

Thermona[®]

CENNÍK

výrobkov a príslušenstva
2017/02

Platnosť od 1. februára 2017



Český výrobca kotlov

Závesné plynové kondenzačné kotly THERM

Tepelný výkon (kW)	Len na vykurovanie *	S prietokovým ohrevom teplej vody	S pripojením na externý zásobník TUV *	S integrovaným zásobníkom TUV
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) **
4,7 - 24,0	THERM 24 KDN	THERM 24 KDCN	THERM 24 KDZN	
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			

Závesné plynové atmosférické kotly THERM

Tepelný výkon (kW)	S prietokovým ohrevom teplej vody	S pripojením na externý zásobník TUV	S integrovaným zásobníkom TUV
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
12,0 - 28,0	THERM 28 CXE.AA	THERM 28 LXZE.A	

Závesné elektrokotly THERM

Tepelný výkon (kW)	Na vykurovanie a s možnosťou pripojenia na externý zásobník	Tepelný výkon (kW)	Na vykurovanie a s možnosťou pripojenia na externý zásobník	Tepelný výkon (kW)	Na vykurovanie a s možnosťou pripojenia na externý zásobník
Ekonomická rada		Štandardná rada		S dotykovým displejom	
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

TUV Teplá úžitková voda

* S použitím doplnkového príslušenstva je možné pripojiť k externému zásobníku TUV aj kotly uvedené v stĺpci „Len na vykurovanie“

** Ide se o stacionárny plynový kotol s integrovaným zásobníkom

OBSAH

Nové závesné plynové kondenzačné kotly THERM - s úspornými čerpadlami (ErP).....	4
Len na vykurovanie	4
S prietokovým ohrevom TÚV.....	4
S pripojením na externý zásobník TÚV.....	4
Závesné plynové kondenzačné kotly THERM - s úspornými čerpadlami (ErP)	4
Len na vykurovanie	4
S prietokovým ohrevom TÚV.....	4
S pripojením na externý zásobník TÚV.....	4
S integrovaným zásobníkom TÚV.....	4
Závesné plynové atmosférické kotly THERM - s úspornými čerpadlami (ErP).....	5
S prietokovým ohrevom TÚV.....	5
S pripojením na externý zásobník TÚV.....	5
S integrovaným zásobníkom TÚV.....	5
Závesné elektrokotly THERM - s úspornými čerpadlami (ErP)	5
Na vykurovanie a s možnosťou pripojenia na externý zásobník	5
Zásobníky teplej úžitkovej vody (TÚV)	6
Závesný v dizajne kotla - zásobník ocelový, smalt.....	6
Závesný v dizajne kotla - zásobník nerezový.....	6
Stacionárny v dizajne kotla - zásobník ocelový, smalt	6
Zásobníky stacionárne - smalt, obal plechový, štvorcový - horné vývody	6
Zásobníky stacionárne - smalt, obal plechový, valcový - horné vývody.....	6
Zásobníky stacionárne - smalt, obal plechový, valcový - bočné vývody.....	6
Zásobníky stacionárne - smalt, obal plechový, valcový s el. ohrevným telesom.....	7
Príslušenstvo ku kotlom a zásobníkom TÚV	7
Príslušenstvo ku kotlom.....	7
Príslušenstvo k zásobníkom TÚV.....	7
Príslušenstvo ku kotlom - regulácia.....	8
Príslušenstvo ku kotlom - regulácia VPT - riadenie 1 ÷ 4 vykurovacích vetiev	9
Príslušenstvo ku kotlom - kompletne rozvádzače regulácie kaskádových kotolní	10
Príslušenstvo ku kotlom - špeciálny regulátor THERM TKR	10
Typizované zónové hydraulické jednotky SIM	10
Odťahy spalín pre kondenzačné kotly	11
Koaxiálny systém Ø 60/100.....	11
Koaxiálny systém Ø 80/125	11
Dvojtrubkový systém 2x Ø 80	11
Koaxiálny systém Ø 110/160.....	12
Dvojtrubkový systém 2x Ø 110.....	12
Odťahy spalín - príslušenstvo	13
Ochranné a čistiace pomôcky	13
Úprava a čistenie vody vo vykurovacom systéme.....	13
Maximálne dĺžky odťahov spalín	14
Solárne systémy THERMONA.....	14

Všetko príslušenstvo pre kaskádové kotelne nájdete v samostatnom „Cenníku komponentov kaskádových kotolní“!

Nové závesné plynové kondenzačné kotly THERM - s úspornými čerpadlami (ErP)

Objednávacie číslo	Názov položky	Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania	Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody	Deklarovaný záťažový profil	Výkon kotla (kW)	Cena bez DPH	Cena s 20% DPH
--------------------	---------------	--	---	-----------------------------	------------------	--------------	----------------

LEN NA VYKUROVANIE ¹

NOVINKA	1093	THERM 24 KDN	⑤	A	-	-	4,7 ÷ 24,0	948,00	1 137,60
----------------	------	---------------------	---	---	---	---	------------	--------	----------

S PRIETOKOVÝM OHREVOM TÚV

NOVINKA	1091	THERM 24 KDCN	⑤	A	A	XL	4,7 ÷ 24,0	997,00	1 196,40
----------------	------	----------------------	---	---	---	----	------------	--------	----------

S PRIPOJENÍM NA EXTERNÝ ZÁSOBNÍK TÚV

NOVINKA	1092	THERM 24 KDZN	⑤	A	-	-	4,7 ÷ 24,0	982,00	1 178,40
----------------	------	----------------------	---	---	---	---	------------	--------	----------

