

protherm



Vždy na Vašej strane

protherm

Cenník výrobkov

Platný od 15. 6. 2026
Ceny sú uvedené s DPH



**Na Slovensku zamestnávame
viac ako 2 500 ľudí**

Každá druhá domácnosť na Slovensku má kotol Protherm

Spokojní zákazníci sa radi vracajú. Sme presvedčení, že zákazníci sa k nám vracajú nielen vďaka kvalite výrobkov, ale aj kvôli službám poskytovaným pred a po predaji výrobkov. Odborný a individuálny prístup je pri plánovaní nového vykurovacieho systému nevyhnutný.

Partner pre komplexnú podporu

Naši kvalifikovaní odborníci a servisné tímy sú pripravení ponúknuť svoje poradenstvo a služby kedykoľvek, keď ich budete potrebovať. Preto máme na Slovensku viac ako 1 200 partnerov pre predaj, montáž a servis, ktorí sú pravidelne školení pre všetky naše produkty. Svojho projektanta, predajcu, montážnika alebo servisného technika nájdete na www.protherm.sk v sekcii Sieť partnerov.

Online dostupnosť informácií

Na www.protherm.sk poskytujeme aktuálne technické údaje, produktové prospekty a návody na obsluhu, ktoré si môžete kedykoľvek stiahnuť.

Online nákup kotlov

Prostredníctvom nášho eshopu www.protherm-online.sk si môžete objednať vybrané kotly za výhodnejšiu cenu a zároveň si zvolíte najbližšieho partnera Protherm, ktorý Vám zabezpečí komplexnú službu od dodania, cez montáž, po spustenie do prevádzky.

Zákaznícka linka

Naším zákazníkom a zmluvným partnerom poskytujeme konzultácie a poradenstvo prostredníctvom našej Zákazníckej linky v pracovných dňoch od 7:00 do 20:00 hod. na tel. čísle 034/6966 166 alebo e-mailom na protherm@protherm.sk.



Školiace centrum

Vykurovacie technológie sa neustále vyvíjajú. Naše pravidelné školenia sú zamerané na pomoc našim partnerom držať krok s modernými technológiami. Účastníci sa zaškolojú, ako inštalovať, servisovať a pracovať s celým našim sortimentom výrobkov a oboznamujeme ich s novými výrobkami a technológiami.

Rýchla dostupnosť náhradných dielov

24-hodinový online nákup náhradných dielov pre servisných partnerov je zárukou funkčnosti Vašej vykurovacej techniky.

Elektronická servisná kniha

Ako prví na Slovensku poskytujeme zákazníkom službu elektronickej servisnej knihy, ktorá vám umožňuje online prístup k servisným záznamom vášho kotla a informáciám napr. o platnosti záruky, o inštalácii a uvedení do prevádzky, o záručných opravách, ročných prehliadkach a kontakt na vášho servisného technika. Servisná kniha je dostupná na našej stránke www.protherm.sk alebo v aplikácii „Online servisná kniha“. Aplikácia vám tiež oznamuje všetky zmeny v servisných záznamoch prostredníctvom notifikačných správ.

Predĺžená záruka

Na vybrané produkty Protherm poskytujeme 3-ročnú záruku s možnosťou zakúpenia rozšírenej záruky až na 5 rokov.

Obsah

Tepelné čerpadlá	5
Kondenzačné plynové kotly závesné	7
Zvýhodnené zostavy závesných kondenzačných kotlov s externým zásobníkom	8
Kondenzačné plynové kotly stacionárne	9
Zvýhodnené zostavy stacionárnych kondenzačných kotlov	9
Nekondenzačné plynové kotly závesné	10
Plynové prietokové ohrievače teplej vody	10
Solárne zostavy	10
Elektrické kotly	11
Zvýhodnené zostavy elektrických kotlov s externým zásobníkom	11
Zásobníky teplej vody	11
Priestorové, izbové a smart regulátory	12
Kaskádové a zónové regulátory	12
Príslušenstvo	13
Sentinel - ochrana a čistenie vykurovacieho systému	13
Dymovody ku kondenzačným kotlom	14
Dymovody k plynovým prietokovým ohrievačom Panda	18
Dĺžky dymovodov plynových kotlov	18



