 A) - pro napájení sady do rozvaděče nebo interiérové sady	590	714
	42731	SADA VPT/R - 1 - sada do rozvaděče, 1 okruh, ekvitermní regulace - bez zdroje! VIII	10 290	12 451		42726	Zdroj na DIN lištu (24 V / 2,5 A) - pro napájení sady do rozvaděče nebo interiérové sady	790	956
	42732	SADA VPT/R - 2 - sada do rozvaděče, 2 okruhy, ekvitermní regulace - bez zdroje! VIII	10 390	12 572		42763	VPTRSB - výstupní modul 3-bod. servo - výstupní modul pro 3-polohový servopohon	1 090	1 319
	42733	SADA VPT/R - 3 - sada do rozvaděče, 3 okruhy, ekvitermní regulace - bez zdroje! VIII	10 490	12 693		42760	SADA VPTDIS - sada přídatného displeje (montáž na stěnu)	3 590	4 344
	42734	SADA VPT/R - 4 - sada do rozvaděče, 4 okruhy, ekvitermní regulace - bez zdroje! VIII	10 590	12 814		43628	VPT PSK - modul zabezpečení kotelny	5 290	6 401
	43667	VPT-L WIFI - komunikační modul WiFi na DIN lištu	3 690	4 465		43 629	VPT ADS - modul automatického dopouštění	5 290	6 401
	43668	VPT-L LAN - komunikační modul LAN na DIN lištu	2 990	3 618		43658	VPTTBI - modul pro ovládání větve signálem ON/OFF	90	109
	43669	VPT-L GSM - komunikační modul GSM na DIN lištu	2 490	3 013		43663	VPT-L CPJ - regulátor pro 1 topný okruh	3 200	3 872

Příslušenství ke kotlům - kompletní rozvaděče regulace kaskádových kotel

	43800	Kompletní rozvaděč regulace kotelny VPT PSK ADS - CZ (max. 4 topné okruhy)	35 900	43 439		43820	Rozvaděč regulace kotelny VPT - CZ (max. 4 topné okruhy), bez dopouštění a zabezpečení	23 900	28 919
	43801	Kompletní rozvaděč regulace kotelny VPT PSK - CZ (max. 4 topné okruhy), bez dopouštění	32 900	39 809		41287	Rozvaděč regulace TRONIC 2032EX (max. 4 topné okruhy)	44 900	54 329

Příslušenství regulací včetně čidel zabezpečení kotelny i komponentů vytápění jednotlivých větví najdete v samostatném „Ceníku komponentů kaskádových kotel“!

VIII Třída regulátoru teploty dle požadavků nařízení komise EU č. 811/2013

Obj. číslo	Název položky	bez DPH	s 21 % DPH	Obj. číslo	Název položky	bez DPH	s 21 % DPH
------------	---------------	---------	------------	------------	---------------	---------	------------

Příslušenství ke kotlům - kaskádový regulátor THERM TKR

	43753	TKR BOX - regulátor TKR na 3 kotle v montážní krabici	11 900	14 399		42722	TKR BUS - sběrnice pro přídatné moduly	490	593
	42053	SADA TKR MAS/3 - sada regulátoru TKR MAS/3 pro řízení kaskády až 3 kotlů a příslušenství	4 900	5 929		42721	Napájecí zdroj 5V / 2A	690	835
	42729	SADA TKR MAS/2 - sada regulátoru TKR MAS/2 pro řízení kaskády 2 kotlů a příslušenství	4 290	5 191		42720	TKR REP - modul signalizace poruchy	1 990	2 408
	42054	SADA TKR SOT (obsahuje moduly TKR SOT a TKR KOM)	1 390	1 682		42728	TKR KOM - modul komunikace	240	290
	42719	TKR DIS - ovládací displej na DIN lištu	3 590	4 344		43515	REK GTP-S - externí přenosný displej (také jako servisní displej pro EL 8 - 45)	2 690	3 255

Typizované zónové hydraulické jednotky SIM

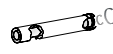
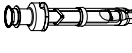
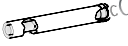
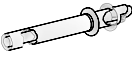
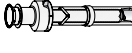
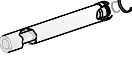
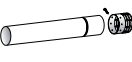
Obj. číslo	Typ hydraulické jednotky	Směšované / spínané větve	Regulátor	Cena bez DPH	Cena s 21 % DPH
------------	--------------------------	---------------------------	-----------	--------------	-----------------