Závesné plynové kondenzačné kotly THERM - s úspornými čerpadlami (ErP)

LEN NA VYKUROVANIE ¹

1080	THERM 14 KD.A	⑤	A	-	-	2,4 ÷ 14,6	1 072,00	1 286,40
1066.7	THERM 17 KD.A	⑤	A	-	-	3,5 ÷ 17,0	1 144,00	1 372,80
1030.7	THERM 28 KD.A	⑤	A	-	-	6,6 ÷ 28,0	1 251,00	1 501,20
1065.7	THERM 45 KD.A	⑤	A	-	-	13,0 ÷ 45,0	1 446,00	1 735,20
1090	THERM 90 KD.A	⑤	-	-	-	25,0 ÷ 95,0	3 044,00	3 652,80

S PRIETOKOVÝM OHREVOM TÚV

1031.7	THERM 28 KDC.A	⑤	A	A	XL	6,6 ÷ 28,0	1 263,00	1 515,60
--------	-----------------------	---	---	---	----	------------	----------	----------

S PRIPOJENÍM NA EXTERNÝ ZÁSOBNÍK TÚV

1081	THERM 14 KDZ.A	⑤	A	-	-	2,4 ÷ 14,6	1 144,00	1 372,80
1067.7	THERM 17 KDZ.A	⑤	A	-	-	3,5 ÷ 17,0	1 215,00	1 458,00
1032.7	THERM 28 KDZ.A	⑤	A	-	-	6,6 ÷ 28,0	1 287,00	1 544,40

S INTEGROVANÝM ZÁSOBNÍKOM TÚV

1082	THERM 14 KDZ5.A (55l - nerez)	⑤	A	A	XL	2,4 ÷ 14,6	1 574,00	1 888,80
1068.7	THERM 17 KDZ5.A (55l - nerez)	⑤	A	A	XL	3,5 ÷ 17,0	1 610,00	1 932,00
1071.7	THERM 17 KDZ10.A (100l - smalt) ²	⑤	A	A	XL	3,5 ÷ 17,0	1 789,00	2 146,80
1058.7	THERM 28 KDZ5.A (55l - nerez)	⑤	A	A	XL	6,6 ÷ 28,0	1 681,00	2 017,20
1059.7	THERM 28 KDZ10.A (100l - smalt) ²	⑤	A	A	XL	6,6 ÷ 28,0	1 896,00	2 275,20

⑤ plynové kotly s nízkoemisným horákom - trieda NOx 5

¹ pri použití doplnkového príslušenstva je možné pripojenie k externému zásobníku TÚV (Teplej úžitkovej vody)

² ide o stacionárny plynový kotol s integrovaným zásobníkom

Závesné plynové atmosférické kotly THERM - s úspornými čerpadlami (ErP)

Objednávacie číslo	Názov položky	Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania	Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody	Deklarovaný záťažový profil	Výkon kotla (kW)	Cena bez DPH	Cena s 20% DPH
--------------------	---------------	--	---	-----------------------------	------------------	--------------	----------------

S PRIETOKOVÝM OHREVOM TÚV

NOVINKA	1038.9	THERM 20 CXE.AA	⑤	C	A	L	8,0 ÷ 20,0	778,00	933,60
NOVINKA	1044.9	THERM 28 CXE.AA	⑤	C	B	XL	12,0 ÷ 28,0	812,00	974,40

S PRIPOJENÍM NA EXTERNÝ ZÁSOBNÍK TÚV

NOVINKA	1014.9	THERM PRO 14 XZ.A	⑤	C	B ³	L ³	5,0 ÷ 14,0	624,00	748,80
NOVINKA	1039.9	THERM 20 LXZE.A	⑤	C	A ³	XL ³	8,0 ÷ 20,0	641,00	769,20
NOVINKA	1045.9	THERM 28 LXZE.A	⑤	C	A ³	XL ³	12,0 ÷ 28,0	704,00	844,80

S INTEGROVANÝM ZÁSOBNÍKOM TÚV

NOVINKA	1019.10	THERM PRO 14 KX.A (55 l - nerez)	⑤	C	B	L	5,0 ÷ 14,0	1 064,00	1 276,80
NOVINKA	1076.9	THERM 20 LXZE.A 5 (55 l - nerez)	⑤	C	A	L	8,0 ÷ 20,0	1 068,00	1 281,60

Závesné elektrokotly THERM - s úspornými čerpadlami (ErP)

NA VYKUROVANIE A S MOŽNOSŤOU PRIPOJENIA NA EXTERNÝ ZÁSOBNÍK¹

Elektrokotly - ekonomická rada

1611.1	THERM ELN 8	D	-	-	2,5 ÷ 7,5	570,00	684,00
1612.1	THERM ELN 15	D	-	-	5,0 ÷ 15,0	606,00	727,20

Elektrokotly - štandardná rada

1601.1	THERM EL 8	D	-	-	2,5 ÷ 7,5	678,00	813,60
1602.1	THERM EL 15	D	-	-	2,5 ÷ 15,0	663,00	795,60
1603.1	THERM EL 23	D	-	-	2,5 ÷ 22,5	785,00	942,00
1604.1	THERM EL 30	D	-	-	5,0 ÷ 30,0	893,00	1 071,60
1605.1	THERM EL 38	D	-	-	5,0 ÷ 37,5	964,00	1 156,80
1606.1	THERM EL 45	D	-	-	5,0 ÷ 45,0	1 036,00	1 243,20