Trieda energetickej účinnosti vykurovania



Trieda energetickej účinnosti pri ohreve vody

Číselný systém označovania kotlov

20/26 KKZ 21

Max. výkon v kW pre vykurovanie

Max. výkon v kW pre ohrev TV

Objem zásobníka
v litroch

Z – zásobníkový ohrev TV
V – prietokový ohrev TV
O – bez ohrevu TV
S – stacionárny

K – kondenzačný
O – komínová verzia

K – verzia komfort
M – verzia medium

Tepelné čerpadlá vzduch/voda pre vykurovanie, chladenie a prípravu teplej vody

GeniaAir Split – zostava		ohrev TV prostredníctvom externého zásobníka				
Typ	Trieda ErP 	Chladivo 	Obj. číslo	Výkon v kW A-7 / A7 (W35)	COP*	Cena v € s DPH
Zostava GeniaAir Split HA 3-8.2 + hydr. modul + MiPro Sense	A+++	R32	8000039373	3,5 / 5,4	5,0	6 450,00
Zostava GeniaAir Split HA 5-8.2 + hydr. modul + MiPro Sense	A+++	R32	8000039374	5,1 / 7,1	4,9	6 550,00
Zostava GeniaAir Split HA 7-8.2 + hydr. modul + MiPro Sense	A+++	R32	8000039375	7,1 / 10,9	5,2	6 850,00

Prepojenie vonkajšej a vnútornej jednotky chladivovým okruhom.

* Uvedená hodnota COP pri A7 W35



GeniaAir Split + hydr. modul

GeniaAir Split – zostava		ohrev TV vo vstavanom 190 l zásobníku					
Typ	Trieda ErP 		Chladivo 	Obj. číslo	Výkon v kW A-7 / A7 (W35)	COP*	Cena v € s DPH
Zostava GeniaAir Split HA 3-8.2 + GeniaSet + MiPro Sense	A+++	A	R32	8000039376	3,5 / 5,4	5,0	8 100,00
Zostava GeniaAir Split HA 5-8.2 + GeniaSet + MiPro Sense	A+++	A	R32	8000039377	5,1 / 7,1	4,9	8 200,00
Zostava GeniaAir Split HA 7-8.2 + GeniaSet + MiPro Sense	A+++	A	R32	8000039382	7,1 / 10,9	5,2	8 450,00
Zostava GeniaAir Split HA 10-5 + GeniaSet + MiPro Sense	A+++	A	R410A	0010031742	10,2 / 13,9	4,7	11 050,00
Zostava GeniaAir Split HA 12-5 + GeniaSet + MiPro Sense	A+++	A	R410A	0010031743	11,8 / 13,9	4,6	11 950,00

Prepojenie vonkajšej a vnútornej jednotky chladivovým okruhom.

* Uvedená hodnota COP pri A7 W35



GeniaAir Split + GeniaSet

GeniaAir Classic		vonkajšia jednotka				
Typ	Trieda ErP 	Chladivo 	Obj. číslo	Výkon v kW A-7 / A7 (W35)	COP*	Cena v € s DPH
GeniaAir Classic HA 5-7.1 O, 230V	A+++	R290	8000022216	5,4 / 8,1	5,0	5 150,00
GeniaAir Classic HA 7-7.1 O, 230V	A+++	R290	8000022208	7,2 / 10,6	4,8	5 400,00
GeniaAir Classic HA 11-7.1 O, 400V	A+++	R290	8000022231	12,8 / 18,4	5,1	6 800,00
Riadiaci modul HPIM 7 (potrebné príslušenstvo)			8000033995			399,00

Riadiaci modul je potrebným systémovým komponentom na reguláciu vykurovania a ohrev teplej vody v spojení s tepelným čerpadlom.

