

Panther

Závěsné plynové kotle na zemní plyn			obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Systémové kotle s možností ohřevu TV v externím zásobníku					
Panther 12 KOO 19	3,4 – 12,4 kW	komín	0010008004	18 150 Kč	21 780 Kč
Panther 12 KTO 19	3,5 – 12,6 kW	turbo	0010008005	20 700 Kč	24 840 Kč
Panther 25 KOO 19	8,4 – 24,6 kW	komín	0010008006	20 000 Kč	24 000 Kč
Panther 25 KTO 19	8,9 – 24,6 kW	turbo	0010008007	23 350 Kč	28 020 Kč

Systémové kotle s možností přípravy TV v externím zásobníku, trojcestný ventil pro připojení zásobníku je součástí kotle, plynulá modulace výkonu, autodiagnostika, možnost ekvitermní eBus regulace řady set Thermolink, 7l expanzní nádoba, čerpadlo, všechny bezpečnostní prvky, ochrana proti zamrznutí, digitální ovládání, elektrické krytí IPX4D.

Kombinované kotle s průtokovým ohřevem TV					
Panther 25 KOV 19	8,4 – 24,6 kW	komín	0010008008	22 900 Kč	27 480 Kč
Panther 25 KTV 19	8,9 – 24,6 kW	turbo	0010008009	26 100 Kč	31 320 Kč
Panther 30 KTV 19	10,4 – 29,6 kW	turbo	0010008010	26 500 Kč	31 800 Kč

Kombinované kotle s průtokovým ohřevem TV v deskovém výměníku, plynulá modulace výkonu, autodiagnostika, možnost ekvitermní eBus regulace řady set Thermolink, 7l expanzní nádoba (30 KTV 8l), čerpadlo, všechny bezpečnostní prvky, ochrana proti zamrznutí, digitální ovládání, elektrické krytí IPX4D.



Gepard

Závěsné plynové kotle na zemní plyn			obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Kombinované kotle s průtokovým ohřevem TV					
Gepard 23 MOV	9,0 – 23,3 kW	komín	0010010851	19 990 Kč	23 988 Kč
Gepard 23 MTV	8,5 – 23,3 kW	turbo	0010010852	21 990 Kč	26 388 Kč

Kombinované kotle s průtokovým ohřevem TV v deskovém výměníku, plynulá modulace výkonu, autodiagnostika, možnost ekvitermní eBus regulace řady set Thermolink, 5l expanzní nádoba, čerpadlo, všechny bezpečnostní prvky, ochrana proti zamrznutí, digitální ovládání, elektrické krytí IPX4D.



Tiger

Závěsné plynové kotle na zemní plyn			obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Kombinované kotle s vestavěným 45litrovým zásobníkem TV					
Tiger 12 KOZ	3,5 – 11,5 kW	komín	12KOZCZ17	28 100 Kč	33 720 Kč
Tiger 12 KTZ	3,5 – 11,5 kW	turbo	12KTZCZ17	29 680 Kč	35 616 Kč
Tiger 24 KOZ	9,3 – 23,7 kW	komín	24KOZCZ17	29 680 Kč	35 616 Kč
Tiger 24 KTZ	9,2 – 23,7 kW	turbo	24KTZCZ17	33 250 Kč	39 900 Kč

Kombinované kotle s vestavěným zásobníkem TV o objemu 45l, plynulá modulace výkonu, autodiagnostika, vestavěná ekvitermní regulace, 8l expanzní nádoba, čerpadlo, všechny bezpečnostní prvky, ochrana proti zamrznutí, digitální ovládání, nastavení ohřevu TV spínacími hodinami, elektrické krytí IPX4D.



Panther Condens

Závěsné kondenzační plynové kotle na zemní plyn			obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Systémové kondenzační kotle s možností ohřevu TV v externím zásobníku					
Panther Condens 12 KKO	3,9 – 13,2 kW		0010008861	33 500 Kč	40 200 Kč
Panther Condens 25 KKO	5,9 – 26,7 kW		0010008862	34 900 Kč	41 880 Kč

Systémové kondenzační kotle s možností přípravy TV v externím zásobníku, trojcestný ventil pro připojení zásobníku je součástí kotle, plynulá modulace výkonu, autodiagnostika, možnost ekvitermní eBus regulace řady set Thermolink, 8l expanzní nádoba, čerpadlo, všechny bezpečnostní prvky, ochrana proti zamrznutí, digitální ovládání, elektrické krytí IPX4D.

Kombinovaný kondenzační kotel s průtokovým ohřevem TV					
Panther Condens 25 KKV	4,9 – 19,6 kW		0010008859	36 500 Kč	43 800 Kč

Kombinované kondenzační kotle s průtokovým ohřevem TV v deskovém výměníku, plynulá modulace výkonu, autodiagnostika, možnost ekvitermní eBus regulace řady set Thermolink, 8l expanzní nádoba, čerpadlo, všechny bezpečnostní prvky, ochrana proti zamrznutí, digitální ovládání, elektrické krytí IPX4D.