SIM - s úspornými čerpadly (ErP)

43740	SIM 2Z.H-1xLT, 1xHT	1/1	NE	14 900	18 029
43741	SIM 2Z.H-2xLT	2/0	NE	16 900	20 449
43742	SIM 3Z.H-2xLT, 1xHT	2/1	NE	18 900	22 869
43743	SIM 2Z.H-1xLT, 1xHT s regulátorem SZ	1/1	ANO	17 900	21 659
43744	SIM 2Z.H-2xLT s regulátorem SZ	2/0	ANO	20 900	25 289
43745	SIM 3Z.H-2xLT, 1xHT s regulátorem SZ	2/1	ANO	22 900	27 709



Odtahy spalin pro kondenzační kotle

Obj. číslo	Název položky	bez DPH	s 21 % DPH	Obj. číslo	Název položky	bez DPH	s 21 % DPH
Kotle THERM 14, 17, 24, 25, 28 KD... Koaxiální systém Ø 60/100 - bílá barva, vnitřní plast, vnější hliník							
	27216 Koleno Ø 60/100, 90° s přírubou PP a měř. místy	490	593		29596 Trubka souosá prodlužovací Ø 60/100 mm, l = 0,5 m, PP/AL	290	351
	24673 Příruba Ø 60/100 mm s měř. místy, PP/AL	490	593		24677 Výdušná trubka Ø 60/100 mm horizont., PP/AL (plast. konc.)	490	593
	26140 Koleno souosé Ø 60/100 mm, 45° PP/AL	290	351		211253 Komínek vertikální Ø 60/100 mm, PP	890	1 077
	26653 Koleno souosé Ø 60/100 mm, 90° PP/AL	290	351		213835 Vsuvka s kontrolním otvorem Ø 60/100 mm	790	956
	29597 Trubka souosá prodlužovací Ø 60/100 mm, l = 1 m, PP/AL	390	472		212756 Koleno Ø 60/100 mm, 90° s kontrolním otvorem	690	835
Kotle THERM 14, 17, 24, 25, 28 KD... a 45 KD.A Koaxiální systém Ø 80/125 - bílá barva, vnitřní plast							
	27003 Trubka Ø 80/125 mm do zdi s konc. plast - PP/plech	690	835		211255 Komínek vertik. Ø 80/125, PP	990	1 198
	24676 Koleno Ø 80/125, 90°, PP/AL	490	593		27468 Příruba z Ø 80/105 na 80/125 PP s měř. místy (pro 45 KD.A)	990	1 198
	27004 Prodloužení Ø 80/125 mm, l = 1,0 m, PP/plech	590	714		24678 Příruba z Ø 60/100 na 80/125 PP s měř. místy	490	593
	26432 Koleno Ø 80/125, 45°, PP/AL	490	593		211265 Vsuvka s kontrolním otvorem Ø 80/125 mm	890	1 077
	24675 Prodloužení Ø 80/125 mm, l = 0,5 m, PP/plech	390	472		27648 Koleno Ø 80/125 mm, 90° s kontrolním otvorem	890	1 077
Kotle THERM 14, 17, 24, 25, 28 KD... a 45 KD.A Dvoutrubkový systém 2x Ø 80 - bílá barva, plast							
	212109 Rozdělovač z Ø 60/100 na 2 x 80 PP (pro kond. k. s plast. komorou)	890	1 077		211258 Komínek Ø 80 mm	790	956
	27471 Příruba z Ø 60/100 na 80 mm výdech - sání z místnosti	790	956		212755 Koleno 90°, Ø 80 mm s inspekčním otvorem, PP	309	374
	27472 Rozdělovač z Ø 80/125 na 2 x 80 PP (pro 45 KD.A)	1 290	1 561		26143 Koleno Ø 80 mm, 90°, PP	190	230
	27468 Příruba z Ø 80/105 na 80/125 PP s měř. místy (pro 45 KD.A)	990	1 198		26142 Koleno Ø 80 mm, 45°, PP	190	230
	26141 Prodloužení Ø 80 mm, l = 1,0 m, PP	190	230		26874 Prodloužení ohebné 1,5 m	490	593
	24666 Prodloužení Ø 80 mm, l = 0,5 m, PP	190	230		28201 Držák do komína vč. kolena	290	351
	211511 Vsuvka s kruhovým inspekč. otvorem Ø 80 mm, PP	390	472		21961 Vystředovací díl do komína	390	472
	26435 Trubka sání Ø 80 mm, PP	290	351		28167 Komínová hlavice Ø 80 mm	590	714
	26144 Výdušná trubka Ø 80 mm, PP	290	351		36855 Krytka sání venkovní Ø 80 mm	172	208
	43771 Redukce Ø 80 mm, hrdlo-hrdlo (pro sání)	490	593		211029 Kryt sání vnitřní Ø 80 mm	99	120