Pre nastavovanie je vždy potrebná aj regulácia MiPro Sense. Prípojenie vonkajšej jednotky priamo vykurovacou vodou, prípadne nemrznúcou zmesou s použitím oddeľovacieho výmenníka.

* Uvedená hodnota COP pri A7 W35



GeniaAir Classic

GeniaAir Classic – zostava		ohrev TV prostredníctvom externého zásobníka					
Typ	Trieda ErP 		Chladivo 	Obj. číslo	Výkon v kW A-7 / A7 (W35)	COP*	Cena v € s DPH
Zostava GeniaAir Classic HA 5-7.1 + hydr. modul + MiPro Sense	A+++	A	R290	8000057752	5,4 / 8,1	5,0	7 150,00
Zostava GeniaAir Classic HA 7-7.1 + hydr. modul + MiPro Sense	A+++	A	R290	8000057753	7,2 / 10,6	4,8	7 400,00
Zostava GeniaAir Classic HA 11-7.1 + hydr. modul + MiPro Sense	A+++	A	R290	8000057754	12,8 / 18,4	5,1	8 750,00

Prepojenie vonkajšej a vnútornej jednotky priamo vykurovacou vodou, prípadne nemrznúcou zmesou s použitím oddeľovacieho výmenníka.

* Uvedená hodnota COP pri A7 W35



Riadiaci modul HPIM 7



GeniaAir Classic + hydr. modul

GeniaAir Classic – zostava		ohrev TV vo vstavanom 190 l zásobníku					
Typ	Trieda ErP 		Chladivo 	Obj. číslo	Výkon v kW A-7 / A7 (W35)	COP*	Cena v € s DPH
Zostava GeniaAir Classic HA 5-7.1 + GeniaSet + MiPro Sense	A+++	A	R290	8000057755	5,4 / 8,1	5,0	9 600,00
Zostava GeniaAir Classic HA 7-7.1 + GeniaSet + MiPro Sense	A+++	A	R290	8000057756	7,2 / 10,6	4,8	9 850,00
Zostava GeniaAir Classic HA 11-7.1 + GeniaSet + MiPro Sense	A+++	A	R290	8000057757	12,8 / 18,4	5,1	11 200,00

Prepojenie vonkajšej a vnútornej jednotky priamo vykurovacou vodou, prípadne nemrznúcou zmesou s použitím oddeľovacieho výmenníka.

* Uvedená hodnota COP pri A7 W35



GeniaAir Classic + GeniaSet



GeniaAir Max



Riadiaci modul HPIM 7



GeniaAir Max + hydr. modul



GeniaAir Max + GeniaSet



Závesný hydraulický modul



Zásobník FEW 200/2 B



Akumulačný zásobník 45 l

GeniaAir Max

vonkajšia jednotka

Typ	Trieda ErP	Chladivo	Obj. číslo	Výkon v kW A-7 / A7 (W35)	COP*	Cena v € s DPH
GeniaAir Max HA 5-8.1 O, 230V	A+++	R290	8000049799	6,2 / 8,5	5,0	6 550,00
GeniaAir Max HA 7-8.1 O, 230 V	A++	R290	8000049800	7,3 / 9,7	5,3	6 950,00
GeniaAir Max HA 10-8.1 O, 400V	A++	R290	8000049825	11,3 / 15,6	5,4	9 700,00
GeniaAir Max HA 12-8.1 O, 400V	A+	R290	8000049826	11,9 / 15,6	5,4	9 990,00
Riadiaci modul HPIM 7 (potrebné príslušenstvo)			8000033995			399,00

Riadiaci modul je potrebným systémovým komponentom na reguláciu vykurovania a ohrev teplej vody v spojení s tepelným čerpadlom. Pre nastavovanie je vždy potrebná aj regulácia MiPro Sense. Pripojenie vonkajšej jednotky priamo vykurovacou vodou, prípadne nemrznúcou zmesou s použitím oddeľovacieho výmenníka.