* (při teplotním spádu 50/30°C)
vertikální adaptér odkouření 60/100 nebo 80/125 není součástí dodávky kotle



Tiger Condens

Závěsné kondenzační plynové kotle na zemní plyn			obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Kombinované kotle s vestavěným 21litrovým nebo 42 litrovým nerezovým zásobníkem s vrstveným ukládáním TV					
Tiger Condens 25 KKZ21	4,9 – 19,6 kW*		0010007945	50 500 Kč	60 600 Kč
Tiger Condens 25 KKZ42	4,9 – 19,6 kW*		0010007946	54 900 Kč	65 880 Kč

Kombinované kondenzační kotle s vestavěným nerezovým zásobníkem TV o objemu 21 nebo 42 litrů, plynulá modulace výkonu, autodiagnostika, možnost ekvitermní eBus regulace řady set Thermolink, 12l expanzní nádoba OV, 2l expanzní nádoba TV, čerpadlo, všechny bezpečnostní prvky, ochrana proti zamrznutí, digitální ovládání, elektrické krytí IPX4D.

21-litrový nerezový zásobník s vrstveným ukládáním teplé vody odpovídá standardnímu zásobníku o objemu cca 70l (42l - 150l).

* (při teplotním spádu 50/30°C)
vertikální adaptér odkouření 60/100 nebo 80/125 není součástí dodávky kotle



Lev

Stacionární kondenzační plynový kotel na zemní plyn			obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Kombinovaný kondenzační kotel s s vestavěným 95litrovým zásobníkem TV					
LEV 30 KKZ	7 – 25,5 kW*	turbo	30KKZCZ10	46 430 Kč	55 716 Kč

Kombinovaný kondenzační kotel s vestavěným zásobníkem TV o objemu 95l, plynulá modulace výkonu, autodiagnostika, vestavěná ekvitermní regulace, 10l expanzní nádoba OV, 2l expanzní nádoba TV, čerpadlo, všechny bezpečnostní prvky, ochrana proti zamrznutí, digitální ovládání, elektrické krytí IPX4D.

* (při teplotním spádu 50/30°C)



Ray

Závěsné elektrokotle		obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Systémové elektrokotle s možností ohřevu TV v externím zásobníku				
RAY 6K	1 – 6 kW	0010008935	16 800 Kč	20 160 Kč
RAY 9K	1 – 9 kW	0010008936	16 800 Kč	20 160 Kč
RAY 12K	2 – 12 kW	0010008937	17 010 Kč	20 412 Kč
RAY 14K	2,3 – 14 kW	0010008938	18 690 Kč	22 428 Kč
RAY 18K	2 – 18 kW	0010008939	19 110 Kč	22 932 Kč
RAY 21K	2,3 – 21 kW	0010008940	20 370 Kč	24 444 Kč
RAY 24K	2 – 24 kW	0010008941	20 690 Kč	24 828 Kč
RAY 28K	2,3 – 28 kW	0010008942	20 690 Kč	24 828 Kč

Elektrokotle s možností přípravy TV v externím zásobníku (trojcestný ventil pro připojení zásobníku je součástí propojovacích sad), plynulá modulace výkonu, autodiagnostika, vestavěná ekvitermní regulace, 7l expanzní nádoba, čerpadlo, všechny bezpečnostní prvky, ochrana proti zamrznutí, digitální ovládání, výkonový stykač pro ovládáním signálem HDO, elektrické krytí IP40.



Sestavy Panther

Sestavy kotle Panther + 60l zásobník TV + krytí propojení		obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Panther 12KOOB60ZB	3,4 – 12,4 kW	komín	29 030 Kč	34 836 Kč
Panther 12KOOB60ZD	3,4 – 12,4 kW	komín	30 220 Kč	36 264 Kč
Panther 12KTOB60ZB	3,5 – 12,6 kW	turbo	31 580 Kč	37 896 Kč
Panther 12KTOB60ZD	3,5 – 12,6 kW	turbo	32 770 Kč	39 324 Kč
Panther 25KOOB60ZB	8,4 – 24,6 kW	komín	30 880 Kč	37 056 Kč
Panther 25KOOB60ZD	8,4 – 24,6 kW	komín	32 070 Kč	38 484 Kč
Panther 25KTOB60ZB	8,9 – 24,6 kW	turbo	34 230 Kč	41 076 Kč
Panther 25KTOB60ZD	8,9 – 24,6 kW	turbo	35 420 Kč	42 504 Kč

Sestava se skládá z kotle Panther (systémové provedení), externího zásobníku TV B60Z o objemu 58 litrů a propojovací sady boční nebo dolní. Zásobník postaven pod kotlem (B60ZD) nebo zavěšen vedle kotle (B60ZB).



Sestavy kotle Panther + 120l zásobník TV		obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %	
Panther AK 12KTO 19	3,5 – 12,6 kW	turbo	0010011486	32 080 Kč	38 496 Kč
Panther AK 25KOO 19	8,4 – 24,6 kW	komín	0010011485	31 380 Kč	37 656 Kč
Panther AK 25KTO 19	8,9 – 24,6 kW	turbo	0010011484	34 730 Kč	41 676 Kč

Sestava se skládá z kotle Panther (systémové provedení) a externího zásobníku TV B120S o objemu 115 litrů. NTC čidlo TV je přibaleno k zásobníku. Zásobník se umísťuje pod kotel na zem.

Sestavy Panther Condens

Sestavy kondenzační kotle Panther Condens + 60l zásobník TV + krytí propojení		obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Panther Condens 12KKOB60ZB	3,9 – 13,2 kW*		44 380 Kč	55 256 Kč
Panther Condens 12KKOB60ZD	3,9 – 13,2 kW*		45 570 Kč	54 684 Kč
Panther Condens 25KKOB60ZB	5,9 – 26,7 kW*		45 780 Kč	54 936 Kč
Panther Condens 25KKOB60ZD	5,9 – 26,7 kW*		46 970 Kč	56 364 Kč

Sestava se skládá z kotle Panther Condens (systémové provedení), externího zásobníku TV B60Z o objemu 58 litrů a propojovací sady boční nebo dolní. Zásobník postaven pod kotlem (B60ZD) nebo zavěšen vedle kotle (B60ZB).