Elektrokotly s dotykovým displejom

1607.1	THERM EL 5	D	-	-	0,5 ÷ 4,5	713,00	855,60
1608.1	THERM EL 9	D	-	-	1,0 ÷ 9,0	749,00	898,80
1609.1	THERM EL 14	D	-	-	1,5 ÷ 13,5	785,00	942,00

⑤ plynové kotly s nízkoemisným horákom - trieda NOx 5

¹ pri použití doplnkového príslušenstva je možné pripojenie k externému zásobníku TÚV (Teplej úžitkovej vody)

³ hodnoty sa vzťahujú na kotol so zásobníkom OKH 100 NTR/HV

Zásobníky teplej úžitkovej vody (TÚV)

Obj. číslo	Názov položky	Trieda energetickej účinnosti	Objem (l)	Cena bez DPH	Cena s 20% DPH
Závesný v dizajne kotla - zásobník ocelový, smalt					
14129.A	THERM 60/Z - rádius	B	55	411,40	493,68
Závesný v dizajne kotla - zásobník nerezový					
14128.A	THERM 55/Z, NEREZ - rádius	C	55	494,40	593,28
Stacionárny v dizajne kotla - zásobník ocelový, smalt					
14130.A	THERM 60/S - rádius	B	55	411,40	493,68
Zásobníky stacionárne - smalt, obal plechový, štvorcový - horné vývody					
14355	THERM OKH 100 NTR/HV	B	95	354,80	425,76
14356	THERM OKH 125 NTR/HV	B	120	373,60	448,32
Zásobníky stacionárne - smalt, obal plechový, valcový - horné vývody					
14373	THERM OKC 100 NTR/HV	B	95	373,60	448,32
14382	THERM OKC 125 NTR/HV	C	120	411,40	493,68
14440	THERM OKC 160 NTR/HV	C	160	449,10	538,92
Zásobníky stacionárne - smalt, obal plechový, valcový - bočné vývody					
14311	THERM OKC 100 NTR	B	95	335,90	403,08
14312	THERM OKC 125 NTR	C	115	373,60	448,32
14313	THERM OKC 160 NTR	C	145	411,40	493,68
14314	THERM OKC 200 NTR	C	210	449,10	538,92
14315	THERM OKC 200 NTRR	C	200	486,80	584,16
14333	THERM OKC 300 NTRR	C	295	675,50	810,60
14334	THERM OKC 400 NTRR	D	380	980,40	1 176,48
14335	THERM OKC 500 NTRR	D	470	1 052,90	1 263,48
14336	THERM OKC 750 NTRR	-	750	2 147,20	2 576,64
14337	THERM OKC 1000 NTRR	-	995	2 524,60	3 029,52

Obj. číslo	Názov položky	Trieda energetickej účinnosti	Objem (l)	Cena bez DPH	Cena s 20% DPH
------------	---------------	-------------------------------	-----------	--------------	----------------

Zásobníky stacionárne - smalt, obal plechový, valcový s el. ohrevným telesom

14339	THERM OKCE 100 NTR / 2,2 kW	B	95	430,20	516,24
14340	THERM OKCE 125 NTR / 2,2 kW	C	120	468,00	561,60
14341	THERM OKCE 160 NTR / 2,2 kW	C	155	505,70	606,84
14342	THERM OKCE 200 NTR / 2,2 kW	D	210	543,40	652,08
14343	THERM OKCE 250 NTR / 2,2 kW	D	250	581,20	697,44
14344	THERM OKCE 300 NTR / 2,2 kW	C	300	694,40	833,28
14345	THERM OKCE 200 NTRR / 2,2 kW	D	195	618,90	742,68
14346	THERM OKCE 250 NTRR / 2,2 kW	D	245	656,60	787,92
14347	THERM OKCE 300 NTRR / 2,2 kW	C	295	769,90	923,88
14348	THERM OKCE 300 NTR / 3-6 kW	C	300	807,60	969,12
14349	THERM OKCE 300 NTRR / 3-6 kW	C	295	845,30	1 014,36







Príslušenstvo ku kotlom a zásobníkom TUV

Obj. číslo	Názov položky	bez DPH	s 20% DPH	Obj. číslo	Názov položky	bez DPH	s 20% DPH
------------	---------------	---------	-----------	------------	---------------	---------	-----------

Príslušenstvo ku kotlom

	43464	Pohon trojcestného ventila G1" SPST, vrátane kábla	33,60	40,32		41691.1	Expanzná nádoba TUV 2L	37,40	44,88
	43465	Telo trojcestného ventila 1"	26,00	31,20		41674.2	Prípojovacia sada expanznej nádoby s držiakmi	10,60	12,72
	43466	Telo trojcestného ventila 3/4"	22,30	26,76		36522	Prečerpávacía stanica kondenzátu	94,30	113,16
	43637	Set pre ohrev vody k elektrokotlom ELN (kabely, interface)	37,30	44,76		43649	Servopohon trojcestného ventila (pre kotly 90 KD.A)	101,60	121,92 NOVINKA
	21053	Trojcestný ventil pre ohrev vody k elektrokotlom ELN	56,30	67,56		43647	Telo trojcestného ventila G6/4" (pre kotly 90 KD.A)	48,70	58,44 NOVINKA