* Uvedená hodnota COP pri A7 W35

GeniaAir Max – zostava

ohrev TV prostredníctvom externého zásobníka

Typ	Trieda ErP	Chladivo	Obj. číslo	Výkon v kW A-7 / A7 (W35)	COP*	Cena v € s DPH
Zostava GeniaAir Max HA 5-8.1 + hydr. modul + Mipro Sense	A+++ A	R290	8000057743	6,2 / 8,5	5,0	7 990,00
Zostava GeniaAir Max HA 7-8.1 + hydr. modul + Mipro Sense	A+++ A	R290	8000057744	7,3 / 9,7	5,3	8 400,00
Zostava GeniaAir Max HA 10-8.1 + hydr. modul + Mipro Sense	A+++ A	R290	8000057745	11,3 / 15,6	5,4	10 990,00
Zostava GeniaAir Max HA 12-8.1 + hydr. modul + Mipro Sense	A+ A	R290	8000057812	11,9 / 15,6	5,4	11 300,00

Prepojenie vonkajšej a vnútornej jednotky priamo vykurovacou vodou, prípadne nemrznúcou zmesou s použitím oddeľovacieho výmenníka.

* Uvedená hodnota COP pri A7 W35

GeniaAir Max – zostava

ohrev TV vo vstavanom 190 l zásobníku

Typ	Trieda ErP	Chladivo	Obj. číslo	Výkon v kW A-7 / A7 (W35)	COP*	Cena v € s DPH
Zostava GeniaAir Max HA 5-8.1 + GeniaSet + Mipro Sense	A+++ A	R290	8000057782	6,2 / 8,5	5,0	10 350,00
Zostava GeniaAir Max HA 7-8.1 + GeniaSet + Mipro Sense	A+++ A	R290	8000057783	7,3 / 9,7	5,3	10 750,00
Zostava GeniaAir Max HA 10-8.1 + GeniaSet + Mipro Sense	A+++ A	R290	8000057784	11,3 / 15,6	5,4	13 500,00
Zostava GeniaAir Max HA 12-8.1 + GeniaSet + Mipro Sense	A+ A	R290	8000057813	11,9 / 15,6	5,4	13 800,00

Prepojenie vonkajšej a vnútornej jednotky priamo vykurovacou vodou, prípadne nemrznúcou zmesou s použitím oddeľovacieho výmenníka.

* Uvedená hodnota COP pri A7 W35

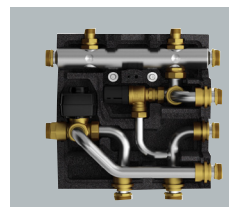
Odporúčané príslušenstvo pre tepelné čerpadlá GeniaAir Split + Classic + Max

Typ	Obj. číslo	Split R410A	Split R32	Classic + Max R290	Cena v € s DPH
Závesný hydraulický modul HA 5-8.2 WSB	0010039634		•		2 550,00
Závesný hydraulický modul HA 7-8.2 WSB	0010039640		•		2 660,00
Závesný hydraulický modul HE (priamy vykurovací okruh, servisné ventily, snímač teploty zásobníka)	8000024580			•	2 300,00
Zásobník na prípravu teplej vody FEW 250/2 B*	8000023068		•	•	1 720,00
Zásobník na prípravu teplej vody FEW 200/2 B	8000023072		•	•	1 390,00
Akumulačný zásobník 18 l	0020269274	•			510,00
Akumulačný zásobník 45 l	0010034127	•	•	•	720,00
Akumulačný zásobník 100L, VNR 100 M	0010021454	•	•	•	680,00
Akumulačný zásobník 200L, FNR 200 B	0010021455	•	•	•	870,00
Konzola na zavesenie na stenu pre zásobník VNR 100 M	8000043422	•	•	•	80,00
Pripojovací adaptér 1" / 28mm – matica 1" pre závesný hydraulický modul (2 ks)	0010045703		•	•	41,50
Pripojovací adaptér 1" / 28mm – vonkajší závit 1" pre závesný hydraulický modul (2 ks)	0010045704		•	•	59,00
Externé zónové ventily pre závesný hydraulický modul (2 ks)	0010039990	•	•	•	190,00
Cirkulačná pripojovacia súprava bez čerpadla pre GeniaSet	0010042665		•	•	59,00
Cirkulačná pripojovacia súprava s čerpadlom pre GeniaSet	0010039177		•	•	250,00
Dopúšťacia súprava pre GeniaSet	0010038389		•	•	84,00
Dopúšťacia súprava s termostatickým zmiešavacím ventilom pre GeniaSet	0010038387		•	•	240,00
Izolovaná pripojovacia súprava na inštaláciu GeniaSet pre miestnosti s nízkou výškou stropu 2,1 m, pravá	8000012578		•	•	285,00