Obj. číslo	Název položky	bez DPH	s 21 % DPH	Obj. číslo	Název položky	bez DPH	s 21 % DPH
------------	---------------	---------	------------	------------	---------------	---------	------------

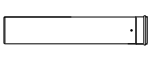
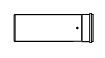
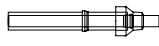
Kotle THERM 14, 17, 24, 25, 28 KD... a 45 KD.A

Flexibilní systém Ø 80 a Ø 100 - plast

	43871	Distanční objímka DN80	60	73		43884	FLEX - komínová plastová hlavice černá DN80 - set	1 590	1 924
	43872	Distanční objímka DN110	130	157		43885	FLEX - komínové ukončení víceprůduchové černá DN80 - set	1 290	1 561
	43873	FLEX - trubka černá UV stabil. DN80 - 15m	3 490	4 223		43886	FLEX - trubka černá UV stabil. DN100 - 15m	4 690	5 675
	43874	FLEX - trubka černá UV stabil. DN80 - 30m	5 990	7 248		43887	FLEX - trubka černá UV stabil. DN100 - 30m	8 790	10 636
	43875	FLEX - adapter flex/pevná DN80	490	593		43888	FLEX - adapter flex/pevná DN100/110	790	956
	43876	FLEX - pateční koleno 87° s kotvením DN80	590	714		43889	FLEX - pateční koleno 87° s kotvením; redukované DN80/100	1 290	1 561
	43877	FLEX - pateční koleno redukované 87° s kotvením DN60/80	790	956		43890	FLEX - pateční koleno 87° s kotvením; redukované DN110/100	1 290	1 561
	43878	FLEX - koleno 87° pro vložkování DN80	890	1 077		43891	FLEX - těsnění DN100	40	48
	43879	FLEX - koleno 87° pro vložkování DN60/80	890	1 077		43892	FLEX - jistící objímka spoje DN100	240	290
	43880	FLEX - těsnění DN80	40	48		43893	FLEX - jistící spona DN100	190	230
	43881	FLEX - jistící objímka spoje DN80	240	290		43894	FLEX - kotvící spona DN100	240	290
	43882	FLEX - jistící spona DN80	190	230		43895	FLEX - komínová plastová hlavice černá DN100 - set	2 290	2 771
	43883	FLEX - kotvící spona DN80	190	230		43896	FLEX - komínové ukončení víceprůduchové černá DN100 - set	1 900	2 299

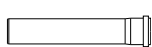
Kotle THERM 90 KD.A

Koaxiální systém Ø 110/160 - nerez (bílá barva), vnitřní plast

	43707	Příruba na kotel	2 290	2 771		43703	Trubka prodlužovací Ø 110/160 mm, l = 1,0 m	1 390	1 682
	43701	Koleno Ø 110/160 mm, 45°	990	1 198		43713	Trubka prodlužovací Ø 110/160 mm, l = 0,5 m	990	1 198
	43704	Koleno Ø 110/160 mm, 87°	1 490	1 803		43706	Výdušná trubka Ø 110/160 mm, do zdi	1 990	2 408
	43709	Revizní koleno Ø 110/160 mm, 87°	2 690	3 255		43714	Střešní komínek vertik. Ø 110/160 mm	1 990	2 408
	43710	Revizní T-kus Ø 110/160 mm s odtokem kondenzátu	2 690	3 255		43715	Střešní průchodka 25-45°	1 290	1 561
	43711	Vsuvka Ø 110/160 mm s odvodem kondenzátu	1 090	1 319					

Obj. číslo	Název položky	bez DPH	s 21 % DPH	Obj. číslo	Název položky	bez DPH	s 21 % DPH
------------	---------------	---------	------------	------------	---------------	---------	------------