Príslušenstvo k zásobníkom TUV

	21998	Anóda 3/4", 40 cm - pre smaltovaný zásobník	11,70	14,04		43438	Anóda pre zásobníky OKC 300, 400, 500, 1" x 900 mm	48,70	58,44
	26750	Anóda 3/4", 40 cm - pre nerezový zásobník	14,40	17,28		40605	Anóda pre zásobníky OKC, M 8 x 370 mm	9,10	10,92
	43437	Anóda 1/2", M 5 x 500 mm	3,30	3,96		43484	Anóda 1/2", ohybná, pre kotly THERM KDZ 10	11,00	13,20
	43446	Zátka 1/2", pre anódu 43437	1,40	1,68					

Obj. číslo	Názov položky	bez DPH	s 20% DPH	Obj. číslo	Názov položky	bez DPH	s 20% DPH
Príslušenstvo ku kotlom - regulácia							
	40579.1 Snímač vonkajšej teploty	12,50	15,00		40922 INTERFACE IU 05 - komunikačné rozhranie k riadiacemu kotlu v kaskáde	40,00	48,00
	43452 CR 04 - týždňový izbový regulátor - OpenTherm VI	81,00	97,20		42188 INTERFACE REKAS 1 - komunikačné rozhranie k elektrokotlom v kaskáde	48,00	57,60
	43559 Ekvitermický set CR 04 (regulátor CR 04, snímač vonkajšej teploty) VI	82,64	99,17		43505 GSM modul k elektrokotlom REKGSM 01	150,60	180,72
	43594 CMR 707 - digitálny priestorový termostat IV	49,10	58,92		43518 Odfahčovač prúdovej záťaže k elektrokotlom HJ103T	150,60	180,72
	43531 PT 22 - digitálny priestorový termostat I	49,20	59,04		23657.1 Teplotná sonda s káblom SO 10001	13,55	16,26
	43595 CMT 727 - bezdrôtový digitálny priestorový termostat IV	94,40	113,28		21540 Konektor 2.54 (k teplotné sonde)	0,20	0,24
	43509 BPT 013 - bezdrôtový izbový termostat I	71,70	86,04		44922 Sada MASTER - pro riadiaci kotol KD... (IU 05 + teplotná sonda + svorkovnice)	41,60	49,92 NOVINKA
	43507 PT 59 - priestorový regulátor s komunikáciou OpenTherm VI	86,42	103,70		43469 Vonkajší snímač teploty CT01-10K (kovový)	15,09	18,11
	43513 Ekvitermický set PT 59 (regulátor PT 59, snímač vonkajšej teploty) VI	90,19	108,23		43556 Vnútny snímač teploty CT02-10K (plastový)	11,32	13,58
	43506 PT 59 X - priestorový regulátor s komunikáciou OpenTherm VI	125,00	150,00		210737 Termostat zásobníka s pozlátenými kontakty, l = 1000 mm, 25 ÷ 70 °C	17,60	21,12
	43460 GST 1 - GSM Modul k PT 55 X a k 59 X	112,90	135,48		40779.1 HAG stýkač ES110A, 25A, 230V	25,80	30,96
	43570 MS 2 - externá signalizácia porúch k PT 59 X	22,30	26,76		40780 EST rozvádzač EK 002 malý (pre stýkač HAG)	18,50	22,20
	43696 Detektor úniku CO Honeywell XC70-CS	49,10	58,92		21645 Konektor TV (pre pripojenie čerpadla)	0,20	0,24
	40068 INTERFACE IU 04.10 - komunikačné rozhranie k riadenému kotlu v kaskáde	34,00	40,80				