*do zásobníka je možné inštalovať elektrickú špirálu s pripojením G 1 1/4"

Odporúčané príslušenstvo pre tepelné čerpadlá GeniaAir Split + Classic + Max

Typ	Obj. číslo	Split R410A	Split R32	Classic + Max R290	Cena v € s DPH
Izolovaná pripojovacia súprava na inštaláciu GeniaSet pre miestnosti s nízkou výškou stropu 2,1 m, ľavá	8000012579		•	•	310,00
Neizolovaná pripojovacia súprava na inštaláciu GeniaSet pre miestnosti s nízkou výškou stropu 2,1 m, pravá	0010045533		•	•	245,00
Externá prúdová anóda s pripojovacím príslušenstvom	0010038397	•	•	•	170,00
Izolačné kryty pre pripojovacie ventily pre závesný hydraulický modul (2 ks)	0010042663		•	•	16,40
Adaptér pre odvod kondenzátu len pre GeniaAir Classic	0010046427		•	•	14,00
Obtokový ventil DN 25 pre závesný hydraulický modul (bypass)	0010039716	•	•	•	130,00
Prepínací trojcestný ventil DN32	0010040111			•	220,00
Vyhrievaný odvodu kondenzátu 1,5 m vrátane pripojovacieho adaptéra	0010039182	•	•	•	135,00
Hybridný modul - iba pre kúrenie / chladenie	8000030896	•	•	•	630,00
Hybridný modul - pre kúrenie / chladenie a prípravu TV	8000030699	•	•	•	1 310,00
Pripojovacia sada pre vonkajšiu jednotku – lisované pripojenie	0010027977			•	135,00
Pripojovacia sada pre vonkajšiu jednotku – s maticou	0010027990			•	155,00
Pripojovacia sada pre GeniaSet okruh vykurovania – priama	0020221268	•			310,00
Pripojovacia sada pre GeniaSet okruh vykurovania – bočná	0020252071	•			570,00
Pripojovacia sada pre GeniaSet s okruhom vonkajšej jednotky	0010027980			•	110,00
Cirkulačná pripojovacia súprava s čerpadlom	0020170592	•			275,00
8 l expanzná nádoba zásobníka TV pre GeniaSet	0020231995	•			210,00
Redukčná spojka pre pripojenie modulu GeniaSet	0020269276	•			54,00
Konzola na stenu pre izolovanú fasádu	0020252046	•	•	•	840,00
Konzola na stenu pre neizolovanú fasádu	0020252047	•	•	•	600,00
Spodný kryt biely pre GeniaAir Classic (5 a 7 kW)	8000047667			•	380,00
Spodný kryt biely pre GeniaAir Classic (11 kW)	8000047654			•	385,00
Gumené podstavce veľké na rovnú podlahu a strechu	0020252059	•	•	•	130,00
Gumené podstavce malé na rovnú podlahu a strechu	0020252872	•	•	•	120,00
Gumené podstavce skrútené (40 cm) pre skrytú inštaláciu	8000044530			•	85,00
Vyvýšená 40 cm montážna základňa, biela	0010027985	•	•	•	530,00
Vyvýšená 40 cm montážna základňa, antracit	8000035203			•	640,00
Spodný kryt pre GeniaAir Max, antracit	8000047660			•	385,00
Moduzone L10 – sada pre jednu priamu zónu 1x vysokoúčinné čerpadlo, 1x hydraulický vyrovnávač tlaku	0020188585	•			620,00
Moduzone L11 – rozšírenie sady L10 o zmiešavanú zónu 1x vysokoúčinné čerpadlo, 1x zmiešavací ventil DN 25	0020188586	•			430,00
Moduzone L20 – rozšírenie sady L10 o priamu zónu 1x vysokoúčinné čerpadlo	0020188587	•			260,00
Hydraulický oddeľovací modul pre GeniaSet. Zabudovateľný do vnútorného modulu.	0010039992			•	1 100,00
2 l expanzná nádoba pre primárny okruh (len pre inštalácie s hydraulickým oddeľovacím modulom)	0010040113			•	105,00
Hydraulický oddeľovací modul pre TČ do 15 kW, HM 150.1 W	0010039562			•	1 320,00
Nemrznuca zmes, 10 l, do -28 °C	0020020440			•	70,00