Sestavy kondenzační kotle Panther Condens + 120l zásobník TV		obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Panther Condens AK 12 KKO	3,9 – 13,2 kW*	0010011488	44 590 Kč	53 508 Kč
Panther Condens AK 25 KKO	5,9 – 26,7 kW*	0010011489	45 990 Kč	55 188 Kč

Sestava se skládá z kotle Panther Condens (systémové provedení) a externího zásobníku TV B120S o objemu 115 litrů. NTC čidlo TV je přibaleno k zásobníku. Zásobník se umísťuje pod kotel na zem.

* (při teplotním spádu 50/30°C)



Sestavy Ray

Sestavy elektrokotle RAY + 60l zásobník TV + kryt propojení		obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
RAY 12KB60ZB	2 – 12 kW		30 230 Kč	36 276 Kč
RAY 14KB60ZB	2,3 – 14 kW		31 910 Kč	38 292 Kč
RAY 18KB60ZB	2 – 18 kW		32 330 Kč	38 796 Kč
RAY 21KB60ZB	2,3 – 21 kW		33 590 Kč	40 308 Kč
RAY 24KB60ZB	2 – 24 kW		33 910 Kč	40 692 Kč
RAY 12KB60ZD	2 – 12 kW		31 420 Kč	37 704 Kč
RAY 14KB60ZD	2,3 – 14 kW		33 100 Kč	39 720 Kč
RAY 18KB60ZD	2 – 18 kW		33 520 Kč	40 224 Kč
RAY 21KB60ZD	2,3 – 21 kW		34 780 Kč	41 736 Kč
RAY 24KB60ZD	2 – 24 kW		35 100 Kč	42 120 Kč

Sestava se skládá z elektrokotle Ray, externího zásobníku TV B60Z o objemu 58 litrů, propojovacího krytu bočního nebo dolního a hydraulické propojovací soupravy 0020015570 (trojcestný ventil a NTC čidlo zásobníku). Zásobník postaven pod kotlem (B60ZD) nebo zavěšen vedle kotle (B60ZB).

Sestavy elektrokotle RAY + 120l zásobník TV		obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
RAY AK 14K	2,3 – 14 kW	0010011487	32 620 Kč	39 144 Kč

Sestava se skládá z elektrokotle Ray, externího zásobníku TV B120S o objemu 115 litrů a hydraulické propojovací soupravy 0020015570 (trojcestný ventil a NTC čidlo zásobníku). Zásobník se umísťuje pod kotel na zem.

Medvěď

Stacionární plynové kotle do 50 kW		obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Medvěď 20KLOM 16	12 – 17 kW mod.	0010005720	20 330 Kč	24 396 Kč
Medvěď 30KLOM 16	18 – 26 kW mod.	0010005721	22 120 Kč	26 544 Kč
Medvěď 40KLOM 16	24,5 – 35 kW mod.	0010005722	28 030 Kč	33 636 Kč
Medvěď 50KLOM 16	31 – 44,5 kW mod.	0010005723	30 340 Kč	36 408 Kč

Kotle pouze pro topení s plynulou modulací výkonu a ekvitermní regulací s možností útlumu. Možnost ohřevu TV v externím zásobníku. Litinový výměník, digitální zobrazování provozních parametrů včetně autodiagnostiky, mimo tlaku OV. Všechny bezpečnostní prvky, ochrana proti zamrznutí kotle i zásobníku (v případě, že je připojen), tlačítkové ovládání. Svorkovnice kotle připravené pro zapojení veškerých externích zařízení. Možnost použití ventilátorového nástavce PT – „POLO-TURBO“.

Stacionární plynové kotle s vestavěným zásobníkem TV		obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Medvěď 20 KLZ 16	12 – 17 kW mod.	0010005744	42 840 Kč	51 408 Kč
Medvěď 30 KLZ 16	18 – 26 kW mod.	0010005745	44 370 Kč	53 244 Kč
Medvěď 40 KLZ 16	24,5 – 35 kW mod.	0010005746	46 410 Kč	55 692 Kč

Příprava TV v zabudovaném 110l zásobníku TV, výstup na cirkulaci, plynulá modulace výkonu, autodiagnostika, ekvitermní regulace s útlumem, 10l expanzní nádobu OV, 4l expanzní nádobu TV, 2x čerpadlo, všechny hydraulické a bezpečnostní prvky, ochrana proti zamrznutí kotle i zásobníku, tlačítkové ovládání.

Grizzly

Stacionární plynové kotle vyšších výkonů		obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
GRIZZLY 65 KLO EKO	49/65 kW 2 st.	65KLOCZ12	43 760 Kč	52 512 Kč
GRIZZLY 85 KLO EKO	59/85 kW 2 st.	85KLOCZ12	64 260 Kč	77 112 Kč
GRIZZLY 100 KLO EKO	70/99 kW 2 st.	100KLOCZ12	72 420 Kč	86 904 Kč
GRIZZLY 130 KLO EKO	91/130 kW 2 st.	130KLOCZ12	96 900 Kč	116 280 Kč
GRIZZLY 150 KLO EKO	105/150 kW 2 st.	150KLOCZ12	113 220 Kč	135 864 Kč