VI Trieda regulátora teploty podľa požiadaviek nariadenia komisie EU č. 811/2013




Obj. číslo	Názov položky	bez DPH	s 20% DPH	Obj. číslo	Názov položky	bez DPH	s 20% DPH
Príslušenstvo ku kotlom - regulácia VPT - riadenie 1 ÷ 4 vykurovacích vetiev							
	42730 SADA VPT/R - 1 VIII - sada do rozvádzača, základ, ekvitermická regulácia - bez zdroja!	414,80	496,76		42740 SADA VPT/I - 1 VIII - sada interiérová, základ, ekvitermická regulácia-bez zdroja!	377,00	452,40
	42731 SADA VPT/R - 1 VIII - sada do rozvádzača, 1 okruh, ekvitermická regulácia - bez zdroja!	429,80	515,76		42741 SADA VPT/I - 1 VIII - sada interiérová, 1 okruh, ekvitermická regulácia-bez zdroja!	400,00	480,00
	42732 SADA VPT/R - 2 VIII - sada do rozvádzača, 2 okruhy, ekvitermická regulácia - bez zdroja!	433,60	520,32		42742 SADA VPT/I - 2 VIII - sada interiérová, 2 okruhy, ekvitermická regulácia-bez zdroja!	403,40	484,08
	42733 SADA VPT/R - 3 VIII - sada do rozvádzača, 3 okruhy, ekvitermická regulácia - bez zdroja!	441,20	529,44		42743 SADA VPT/I - 3 VIII - sada interiérová, 3 okruhy, ekvitermická regulácia-bez zdroja!	411,00	493,20
	42734 SADA VPT/R - 4 VIII - sada do rozvádzača, 4 okruhy, ekvitermická regulácia - bez zdroja!	448,70	538,44		42744 SADA VPT/I - 4 VIII - sada interiérová, 4 okruhy, ekvitermická regulácia-bez zdroja!	414,80	497,76
	43667 VPT-L WIFI - komunikačný modul WiFi na DIN lištu	139,30	167,16		42751 VPTGSM - komunikačný modul GSM - môže sa použiť len ako doplnok sady regulácie VPT	143,10	171,72
	43668 VPT-L LAN - komunikačný modul LAN na DIN lištu	112,90	135,48		42752 VPTLAN - komunikačný modul LAN - môže sa použiť len ako doplnok sady regulácie VPT	101,60	121,92
	43669 VPT-L GSM - komunikačný modul GSM na DIN lištu	94,00	112,80		42753 VPTWIFI - komunikačný modul WiFi - môže sa použiť len ako doplnok sady regulácie VPT	150,60	180,72
	42736 Zdroj na DIN lištu (24 V / 0,63 A) - pre napájanie sady do rozvádzača alebo interiérovej sady	22,30	26,76		42739 Zdroj do zásuvky (24 V / 0,5 A) - pre napájanie sady do rozvádzača alebo interiérovej sady	18,50	22,20
	42726 Zdroj na DIN lištu (24 V / 2,5 A) - pre napájanie sady do rozvádzača alebo interiérovej sady	29,80	35,76		42747 VPTDIS - displej	124,20	149,04
	42763 VPTRSB - výstupný modul 3-bod. servo - výstupný modul pre 3-polohový servopohon	41,20	49,44		42760 SADA VPTDIS - sada prídavného displeja (montáž na stenu)	137,50	165,00
	42738 VPTRSV - prevodník Analóg/3-polohový pohon	84,60	101,52		43658 VPTTBI - modul pre ovládanie vykurovacieho okruhu signálom ON/OFF	3,40	4,08
	42754 VPTCTK - príložný teplotný snímač	11,00	13,20		43663 VPT-L CPJ - regulátor pre jeden vykurovací okruh	120,80	144,96
	42755 VPTCTT - teplotný snímač interiérový	18,50	22,20				

VIII Trieda regulátora teploty podľa požiadaviek nariadenia komisie EU č. 811/2013

Obj. číslo	Názov položky	bez DPH	s 20% DPH	Obj. číslo	Názov položky	bez DPH	s 20% DPH
------------	---------------	---------	-----------	------------	---------------	---------	-----------

Príslušenstvo ku kotlom - kompletne rozvádzače regulácie kaskádových kotolní

NOVINKA

	43800	Kompletný rozvádzač regulácie kotolne VPT PSK ADS (max. 4 okruhy)	1 354,80	1 625,76		41287	Rozvádzač regulácie TRONIC 2032EX (max. 4 okruhy)	1 694,40	2 033,28
	43801	Kompletný rozvádzač regulácie kotolne VPT PSK (max. 4 okruhy), bez dopúšťania	1 242,50	1 491,00					

Príslušenstvo k reguláciám, vrátane snímačov zabezpečenia kotolne a komponenty jednotlivých vykurovacích okruhov nájdete v samostatnom „Cenníku komponentov kaskádových kotolní“!

Príslušenstvo ku kotlom - špeciálny regulátor THERM TKR

NOVINKA

	42717	TKRMAS - riadiaca jednotka	143,10	171,72		42721	Napájací zdroj 5V / 2A	26,10	31,32
	42718	TKRSOT - prídavný modul	37,40	44,88		42722	TKRBUS - zbernica pre prídavné moduly	14,80	17,76
	42719	TKRDIS - ovládací displej	135,50	162,60		43515	REKGTGP-S - externý prenosný displej, môže sa použiť ako servisný displej pre EL 8 - 45	71,40	85,68
	42720	TKRREP - prídavný modul pre výstupy relé	75,10	90,12					

Typizované zónové hydraulické jednotky SIM

Obj. číslo	Typ hydraulickej jednotky	Zmiešavané / priame vetvy	Regulátor	Cena bez DPH	Cena s 20% DPH
------------	---------------------------	---------------------------	-----------	--------------	----------------

SIM - s úspornými čerpadlami (ErP)

43740	SIM 2Z.H-1xLT, 1xHT	1/1	NIE	563,30	675,96
43741	SIM 2Z.H-2xLT	2/0	NIE	637,80	765,36
43742	SIM 3Z.H-2xLT, 1xHT	2/1	NIE	713,30	855,96
43743	SIM 2Z.H-1xLT, 1xHT s regulátorom SZ	1/1	ÁNO	675,50	810,60
43744	SIM 2Z.H-2xLT s regulátorom SZ	2/0	ÁNO	788,70	946,44
43745	SIM 3Z.H-2xLT, 1xHT s regulátorom SZ	2/1	ÁNO	864,20	1 037,04