Kotle THERM 90 KD.A
Dvourubkový systém 2x Ø 110 - transparentní, plast

	43712	Rozdělovač z Ø 110/160 mm na 2x Ø 110 mm (nutná příruba 43707)	1 690	2 045		43722	Trubka prodlužovací Ø 110 mm, l = 0,5 m	390	472
	43716	Koleno Ø 110 mm, 45°	290	351		43723	Redukce Ø 110 mm, hrdlo-hrdlo (pro sání)	490	593
	43717	Koleno Ø 110 mm, 87°	290	351		43724	Ukončovací trubka bez hrdla Ø 110 mm (sání), l = 0,5 m	290	351
	43718	Revizní koleno Ø 110 mm, 87°	790	956		43725	Ochranný košíček sání	90	109
	43719	Revizní T-kus Ø 110 mm	490	593		43706	Výdušná trubka Ø 110/160 mm, do zdi	1 990	2 408
	43720	Vsuvka Ø 110 mm s odvodem kondenzátu	690	835		43714	Střešní komínec vertik. Ø 110/160 mm	1 990	2 408
	43721	Trubka prodlužovací Ø 110 mm, l = 1,0 m	490	593		43715	Střešní průchodka 25-45°	1 290	1 561

Odtahy spalin - příslušenství

Příslušenství odtahů spalin

	21851	Těsnící kroužek Ø 60 mm	19	23		22161	Spojka Ø 60/100 mm	280	339
	21448	Těsnící kroužek Ø 80 mm	39	47		20363	Průchodka střechou rovná, otvor Ø 125 mm - plast	390	472
	21852	Těsnící kroužek Ø 100 mm	49	59		28014	Průchodka střechou šikmá, otvor Ø 125 mm - plast	590	714
	24662	Těsnící kroužek Ø 125 mm	79	96		24671	Těsnící kroužek Ø 60 mm, 3 břity	49	59
	21020	Průchodka vnitřní Ø 80 mm	49	59		27449	Těsnící kroužek Ø 80 mm, 3 břity	59	71
	21021	Průchodka vnější Ø 80 mm	49	59		29615	Těsnící kroužek Ø 100 mm, 3 břity, s výstupky	79	96
	21081	Průchodka vnitřní Ø 100 mm	59	71		210601	Těsnící kroužek Ø 125 mm, 2 břity	119	144
	21184	Průchodka vnější Ø 100 mm	59	71		210280	Silikonová pasta 250 g	99	120
	23776	Průchodka Ø 125, vnitř./vně.	119	144					

VEŠKERÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KASKÁDOVÉ KOTELNY NAJDETE V SAMOSTATNÉM „CENÍKU KOMPONENTŮ KASKÁDOVÝCH KOTELN“!

Maximální délky odtahů spalin

MAX. DÉLKY ODTAHŮ SPALIN KONDENZAČNÍCH KOTLŮ THERM (m)

SPOTŘEBIČ	Ø 60/100		Ø 80/125		2 x Ø 80	Ø 110/160		2 x Ø 110
	horizont.	vertik.	horizont.	vertik.	horizont. i vertik.	horizont.	vertik.	horizont. i vertik.
THERM 14 KD.A, KDZ.A, KDZ5.A	10	9	20	20	20 + 20 (sání + výdech)	-	-	-
THERM 17 KD.A, KDZ.A, KDZ5.A, KDZ10.A	4	3,7	15	15	2 x 13	-	-	-
THERM 24 KDN, KDCN, KDZN, KDZN 5	6	6	11	11	11 + 11 (sání + výdech)	-	-	-
THERM 25 KD, KDC, KDZ, KDZ 5	7	7	14	14	15 + 15 (sání + výdech)	-	-	-
THERM 28 KD.A, KDC.A, KDZ.A, KDZ5.A, KDZ10.A	3	2,7	14	14	2 x 12	-	-	-
THERM 45 KD.A	-	-	5 (10, 15)*	5 (10, 15)*	2 x 5	-	-	-
THERM 90 KD.A	-	-	-	-	-	9	8	2 x 10

* Při prodloužení odtahu na 10 m je nutné počítat s omezením max. výkonu kotle o 2 kW, při prodloužení na 15 m o další 2 kW!