Kotle pouze pro topení s možností ohřevu TV v externím zásobníku. Litinový výměník, funkce Léto-Zima, analogové zobrazování teploty a tlaku OV. Provozní termostat, termostat čerpadla, havarijní a spalinový termostat, svorkovnice kotle připravená pro zapojení veškerých externích zařízení. Možno objednat sadu ekvitermní regulace typu RVA43.222; RVA63.242; RVA63.280. Ekologicky šetrný výrobek

Ventilátorové nástavce

Ventilátorové nástavce „POLO-TURBO“		obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Protherm PT 20	Určeno pro kotle Medvěď 20 KLOM a 20 KLZ	2867	2 440 Kč	2 928 Kč
Protherm PT 30	Určeno pro kotle Medvěď 30 KLOM a 30 KLZ	2868	2 440 Kč	2 928 Kč
Protherm PT 40	Určeno pro kotle Medvěď 40 KLOM a 40 KLZ	2869	2 440 Kč	2 928 Kč
Protherm PT 50	Určeno pro kotle Medvěď 50 KLOM	PT50	3 000 Kč	3 600 Kč

Doplňující zařízení k litinovým kotelům. Umožňuje provozovat kotle i v případech, kdy nelze využít komín, spaliny jsou odváděny potrubím o průměru 80 mm.



Panda

Průtokové ohřivače TV na zemní plyn			obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
PANDA 24 PTP - sada	8,6 – 23,7 kW	turbo	0010003784	15 750 Kč	18 900 Kč
Plynový průtokový ohřivač TV, plynulá modulace výkonu, mechanické ovládání. Elektrické krytí IP 44. Sada se skládá z 24PTP (ZR97CN42) a redukce (0020031224)					
PANDA 19 POG	7,7 – 19,2 kW	komín	XR 26 CN 42	7 650 Kč	9 180 Kč
PANDA 24 POG	9,8 – 24,4 kW	komín	YR 45 CN 42	8 910 Kč	10 692 Kč
Plynový průtokový ohřivač TV, plynulá modulace výkonu, mechanické ovládání. Elektrické napájení z generátoru ohřivače					



Zásobníky TV s nepřímým ohřevem

Zásobníky TV s nepřímým ohřevem		obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Protherm B 60 Z	58 l	0010006652	10 090 Kč	12 108 Kč
Zásobník TV v designu kotle Panther a Ray, lze pověsit vedle nebo pod kotel, smaltovaná nádrž, anodová ochrana, 2litrová expanzní nádoba				
Medvěd B 100 MS	95 l	B100MSCZ	13 220 Kč	15 864 Kč
Zásobník TV v designu kotlů Medvěd, lze postavit vedle stacionárního kotle nebo pod závěsný kotel, smaltovaná nádrž, anodová ochrana, výstup na cirkulaci				
Protherm B 100 Z	100 l	1165	10 300 Kč	12 360 Kč
Závěsný válcový zásobník TV, smaltovaná nádrž, ochrana ACL.				
Protherm B 200 S	200 l	1169	17 360 Kč	20 832 Kč
Stacionární válcový zásobník TV, smaltovaná nádrž, ochrana ACL.				
Protherm B 200 Z	200 l	1170	12 790 Kč	15 348 Kč
Závěsný válcový zásobník TV, smaltovaná nádrž, ochrana ACL.				

HelioSet

Beztlaký solární systém pro přípravu TV		obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
HelioSet 2.250C H		0010011979	69 900 Kč	83 880 Kč
Beztlaký solární systém pro přípravu teplé vody obsahující 2 horizontální kolektory HelioPlan SRD 2.3, solární bivalentní zásobník TV o objemu 250 l S-FE 250/3 SC a základní montážní příslušenství				
povinné montážní příslušenství pro systém HelioSet na šikmou střechu				
Patky střeš. krajní, sada pro klas. tašky		0020099601	2 200 Kč	2 640 Kč
Patky střeš. střední, sada pro klas. tašky		0020099602	1 300 Kč	1 560 Kč
Patky střeš. krajní, standardní sada pro rovnou krytinu		0020099603	2 200 Kč	2 640 Kč
Patky střeš. střední, standardní sada pro rovnou krytinu		0020099604	1 300 Kč	1 560 Kč
Patky střeš. krajní, nízká sada pro rovnou krytinu		0020123642	2 100 Kč	2 520 Kč
Patky střeš. střední, nízká sada pro rovnou krytinu		0020123643	1 200 Kč	1 440 Kč
Patky střeš. krajní, sada se závrtným šroubem		0020123644	2 200 Kč	2 640 Kč
Patky střeš. střední, sada závrtným šroubem		0020123645	1 400 Kč	1 680 Kč
Sada montážních plechů pro posunutí střešní patky (4ks)		0020123641	2.280 Kč	2.736 Kč
Potrubí solární flexi 2 v 1 10 m		0020099605	5 900 Kč	7 080 Kč
Potrubí solární flexi 2 v 1 20 m		0020099606	10 900 Kč	13 080 Kč
povinné montážní příslušenství pro systém HelioSet na plochou střechu				
Montážní stojany pro 2 kolektory na plochou střechu		0020123646	7 000 Kč	8 400 Kč
Sada kolejnic pro 1 kolektor na montážní stojan		0020123647	900 Kč	1 080 Kč
Zátěžová vana (2 ks)		0020123648	2 000 Kč	2 400 Kč
Zátěžová vana (3 ks)		0020123649	3 000 Kč	3 600 Kč
volitelné příslušenství pro systém HelioSet				
Ventil termostatický směšovací		0020099607	1 490 Kč	1 788 Kč
Čerpadlo, přídatná sada pro H=12 m		0020099611	2 460 Kč	2 952 Kč
Sestavy solárního systému HelioSet a elektrolů Ray		obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
HelioSet 2.250C H + Elektrokotel RAY 6K		0010011980	84 700 Kč	101 640 Kč
HelioSet 2.250C H + Elektrokotel RAY 9K		0010011981	84 700 Kč	101 640 Kč
HelioSet 2.250C H + Elektrokotel RAY 12K		0010011982	84 900 Kč	101 880 Kč
HelioSet 2.250C H + Elektrokotel RAY 14K		0010011983	86 600 Kč	103 920 Kč
HelioSet 2.250C H + Elektrokotel RAY 18K		0010011984	86 900 Kč	104 280 Kč
HelioSet 2.250C H + Elektrokotel RAY 21K		0010011985	88 300 Kč	105 960 Kč
HelioSet 2.250C H + Elektrokotel RAY 24K		0010011986	88 600 Kč	106 320 Kč
HelioSet 2.250C H + Elektrokotel RAY 28K		0010011987	88 600 Kč	106 320 Kč