Hybridný modul



Expanzná nádoba TV



Gumené podstavce veľké



Cirkulačná sada pre TV



Montážna základňa

Kondenzačné plynové kotly závesné

Tiger Condens*

ohrev TV vo vstavanom 42 l (21 l) vrstvenom nerezovom zásobníku

Typ	Trieda ErP	Obj. číslo	Výkon v kW kúrenie/teplá voda	Cena v € s DPH
Tiger Condens 20/26 KKZ21	A	0010025224	2,5 – 20,0 / 2,7 – 26,0	2 490,00
Tiger Condens 20/26 KKZ42	A	0010025225	2,5 – 20,0 / 2,7 – 26,0	2 720,00
Tiger Condens 30/35 KKZ42	A	0010025223	3,5 – 30,0 / 3,6 – 34,8	2 990,00



Tiger Condens

Panther Condens*

ohrev TV prietokovým spôsobom alebo v externom zásobníku

Typ	Trieda ErP	Obj. číslo	Výkon v kW kúrenie/teplá voda	Cena v € s DPH
Panther Condens 15 KKO	A	0010025087	2,4 – 14,9 / 2,6 – 19,4	1 620,00
Panther Condens 25 KKO	A	0010025088	3,0 – 24,7 / 3,1 – 27,0	1 720,00
Panther Condens 30 KKO	A	0010025089	3,4 – 29,8 / 3,6 – 34,8	1 780,00
Panther Condens 20/26 KKV	A	0010025090	2,9 – 19,7 / 3,1 – 25,7	1 830,00



Panther Condens

* ku kotlom je potrebné použiť adaptér na dymovod podľa typu (A1KP, A25KP, R2KP)



Gepard Condens

Gepard Condens**

ohrev TV prietokovým spôsobom alebo v externom zásobníku

Typ	Trieda ErP	Obj. číslo	Výkon v kW kúrenie/teplá voda	Cena v € s DPH
Gepard Condens 12 MKO	A	0010016111	4,0 – 12,0 / 4,0 – 15,0	1 410,00
Gepard Condens 25 MKO	A	0010016112	6,0 – 25,0 / 6,0 – 30,0	1 450,00
Gepard Condens 18/25 MKV	A	0010016110	5,0 – 18,1 / 5,0 – 25,2	1 470,00



Puma Condens

Puma Condens*

ohrev TV prietokovým spôsobom

Typ	Trieda ErP	Obj. číslo	Výkon v kW kúrenie/teplá voda	Cena v € s DPH
Puma Condens 18/24 MKV	A	8000021886	3,5 – 18,3 / 3,5 – 24,0	1 320,00

Zvýhodnené zostavy závesných kondenzačných kotlov

Kotol + priestorový regulátor

Typ	Trieda ErP	Obj. číslo	Regulácie			Cena v € s DPH
			MiGo Link	MiSet	Thermolink P	
Zostava Tiger Condens* 20/26 KZ42 + smart regulátor (ovládanie aplikáciou v smartfóne)	A	0010045051	•	•		2 900,00
Zostava Panther Condens* 20/26 KKV + priestorový regulátor	A	0010045052		•		1 950,00
Zostava Gepard Condens** 18/25 MKV + priestorový regulátor	A	0010028298			•	1 520,00