Zkracování max. délky kolenem: při použití kolena 90° = 0,75 m; 45° = 0,50 m

Ochranné a čistící pomůcky

Obj. číslo	Název položky	bez DPH	s 21 % DPH	Obj. číslo	Název položky	bez DPH	s 21 % DPH
---------------	---------------	------------	---------------	---------------	---------------	------------	---------------

Úprava a čistota topné vody

	211182	Náplň ochranná do ÚT - F1 (balení 500 ml)	690	835	<td>211527</td> <td>Filtr s magnetem pro ÚT - TF1 - G3/4"</td> <td>3 490</td> <td>4 223</td>	211527	Filtr s magnetem pro ÚT - TF1 - G3/4"	3 490	4 223
	211183	Náplň ochranná do ÚT - F1 Express (sprej 265 ml)	990	1 198	<td>211189</td> <td>Filtr s magnetem pro ÚT - TF1 - G1"</td> <td>3 490</td> <td>4 223</td>	211189	Filtr s magnetem pro ÚT - TF1 - G1"	3 490	4 223
	211184	Náplň čistící do ÚT - F3 (balení 500 ml)	690	835	<td>43566</td> <td>Separátor nečistot s magnetem 3/4"</td> <td>1 790</td> <td>2 166</td>	43566	Separátor nečistot s magnetem 3/4"	1 790	2 166
	211185	Náplň čistící do ÚT - F5 Express (sprej 280 ml)	790	956	<td>43567</td> <td>Separátor nečistot s magnetem 1"</td> <td>1 990</td> <td>2 408</td>	43567	Separátor nečistot s magnetem 1"	1 990	2 408
	211186	Náplň čistící do ÚT - DS40 (balení 1,9 kg)	1 590	1 924	<td>43684</td> <td>Separátor nečistot s magnetem a filtrem 3/4"</td> <td>2 790</td> <td>3 376</td>	43684	Separátor nečistot s magnetem a filtrem 3/4"	2 790	3 376
	211191	Sada testovací pro ochranou a čistící náplň F1, F3, F5	1 790	2 166	<td>43685</td> <td>Separátor nečistot s magnetem a filtrem 1"</td> <td>2 990</td> <td>3 618</td>	43685	Separátor nečistot s magnetem a filtrem 1"	2 990	3 618
	20590	DOS 25/V4V tlak. pumpa s 4 cestným ventilem	12 900	15 609	<td>43697</td> <td>Separátor nečistot s magnetem 5/4"</td> <td>2 690</td> <td>3 255</td>	43697	Separátor nečistot s magnetem 5/4"	2 690	3 255
	20649	Detex - balení 10 kg	1 290	1 561	<td>43755</td> <td>Separátor SLIM s magnetem - s etážkou 3/4"</td> <td>2 050</td> <td>2 481</td>	43755	Separátor SLIM s magnetem - s etážkou 3/4"	2 050	2 481
	20650	M 21 BR Mantex SP - 1 Kg (balení 1 kg)	290	351	<td>43754</td> <td>Separátor SLIM s magnetem - přímý 3/4"</td> <td>1 700</td> <td>2 057</td>	43754	Separátor SLIM s magnetem - přímý 3/4"	1 700	2 057
	43698	Separátor nečistot s magnetem 6/4 - horizontální montáž	2 590	3 134		43756	Kryt na separátor SLIM	210	254
	43774	Separátor nečistot s magnetem 2" - horizontální montáž	2 990	3 618					

Název		Set HOME 0 *	Set HOME 1 *	Set HOME 2 *	Set HOME 3 *
Kotel	Obj. číslo	bez kotle	THERM 24 KDZN	THERM 28 KDZ.A	THERM EL 14
Regulace kotle	43559	ne	Ekvitermní set CR 04	Ekvitermní set CR 04	Ekvitermní set CR 04
Typ zásobníku	14367	OKC 300 NTRR/SOL	OKC 300 NTRR/SOL	OKC 300 NTRR/SOL	OKC 300 NTRR/SOL
Regulace	214532	SRS 3	SRS 3	SRS 3	SRS 3
Čerpadlová jednotka		typ S1 solar	typ S1 solar	typ S1 solar	typ S1 solar
Kolektory	214767	KPS 11 + ANT (2 ks)	KPS 11 + ANT (2 ks)	KPS 11 + ANT (2 ks)	KPS 11 + ANT (2 ks)
Expanzomat 18l	213721	R8 018 - 18l	R8 018 - 18l	R8 018 - 18l	R8 018 - 18l
Držák expanzomatu	27766	ano	ano	ano	ano
Solární kapalina 10l	210110	Kolekton P super (2 ks)	Kolekton P super (2 ks)	Kolekton P super (2 ks)	Kolekton P super (2 ks)
Přípojovací sada	27710	ano	ano	ano	ano
Upevňovací sada	212185	ano	ano	ano	ano
Kulový kohout 3/8"	27250	ano	ano	ano	ano
Odvzduš. ventil 3/8"	26118	ano	ano	ano	ano
Separátor vzduchu	211591	ano	ano	ano	ano
Term. směšovací ventil	211057	ano	ano	ano	ano
Cena bez DPH	-	56 900	79 900	84 900	74 900
Cena s 21 % DPH	-	68 849	96 679	102 729	90 629