Regulátory

Regulátory	obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Prostorové regulátory ON/OFF			
Protherm Instat 2	1554	1 370 Kč	1 644 Kč
SIEMENS RDE 10.1	4258	1 750 Kč	2 100 Kč
GSM Prostorové regulátory ON/OFF			
GSM EXEO	0020112200	7 400 Kč	8 880 Kč
Set pro dálkové ovládání kotle pomocí GSM, obsahuje GSM modul pro vložení SIM karty (SIM karta není součástí dodávky) a bezdrátový prostorový regulátor pro ovládání kotle. Určeno pro všechny kotle Protherm			
Ekvitermní regulace eBus			
Thermolink B	0020035406	1 630 Kč	1 956 Kč
Prostorový regulátor s ekvitermní regulací (po připojení venkovního čidla) a eBus komunikací umožňuje nastavit jednu teplotu otopné vody, jednu teplotu teplé vody a ekvitermní režim. Vyniká nenáročným ovládáním, bez použití baterií - regulátor je napájen z kotle. Použití pro závěsné kotle Panther, Gepard, Panther Condens a Tiger Condens.			
Set Thermolink B	0010011541	2 200 Kč	2 640 Kč
Sestava regulátoru Thermolink B a venkovního čidla			
Thermolink P	0020035408	2 140 Kč	2 568 Kč
Prostorový regulátor s ekvitermní regulací (po připojení venkovního čidla) a eBus komunikací umožňuje nastavit týdenní program s možností kombinace 3 různých časových úseků. Pomocí regulátoru je možné nastavit teplotu teplé vody, požadovanou komfortní a útlumovou teplotu v místnosti a ekvitermní režim, bez použití baterií - regulátor je napájen z kotle. Použití pro závěsné kotle Panther, Gepard, Panther Condens a Tiger Condens.			
Set Thermolink P	0010011542	2 710 Kč	3 252 Kč
Sestava regulátoru Thermolink P a venkovního čidla			
Thermolink RC (bezdrátové provedení)	0020035409	4 850 Kč	5 820 Kč
Bezdrátový prostorový regulátor s ekvitermní regulací (po připojení venkovního čidla) a eBus komunikací umožňuje nastavit týdenní program s možností kombinace 3 různých časových úseků. Pomocí regulátoru je možné nastavit teplotu teplé vody, požadovanou komfortní a útlumovou teplotu v místnosti a ekvitermní režim. Použití pro závěsné kotle Panther, Gepard, Panther Condens a Tiger Condens.			
Set Thermolink RC	0010011543	5 420 Kč	6 504 Kč
Sestava regulátoru Thermolink RC a venkovního čidla			
Set Thermolink LUX (bezdrátové provedení)	0010011544	5 400 Kč	6 480 Kč
Sestava regulátoru Thermolink LUX a venkovního čidla. Bezdrátový prostorový regulátor s ekvitermní regulací (po připojení venkovního čidla) a eBus komunikací umožňuje nastavit týdenní program s možností kombinace 7 různých časových úseků. Pomocí regulátoru je možné nastavit teplotu teplé vody, požadovanou komfortní a útlumovou teplotu v místnosti a ekvitermní režim. Použití pro závěsné kotle Panther, Gepard, Panther Condens a Tiger Condens. Sestava regulátoru Thermolink LUX (0020094757) a venkovního čidla.			