Odtahy spalin pre kondenzačné kotly

Obj. číslo	Názov položky	bez DPH	s 20% DPH	Obj. číslo	Názov položky	bez DPH	s 20% DPH		
Kotly THERM 14, 17, 24, 28 KD...									
Koaxiálny systém Ø 60/100 - biela farba, vnútorný plast, vonkajší hliník									
	27216	Koleno Ø 60/100, 90° s prírubou a odber. otvormi	22,30	26,76		29596	Predĺženie súosé Ø 60/100 mm, l = 0,5 m, PP/AL	14,80	17,76
	24673	Príruba Ø 60/100 mm s odber. otvormi, PP/AL	22,30	26,76		24677	Trubka výdušná Ø 60/100 mm horizont., PP/AL (plast. konc.)	26,10	31,32
	26140	Koleno súosé Ø 60/100 mm, 45° PP/AL	14,80	17,76		211253	Komín strešný Ø 60/100 mm, PP	60,00	72,00
	26653	Koleno súosé Ø 60/100 mm, 90° PP/AL	14,80	17,76		213835	Vsuvka s kontrolným otvorom Ø 60/100 mm	42,20	50,64
	29597	Predĺženie súosé Ø 60/100 mm, l = 1 m, PP/AL	18,50	22,20		212756	Koleno Ø 60/100 mm, 90° s kontrolným otvorom	37,40	44,88
Kotly THERM 14, 17, 24, 28 KD... a 45 KD.A									
Koaxiálny systém Ø 80/125 - biela farba, vnútorný plast									
	27003	Trubka Ø 80/125 mm do steny s konc. plast - PP/plech	37,40	44,88		211255	Komín strešný Ø 80/125 mm, PP	82,70	99,24
	24676	Koleno Ø 80/125, 90°, PP/AL	22,30	26,76		27468	Príruba z Ø 80/105 na 80/125 PP s odbermi (pre 45 KD.A)	33,60	40,32
	27004	Predĺženie Ø 80/125 mm, l = 1,0 m, PP/plech	29,90	35,88		24678	Príruba z Ø 60/100 na 80/125 PP s odbermi	33,60	40,32
	26432	Koleno Ø 80/125, 45°, PP/AL	22,30	26,76		211265	Vsuvka s kontrolným otvorom Ø 80/125 mm	63,80	76,56
	24675	Predĺženie Ø 80/125 mm, l = 0,5 m, PP/plech	18,50	22,20		27648	Koleno Ø 80/125 mm, 90° s kontrolným otvorom	48,70	58,44
Kotly THERM 14, 17, 24, 28 KD... a 45 KD.A									
Dvojtrubkový systém 2x Ø 80 - biela farba, plast									
	212109	Rozdeľovač z Ø 60/100 na 2 x 80 PP (pre kond. k. s plast. komorou)	33,60	40,32		211258	Komín strešný Ø 80 mm	82,70	99,24
	27471	Príruba z Ø 60/100 na 80 mm výdych - nasávanie z miestnosti	26,10	31,32		212755	Koleno 90°, Ø 80 mm s kontrolným otvorom, PP	18,50	22,20
	27472	Rozdeľovač z Ø 80/125 na 2 x 80 PP (pre 45 KD.A)	45,00	54,00		26143	Koleno Ø 80 mm, 90°, PP	5,30	6,36
	27468	Príruba z Ø 80/105 na 80/125 PP s odbermi (pre 45 KD.A)	33,60	40,32		26142	Koleno Ø 80 mm, 45°, PP	5,30	6,36
	26141	Predĺženie Ø 80 mm, l = 1,0 m, PP	7,20	8,64		26874	Predĺženie ohybné 1,5 m	16,60	19,92
	24666	Predĺženie Ø 80 mm, l = 0,5 m, PP	5,30	6,36		28201	Držiak do komína vrátane kolena	37,40	44,88
	211511	Vsuvka s kruhovým kontrol. otvorom Ø 80 mm, PP	18,50	22,20		21961	Vystredovací diel do komína	14,80	17,76
	26435	Trubka nasávací Ø 80 mm, PP	14,80	17,76		28167	Komínová hlavica Ø 80 mm	20,40	24,48
	26144	Trubka výdušná Ø 80 mm, PP	14,80	17,76		36855	Krytka nasávania vonkajšia Ø 80 mm	6,50	7,80
	43771	Redukcia Ø 80 mm, hrdlo-hrdlo (pre nasávanie)	18,50	22,20		211029	Krytka nasávania vnútorná Ø 80 mm	3,80	4,56

Obj. číslo	Názov položky	bez DPH	s 20% DPH	Obj. číslo	Názov položky	bez DPH	s 20% DPH
------------	---------------	---------	-----------	------------	---------------	---------	-----------









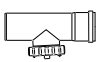



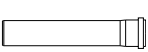

NOVINKA

Kotly THERM 90 KD.A
Koaxiálny systém Ø 110/160 - nerez (biela farba), vnútorný plast

	43707	Príruba na kotol	101,50	121,80		43703	Trubka predlžovacia Ø 110/160 mm, l = 1,0 m	52,50	63,00
	43701	Koleno Ø 110/160 mm, 45°	41,20	49,44		43713	Trubka predlžovacia Ø 110/160 mm, l = 0,5 m	37,40	44,88
	43704	Koleno Ø 110/160 mm, 87°	56,30	67,56		43706	Trubka výdušná Ø 110/160 mm, cez stenu	109,10	130,92
	43709	Koleno s revíznym otvorom Ø 110/160 mm, 87°	128,00	153,60		43714	Komín strešný vertikálny Ø 110/160 mm	101,60	121,92
	43710	Revízny T-kus Ø 110/160 mm s odvodom kondenzátu	101,60	121,92		43715	Priechodka šikmou strechou 25-45°	60,00	72,00
	43711	Vsuvka Ø 110/160 mm s odvodom kondenzátu	52,50	63,00					


