Panther Condens KKO + VEQ 75

Panther Condens KKO* + externý zásobník + priestorový regulátor MiSet

Typ	Trieda ErP	Obj. číslo	Zásobníky			Cena v € s DPH
			VEQ 75	WE 100 ME	FE 120 BM	
Zostava Panther Condens 15 KKO	A	0010045041	•			2 540,00
Zostava Panther Condens 25 KKO	A	0010045042	•			2 640,00
Zostava Panther Condens 30 KKO	A	0010045043	•			2 700,00
Zostava Panther Condens 15 KKO	A	0010045047		•		2 270,00
Zostava Panther Condens 25 KKO	A	0010045048		•		2 370,00
Zostava Panther Condens 30 KKO	A	0010045049		•		2 430,00
Zostava Panther Condens 15 KKO	A	0010045044			•	2 520,00
Zostava Panther Condens 25 KKO	A	0010045045			•	2 620,00
Zostava Panther Condens 30 KKO	A	0010045046			•	2 680,00

Súčasťou zostavy je aj snímač teploty zásobníka.



Panther Condens KKO + WE 100 ME



Panther Condens KKO + FE 120 BM

Gepard Condens MKO** + externý zásobník + priestorový regulátor Thermolink P

Typ	Trieda ErP	Obj. číslo	Zásobníky			Cena v € s DPH
			VEQ 75	WE 100 ME	FE 120 BM	
Zostava Gepard Condens 12MKO	A	0010039219	•			2 260,00
Zostava Gepard Condens 25 MKO	A	0010039220	•			2 300,00
Zostava Gepard Condens 12MKO ľavá	A	0010019892		•		1 990,00
Zostava Gepard Condens 25 MKO ľavá	A	0010019893		•		2 030,00
Zostava Gepard Condens 12MKO dolná	A	0010019890			•	2 240,00
Zostava Gepard Condens 25 MKO dolná	A	0010019891			•	2 280,00

Súčasťou zostavy je aj snímač teploty zásobníka.

* ku kotlom je potrebné použiť adaptér na dymovod podľa typu (A1KP, A25KP, R2KP)

** ku kotlom je potrebné použiť adaptér na dymovod podľa typu (A1K, A25K, R2K)

Kondenzačné plynové kotly stacionárne

Lev*		ohrev TV v 90 l zabudovanom vrstvenom zásobníku			
Typ	Trieda ErP 	Obj. číslo	Výkon v kW kúrenie/teplá voda	Cena v € s DPH	
Lev 25 KKZ90 s prípojovacou sadou	A A	0010018361	5,2 – 25,0 / 5,2 – 30,0	3 470,00	



Lev KKZ

Lev Heliotwin*		ohrev TV v 150 l zabudovanom solárnom vrstvenom zásobníku			
Typ	Trieda ErP 	Obj. číslo	Výkon v kW kúrenie/teplá voda	Cena v € s DPH	
Lev Heliotwin 20 KKZ150 s prípojovacou sadou	A A	0010018362	3,8 – 20,0 / 3,8 – 24,0	4 610,00	



Lev Heliotwin KKZ

Odporúčané príslušenstvo pre kotly Lev a Lev Heliotwin

Typ	Obj. číslo	Cena v € s DPH
Cirkulačná prípojovacia súprava s čerpadlom	0020170592	275,00
4L expanzná nádoba zásobníka TV (pre 25 KKZ90)	0020170586	165,00
5L expanzná nádoba zásobníka TV (pre 20 KKZ150)	0020170587	180,00
Doplňkové solárne čerpadlo, 12 m (pre 20 KKZ150)	0020170593	280,00
Moduzone L10 – sada pre jednu priamu zónu 1x vysokoúčinné čerpadlo, 1x hydraulický vyrovnávač tlaku, prípojovacie rúrky, izolácia sady	0020188585	620,00
Moduzone L11 – rozšírenie sady L10 o zmiešavanú zónu 1x vysokoúčinné čerpadlo, 1x zmiešavací ventil DN 25, prípojovacie rúrky s izoláciou	0020188586	430,00
Sada kolektora pre Lev Heliotwin (klasická krytina)	0020202995	1 100,00
Sada kolektora pre Lev Heliotwin (krytina bobrovka)	0020202996	1 110,00
Sada kolektora pre Lev Heliotwin (krytina bridlica, kanadský šindel)	0020202997	1 060,00
Sada kolektora pre Lev Heliotwin (plechová krytina)	0020202998	1 100,00
Sada kolektora pre Lev Heliotwin (rovná strecha)	0020202999	1 270,00