Přípojovací a propojovací sady

Přípojovací a propojovací soupravy, sady na propan	obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Boční propojovací sada ke kotlům Panther v.19, Panther Condens a Ray k zásobníku B6oZ (krycí plech, šablona a NTC čidlo)	0010011490	790 Kč	948 Kč
Dolní propojovací sada ke kotlům Panther v.19, Panther Condens a Ray k zásobníku B6oZ (krycí plech, plastový kryt, podstavec, šablona a NTC čidlo)	0010011491	1 980 Kč	2 376 Kč
Hydraulická propojovací sada k elektrokotlům Ray a zásobníkům TV (trojcestný ventil a NTC čidlo)	0020015570	2 550 Kč	3 060 Kč
NTC čidlo zásobníku TV pro kotle Panther v.19, Panther Condens, Ray a Medvěd řady KLOM	0010006491	210 Kč	252 Kč
Propojovací kryt dolní (plast) a boční (plech) pro kotle Panther v.19, Panther Condens a Ray k zásobníku B6oZ	0020106368	1 770 Kč	2 124 Kč
Propojovací kryt boční pro kotle Panther v.19, Panther Condens a Ray k zásobníku B6oZ	0020106367	580 Kč	696 Kč
Přípojovací rampa pro kotle Gepard v.19 a Panther v. 19	0020094766	1 260 Kč	1 512 Kč
Přestavbová sada na propan pro kotle Gepard v. 19, 23 kW	0020095608	1 780 Kč	2 136 Kč
Přestavbová sada na propan pro kotle Panther v. 19, 12 kW	0020095611	1 300 Kč	1 560 Kč
Přestavbová sada na propan pro kotle Panther v. 19, 25 kW	0020095613	1 640 Kč	1 968 Kč
Přestavbová sada na propan pro kotle Panther v. 19, 30 kW	0020095615	1 710 Kč	2 052 Kč
Redukce k 24PTP redukce odkouření k průtokovému ohřivači 24PTP (v. 22 mm)	0020031224	35 Kč	42 Kč
Ekvitermní čidlo pro kotle Panther v.19, Gepard v.19, Panther Condens, Tiger Condens a Ray	0020040797	820 Kč	984 Kč
Ekvitermní čidlo pro kotle Tiger, Medvěd a Lev 30 KKZ	4180	310 Kč	372 Kč
Přídavný el. modul 4 Funkcí pro kotle Panther, Gepard, Panther Condens a Tiger Condens. (digestoř nebo externí plynový ventil nebo externí chybové hlášení nebo externí čerpadlo)	0020094768	1 700 Kč	2 040 Kč
Přídavný el. modul Digestoře nebo Ventilátoru pro kotle Panther, Gepard (digestoř nebo ventilátor)	0020094767	790 Kč	948 Kč

Ostatní

Ostatní	obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Pracovní bunda	0020086909	450 Kč	540 Kč
Pracovní kalhoty	0020084634	370 Kč	444 Kč
Pracovní kalhoty s lacllem	0020086905	390 Kč	468 Kč
Pracovní kalhoty krátké	0020084630	350 Kč	420 Kč

Odkouření

Odkouření k plynovým nekondenzačním kotlům	obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Lakované souosé odkouření Ø 60/100 mm			
*Sestava vodorovná Ø 60/100, 1 m, (S5D-1000)	0020056510	1 280 Kč	1 536 Kč
*Sestava vodorovná Ø 60/100, 0,75 m, (S5D-750)	0020056511	1 150 Kč	1 380 Kč
*Trubka koncová Ø 60/100 mm, 1 m, (T3D-1000)	3942	930 Kč	1 116 Kč
*Trubka souosá Ø 60/100 mm, 0,5 m, (T1D-500)	3945	520 Kč	624 Kč
*Trubka souosá Ø 60/100 mm, 1 m, (T1D-1000)	2825	690 Kč	828 Kč
*Trubka souosá Ø 60/100 mm, 0,2 m, (T1D-200)	3946	410 Kč	492 Kč
*Koleno Ø 60/100 mm, 90°, (K1D)	2842	480 Kč	576 Kč
*Koleno Ø 60/100 mm, 45°, (K11D)	2840	540 Kč	648 Kč
*Koleno s přírubou Ø 60/100 mm, 90°, (K5D)	0020056512	650 Kč	780 Kč
*Díl zakončovací souosý Ø 60/100 mm, (DZ1D)	0020056513	540 Kč	648 Kč
*Sestava komínová Ø 60/100 mm, 1 m, (S3)	2805	2 240 Kč	2 688 Kč
Zachycovač kondenzátu Ø 60/100 mm, (Z1)	2857	1 010 Kč	1 212 Kč

* certifikované odkouření pro kotle Panther v.19 a Gepard v.19

Lakované souosé odkouření Ø 80/125 mm	obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
*Trubka souosá Ø 80/125, 1 m, (T21M-1000)	7743	1 600 Kč	1 920 Kč
*Trubka souosá Ø 80/125, 0,5 m, (T21M-500)	7744	1 210 Kč	1 452 Kč
*Koleno souosé Ø 80/125, 45°, (K211M)	7745	1 110 Kč	1 332 Kč
*Koleno souosé Ø 80/125, 90°, (K21M)	7746	1 260 Kč	1 512 Kč
*Sestava komínová Ø 80/125, (S21M)	7747	3 070 Kč	3 684 Kč
*Redukce svíslá Ø 80/125, (R21M)	7741	870 Kč	1 044 Kč
*Redukce s přírubou na Ø 80/125, (DZ2)	0020064549	1 335 Kč	1 602 Kč
Trubka Ø 80/125, 1 m, (T251-1000)	0020064555	1 469 Kč	1 763 Kč
Trubka Ø 80/125, 0,5 m, (T251-500)	0020064557	1 085 Kč	1 302 Kč

* certifikované odkouření pro kotle Panther v.19 a Gepard v.19

Oddělené odkouření Ø 80 mm	obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
*Sestava oddělená Ø 80/80, (S2)	0020056514	2 300 Kč	2 760 Kč
*Koleno Ø 80/45°, bílé	0020088232	340 Kč	408 Kč
*Koleno oddělené Ø 80/90°, bílé	0020088233	370 Kč	444 Kč
*Sest. komínová Ø 80 mm, 1 m, (S4)	2809	2 290 Kč	2 748 Kč
*Trubka oddělená Ø 80 mm, 1 m, (T2)	2819	320 Kč	384 Kč
*Trubka oddělená s košíkem Ø 80 mm, 1 m, (T4)	2821	550 Kč	660 Kč
*Rozdvoj. člen 80/80 mm, bílý, (R1)	0020045058	990 Kč	1 188 Kč
Trubka s revizním otvorem, Ø 80, 0,35 m, bílá	0020088231	1 490 Kč	1 788 Kč