NOVINKA

Kotly THERM 90 KD.A
Dvojtrubkový systém 2x Ø 110 - transparentný, plast




















	43712	Rozdeľovač z Ø 110/160 mm na 2x Ø 110 mm (potrebná príruba 43707)	63,80	76,56		43722	Trubka predlžovacia Ø 110 mm, l = 0,5 m	14,80	17,76
	43716	Koleno Ø 110 mm, 45°	11,00	13,20		43723	Redukcia Ø 110 mm, hrdlo-hrdlo (pre nasávanie)	18,50	22,20
	43717	Koleno Ø 110 mm, 87°	11,00	13,20		43724	Trubka ukončovacia bez hrdla Ø 110 mm (nasávanie), l = 0,5 m	14,80	17,76
	43718	Koleno s revíznym otvorom Ø 110 mm, 87°	26,10	31,32		43725	Ochranný košík nasávania	3,40	4,08
	43719	Revízny T-kus Ø 110 mm	18,50	22,20		43706	Trubka výdušná Ø 110/160 mm, cez stenu	109,10	130,92
	43720	Vsuvka Ø 110 mm s odvodom kondenzátu	22,30	26,76		43714	Komín strešný vertikálny Ø 110/160 mm	101,60	121,92
	43721	Trubka predlžovacia Ø 110 mm, l = 1,0 m	18,50	22,20		43715	Priechodka šikmou strechou 25-45°	60,00	72,00

KOMPLETNÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE KASKÁDOVÉ KOTOLNE NÁJDETE V SAMOSTATNOM „CENNÍKU KOMPONENTOV KASKÁDOVÝCH KOTOLNÍ“!

Odtahy spalín - príslušenstvo

Obj. číslo	Názov položky	bez DPH	s 20% DPH	Obj. číslo	Názov položky	bez DPH	s 20% DPH		
Príslušenstvo odtáhov spalín									
	21851	Tesniaci krúžok Ø 60 mm	0,80	0,96		22161	Spojka Ø 60/100 mm	10,60	12,72
	21448	Tesniaci krúžok Ø 80 mm	1,10	1,32		20363	Priechodka strechou rovná, otvor Ø 125 mm - plast	14,72	17,66
	21852	Tesniaci krúžok Ø 100 mm	1,50	1,80		28014	Priechodka strechou šikmá, otvor Ø 125 mm - plast	22,26	26,72
	24662	Tesniaci krúžok Ø 125 mm	3,00	3,60		24671	Tesniaci krúžok Ø 60 mm, 3 brity	1,90	2,28
	21020	Priechodka vnútorná Ø 80 mm	1,90	2,28		27449	Tesniaci krúžok Ø 80 mm, 3 brity	1,90	2,28
	21021	Priechodka vonkajšia Ø 80 mm	1,90	2,28		29615	Tesniaci krúžok Ø 100 mm, 3 brity, s výstupky	2,60	3,12
	21081	Priechodka vnútorná Ø 100 mm	2,30	2,76		210601	Tesniaci krúžok Ø 125 mm, 2 brity	4,50	5,40
	21184	Priechodka vonkajšia Ø 100 mm	2,30	2,76		210280	Silikónová pasta 250g	3,80	4,56
	23776	Priechodka Ø 125, vnútorná/vonkajšia	4,50	5,40					

Ochranné a čistiace pomôcky

Úprava a čistenie vody vo vykurovacom systéme									
	211182	Náplň ochranná do ÚK - F1 (balenie 500 ml)	26,10	31,32		211527	Filter s magnetom pre ÚK - TF1 - G¾"	131,70	158,04
	211183	Náplň ochranná do ÚK - F1 Express (sprej 265 ml)	26,10	31,32		211189	Filter s magnetom pre ÚK - TF1 - G1"	131,70	158,04
	211184	Náplň čistiaca do ÚK - F3 (balenie 500 ml)	26,10	31,32		36736	Spirovent AE 075 3/4"	71,70	86,04
	211185	Náplň čistiaca do ÚK - F5 Express (sprej 280 ml)	29,90	35,88		36737	Spirovent AE 100 1"	75,10	90,12
	211186	Náplň čistiaca do ÚK - DS40 (balenie 1,9 kg)	48,90	58,68		43566	Separátor nečistôt s magnetom 3/4"	67,60	81,12
	211191	Sada testovacia pre ochrannú a čistiacu náplň F1, F3, F5	63,80	76,56		43567	Separátor nečistôt s magnetom 1"	75,10	90,12
	20590	DOS 25/V4V tlak. pumpa so 4 cestným ventilom	486,80	584,16		43684	Separátor nečistôt s magnetom a filtrom 3/4"	105,30	126,36
	20649	Detex - balenie 10 kg	45,00	54,00		43685	Separátor nečistôt s magnetom a filtrom 1"	112,90	135,48
	20650	M 21 BR Mantex SP - 1 Kg (balenie 1 kg)	11,00	13,20		43697	Separátor nečistôt s magnetom 5/4"	101,60	121,92
						43698	Separátor nečistôt s magnetom 6/4" - horizontálna montáž	99,60	119,52

Maximálne dĺžky odťahov spalín

MAX. DĹŽKY ODŤAHU SPALÍN KONDENZAČNÝCH KOTLOV THERM (m)