* Nutná specifikace jednotlivých dílů a doplnění uchycení dle typu střechy!

Obj. číslo	Název položky	Cena bez DPH	Cena s 21 % DPH
------------	---------------	--------------	-----------------

Solární kolektory ploché

214767	Sluneční kolektor KPS11 (203 x 123 x 9 cm) - plocha 2,49 m², hliníkový rám	9 900	11 979
--------	--	-------	--------

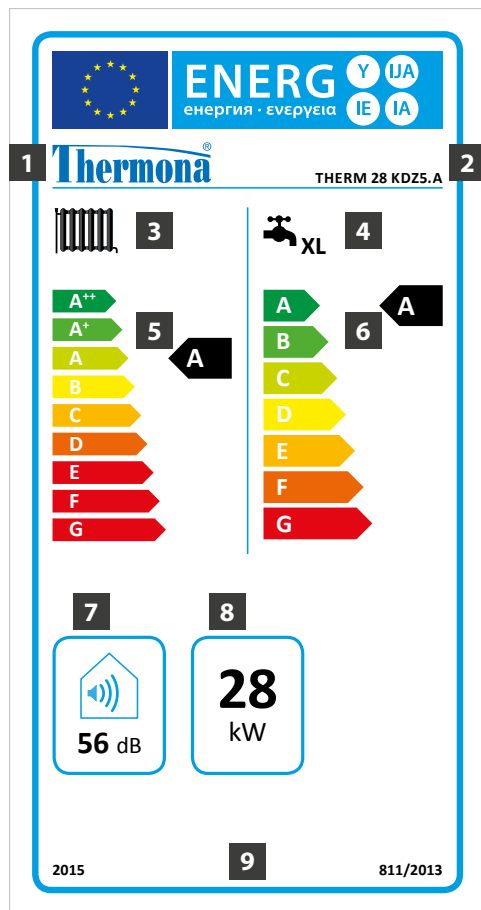
Obj. číslo	Název položky	Třída energetické účinnosti	Objem (l)	Cena bez DPH	Cena s 21 % DPH
------------	---------------	-----------------------------	-----------	--------------	-----------------

Solární zásobníky teplé vody - stacionární

14380	THERM OKC 200 NTRR/SOL	C	200	12 900	15 609
14367	THERM OKC 300 NTRR/SOL	C	285	16 900	20 449

Poznámky

Poznámky



Příklad energetického štítku pro kotel s vestavěným zásobníkem

- 1 Název nebo ochranná známka dodavatele
- 2 Název výrobku
- 3 Funkce vytápění vnitřních prostorů
- 4 Funkce ohřevu vody včetně deklarovaného zátěžového profilu
- 5 Třídy sezonní energetické účinnosti vytápění
- 6 Třídy energetické účinnosti ohřevu vody
- 7 Hladina akustického výkonu (hlučnost) ve vnitřním prostoru
- 8 Jmenovitý tepelný výkon
- 9 Rok zavedení energetického štítku a číslo nařízení

Informace pro koncové zákazníky:**Prodej kotlů a příslušenství**

Své výrobky prodáváme výhradně smluvním partnerům – velkoobchodním a maloobchodním firmám, jejichž síť pokrývá celou Českou republiku. V případě zájmu o koupi našich výrobků se laskavě obraťte na tyto prodejce, kteří Vám poradí s výběrem vhodného kotle i příslušenství.

Náhradní díly

Náhradní díly jsou dodávány prostřednictvím naší vyškolených servisních organizací, které zajistí odborné provedení opravy. Úplný seznam servisních organizací najdete na našich webových stránkách www.thermona.cz

Uvedení do provozu, servis, údržba a opravy

Úplný seznam servisních organizací najdete na našich webových stránkách www.thermona.cz

Thermona[®]
všechno co děláme hřeje



www.thermona.cz