* certifikované odkouření pro kotle Panther v.19 a Gepard v.19

Odkouření k plynovým nekondenzačním kotlům	obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Odbočka pravouhlá Ø 60/100 mm s víkem, (O1)	2841	890 Kč	1 068 Kč
Zakončení svíslé (stříška) souosé, (SM1D)	5300	880 Kč	1 056 Kč
Průchodka střechou šikmá, (PS3)	2844	550 Kč	660 Kč
Průchodka střechou rovná, (PR3)	2845	390 Kč	468 Kč
Manžeta M1D 100/100 mm + spona plastová SP3D	0020055536	100 Kč	120 Kč
Manžeta M3D + spona plastová SP3D	0020055537	100 Kč	120 Kč
O-kroužek Ø 60x1 mm, (OK1)	2406	16 Kč	19 Kč
Těsnění Ø 100 mm (silikonové), (TE1)	5425	36 Kč	43 Kč
Těsnění Ø 60 mm (silikonové), (TE3)	5426	28 Kč	34 Kč
Silikon. růžice Ø 100 mm EPDM - venkovní, (SR1D)	5301	37 Kč	44 Kč
Silikon. růžice Ø 100 mm NYLON - vnitřní, (SR3D)	5302	15 Kč	18 Kč
Těsnění pod přírubu, (TP1D)	4179	30 Kč	36 Kč

Koleno Ø 80/125, 90°, (K251)	0020064548	1 304 Kč	1 565 Kč
Koleno Ø 80/125, 45°, (K2511)	0020064547	1 445 Kč	1 734 Kč
Sestava komínová Ø 80/125, (S251)	0020064554	3 980 Kč	4 776 Kč
Horizontální zakončení souosé Ø 80/125, 1 m, (T251Z-1000)	0020064556	2 127 Kč	2 552 Kč
T-kus Ø 80/125 – 250/90°, (OV251)	0020064551	2 395 Kč	2 874 Kč
Manžeta krycí Ø 125, (SR251)	0020064550	182 Kč	218 Kč
Manžeta M251 + spona U251	0020064558	573 Kč	688 Kč
Těsnění náhradní Ø 80	0020064559	41 Kč	49 Kč
Těsnění náhradní Ø 125	0020064560	61 Kč	73 Kč

Koleno Ø 80 mm, 45°, (K12)	2837	300 Kč	360 Kč
Zachycovač kondenzátu Ø 80 mm, (Z2)	2858	744 Kč	893 Kč
Zakončení svíslé (stříška) Ø 80 mm, (SM2)	2865	264 Kč	317 Kč
Průchodka střechou šikmá, (PS3)	2844	550 Kč	660 Kč
Průchodka střechou rovná, (PR3)	2845	390 Kč	468 Kč
Silikonová růžice Ø 80 mm, (SR2)	2927	80 Kč	96 Kč
Spona Ø 80 mm a manžeta, (SP2)	2921	110 Kč	132 Kč
Těsnění Ø 80 mm (silikonové), (TE2)	5303	29 Kč	35 Kč

Odkouření

Odkouření k plynovému kondenzačním kotlům	obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
Lakované souosé odkouření Ø 60/100 mm			
*Připojovací vertikální adaptér Ø 60/100	0020109167	270 Kč	324 Kč
*Sestava komínová Ø 60/100 mm, 1 m černá	0020109168	2 400 Kč	2 880 Kč
*Trubka souosá Ø 60/100 mm, 0,5 m	0020109185	840 Kč	1 008 Kč
*Trubka souosá Ø 60/100 mm, 1 m	0020109169	1 120 Kč	1 344 Kč
*Trubka souosá Ø 60/100 mm, 2 m	0020109186	1 990 Kč	2 388 Kč
*Koleno 60/100 - 87° s kontrolním otvorem	0020109170	1 080 Kč	1 296 Kč

* certifikované odkouření pro kotle Panther Condens a Tiger Condens

Lakované souosé odkouření Ø 80/125 mm			
*T-kus Ø 80/125 mm, 87° s kontrolním otvorem	0020109177	3 160 Kč	3 792 Kč
*Koleno Ø 80/125 mm, 87°	0020109178	1 020 Kč	1 224 Kč
*Trubka souosá Ø 80/125 mm, 0,5 m	0020109179	1 000 Kč	1 200 Kč
*Trubka souosá Ø 80/125 mm, 1 m	0020109180	1 430 Kč	1 716 Kč