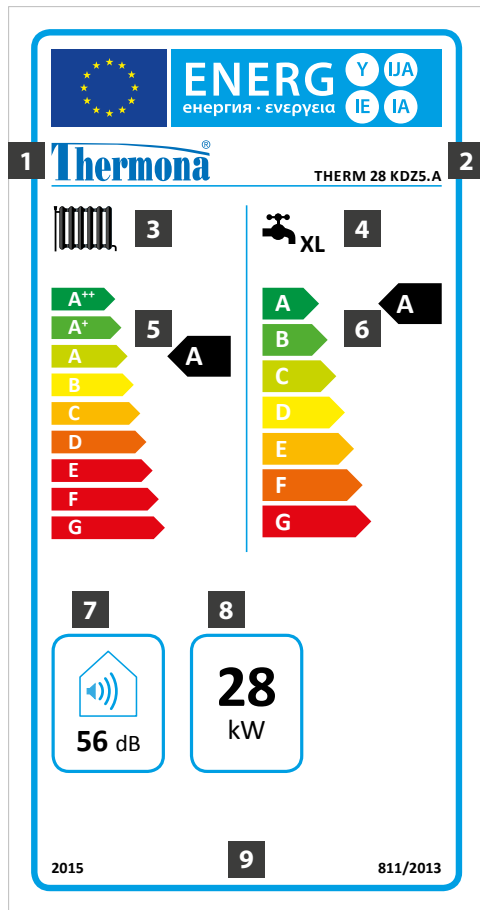
SPOTREBIČ	Ø 60/100		Ø 80/125		2 x Ø 80	Ø 110/160		2 x Ø 110
	horizont.	vertik.	horizont.	vertik.	horizont. i vertik.	horizont.	vertik.	horizont. i vertik.
THERM 14 KD.A, KDZ.A, KDZ5.A	10	9	20	20	20 + 20 (nasávanie + výdych)	-	-	-
THERM 17 KD.A, KDZ.A, KDZ5.A, KDZ10.A	4	3,7	15	15	2 x 13	-	-	-
THERM 24 KDN, KDCN, KDZN	6	6	11	11	11 + 11 (nasávanie + výdych)	-	-	-
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

* Pri predĺžení odťahu na 10 m treba počítať s obmedzením max. výkonu kotla o 2 kW, pri predĺžení odťahu na 15 m o ďalšie 2 kW!
Skracovanie max. dĺžky kolenom: pri použití kolena 90° = 0,75 m; pri použití kolena 45° = 0,50 m

Solárne systémy THERMONA

Názov		Set HOME 0 *	Set HOME 1 *	Set HOME 2 *	Set HOME 3 *
Kotol	Obj. číslo	bez kotla	THERM 17 KDZ.A	THERM 28 KDZ.A	THERM EL 14
Regulácia kotla	43559	nie	Ekvitermický set CR 04	Ekvitermický set CR 04	Ekvitermický set CR 04
Typ zásobníka	14367	OKC 300 NTRR/SOL	OKC 300 NTRR/SOL	OKC 300 NTRR/SOL	OKC 300 NTRR/SOL
Regulácia	210604	SRS 3	SRS 3	SRS 3	SRS 3
Čerpadlová jednotka		typ S1	typ S1	typ S1	typ S1
Kolektory (2 ks)	210646	KPS 11	KPS 11	KPS 11	KPS 11
Expanzomat 18l	213721	R8 018 - 18l	R8 018 - 18l	R8 018 - 18l	R8 018 - 18l
Držiak expanzomatu	27766	áno	áno	áno	áno
Solárna kvapalina 10l	210110	Solarten Super 2 ks	Solarten Super 2 ks	Solarten Super 2 ks	Solarten Super 2 ks
Pripojovacia sada	27710	áno	áno	áno	áno
Upevňovacia sada	28281	áno	áno	áno	áno
Guľový kohút 3/8"	27250	áno	áno	áno	áno
Odvzduš. ventil 3/8"	26118	áno	áno	áno	áno
Separátor vzduchu	211591	áno	áno	áno	áno
Term. zmiešavací ventil	211057	áno	áno	áno	áno
Cena bez DPH	-	2 219,00	3 255,00	3 329,00	2 959,00
Cena s 20% DPH	-	2 662,80	3 906,00	3 994,80	3 550,80

* Potrebná špecifikácia jednotlivých dielov a doplnenie uchytenia podľa typu strechy!



Príklad energetického štítka pre kotol s integrovaným zásobníkom

- 1 Názov alebo ochranná známka dodávateľa
- 2 Názov výrobku
- 3 Funkcia vykurovania vnútorných priestorov
- 4 Funkcia ohrevu vody vrátane deklarovanej záťažovej profily
- 5 Triedy sezónnej energetickej účinnosti vykurovania
- 6 Triedy energetickej účinnosti ohrevu vody
- 7 Hladina akustického výkonu (hlučnosť) vo vnútornom priestore
- 8 Menovitý tepelný výkon
- 9 Rok zavedenia energetického štítka a číslo nariadenia

Poznámky

Informácie pre koncových zákazníkov:**Predaj kotlov a príslušenstva**

Naše výrobky predávame výhradne zmluvným partnerom - veľkoobchodným a maloobchodným firmám, ktorých sieť pokrýva celú Slovenskú republiku. V prípade záujmu o kúpu našich výrobkov sa prosím obráťte na týchto predajcov, ktorí Vám poradia s výberom vhodného kotla a príslušenstva.

Náhradné diely

Náhradné diely sú dodávané prostredníctvom nami vyškolených servisných firiem, ktoré zabezpečia odborné vykonanie opravy. Úplný zoznam servisných firiem nájdete na našich webových stránkach www.thermona.sk

Uvedenie do prevádzky, servis, údržba a opravy

Úplný zoznam servisných firiem nájdete na našich webových stránkach www.thermona.sk

Thermona[®]
všetko čo robíme hreje



www.thermona.sk