* certifikované odkouření pro kotle Panther Condens a Tiger Condens

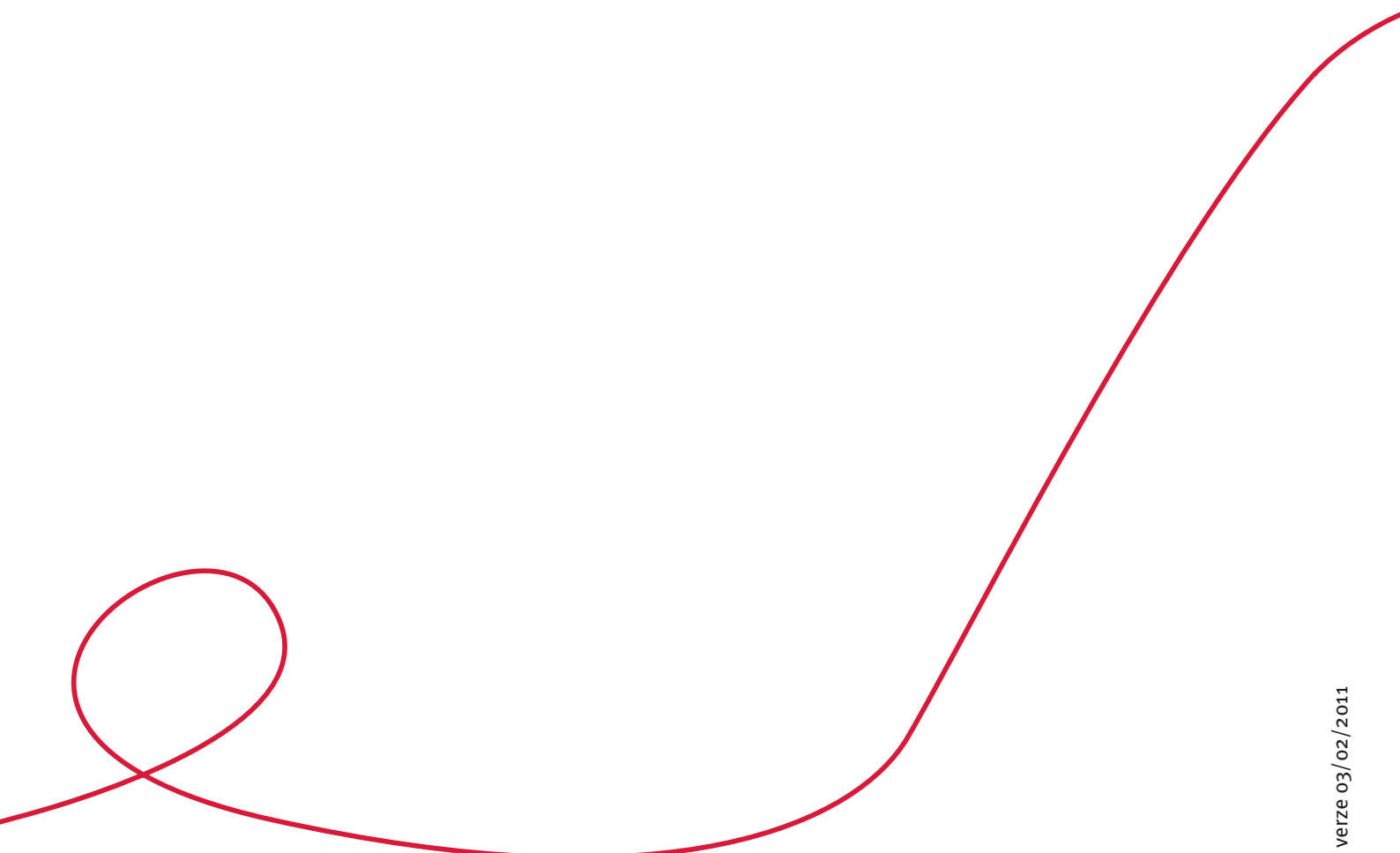
Oddělené odkouření Ø 80 mm			
Člen rozdvajovací 2 x Ø 80 mm (R2K)	0020049385	1 300 Kč	1 560 Kč
Koleno 90° Ø 80 mm, (K2K)	0020049384	270 Kč	324 Kč
Trubka 1 m Ø 80 mm, (T2K)	0020049382	380 Kč	456 Kč

Odkouření k plynovému kondenzačním kotlům	obj. číslo	bez DPH	s DPH 20 %
*Koleno 60/100 - 87°	0020109171	730 Kč	876 Kč
*Koleno 60/100 - 45° (1 bal. po 2 ks)	0020109172	1 530 Kč	1 836 Kč
*Sestava vodorovná Ø 60/100 mm, 0,75 m	0020109173	1 080 Kč	1 296 Kč
*Sestava vodor. Ø 60/100 mm, teleskopická, 0,6 m	0020109174	1 680 Kč	2 016 Kč
*Díl zakončovací horizontální 60/100 mm, 0,75 m	0020109175	2 300 Kč	2 760 Kč
Průchodka střechou 25°-45°, (PS4)	7754	1 070 Kč	1 284 Kč

*Připojovací vertikální adaptér Ø 80/125 mm	0020109181	420 Kč	504 Kč
*Sestava komínová Ø 80/125 mm, 1 m černá	0020109182	3 470 Kč	4 164 Kč
*Díl zakončovací horizontální Ø 80/125 mm, 1 m	0020109183	1 900 Kč	2 280 Kč
Průchodka střechou 25°-45°, (PS4)	7754	1 070 Kč	1 284 Kč
*Koleno 45°, 2 ks Ø 80/125 mm	0020109176	1 940 Kč	2 328 Kč

Zakončení košík Ø 80 mm, (Z2K)	0020049381	360 Kč	432 Kč
Koleno 45° Ø 80 mm, (K21K) (2ks)	0020049383	390 Kč	468 Kč
Sestava komínová odděl. Ø 80/125 mm, (S4K)	0020019089	2 930 Kč	3 516 Kč
Průchodka střechou 25°-45°, (PS4)	7754	1 070 Kč	1 284 Kč

Uvedené ceny jsou doporučené pro konečného zákazníka.



verze 03/02/2011

VAILLANT GROUP CZECH s.r.o.

Chrástfany 188
252 19 Praha-západ
Email: protherm@protherm.cz

Recepce:
Tel.: +420 257 090 811
Fax: +420 257 950 917

www.protherm.cz