Moduzone L10



Moduzone L11

Zvýhodnené zostavy stacionárnych kondenzačných kotlov

Kotol* + prípojovacia sada + smart regulátor

Typ	Trieda ErP 	Obj. číslo	Regulácie		Cena v € s DPH
			MiGo Link	MiSet	
Zostava Lev 25 KKZ90 + smart regulátor (ovládanie aplikáciou v smartfóne)	A A	0010028291	•	•	3 640,00
Zostava Lev Heliotwin 20 KKZ150 + smart regulátor (ovládanie aplikáciou v smartfóne)	A A	0010028292	•	•	4 820,00

Medved' Condens KKS**

Typ	Trieda ErP 	Obj. číslo	Výkon v kW	Cena v € s DPH
Medved' Condens 18 KKS	A	0010013664	5,0 – 17,2	2 240,00
Medved' Condens 25 KKS	A	0010013665	7,2 – 24,3	2 350,00
Medved' Condens 35 KKS	A	0010013666	10,1 – 33,3	2 800,00
Medved' Condens 48 KKS	A	0010013667	13,9 – 47,2	2 940,00



Medved' Condens KKS

* ku kotlom je potrebné použiť adaptér na dymovod podľa typu (A1K, A25K, R2K)

** ku kotlom je možné použiť adaptér na dymovod podľa typu (A25KM, R2KM)



Sada prípojenia TV

Odporúčané príslušenstvo pre kotly Medved' Condens

Typ	Obj. číslo	Cena v € s DPH
Adaptér na dymovody A25KM Ø 80/125 mm	0020189629	37,50
Člen rozdeľovací R2KM 2 x Ø 80 mm	0020221288	56,00
NTC snímač do zásobníka 2,7 kΩ s konektorom – 3 m	0020222637	17,00
Čerpadlo na odvod kondenzátu	0020212569	270,00
Sada hydraulického prípojenia externého zásobníka TV s čerpadlom (Neobsahuje snímač teploty zásobníka a je ho potrebné objednať samostatne)	0020212570	540,00

Nekondenzačné plynové kotly závesné



Gepard

Gepard

ohrev TV prietokovým spôsobom

Typ	Trieda ErP	Obj. číslo	Výkon v kW	Verzia	Cena v € s DPH
Gepard 18/24 MOV (low NOx)	C B	0010023635	9,5 – 24,0	komín Ø 135 mm	1 380,00

Plynové prietokové ohrievače teplej vody PANDA



Panda IOG

Panda (low NOx)

Typ	Trieda ErP	Obj. číslo	Výkon v kW	Verzia	Cena v € s DPH
Panda IOG mini 19	A	0010022582	7,7 – 19,2	komín Ø 110 mm	560,00
Panda IOG 24	A	0010022583	9,8 – 24,4	komín Ø 125 mm	640,00
Panda PTP TG 27*	A	0010023390	5,2 – 26,2	turbo	670,00

* Dymovody k prietokovému ohrievaču sú samostatným príslušenstvom uvedenom v časti dymovodov len pre tento typ Panda PTP TG 27



Panda PTP TG 27

Solárne zostavy

HelioSet

pre ohrev teplej vody (beztlakový drainback systém)

Typ	Trieda ErP	Obj. číslo	Verzia	Cena v € s DPH
HelioSet FES2 250 BM (zostava obsahuje 250 l zásobník, vertikálne 2 kolektory, reguláciu s čerpadlom a snímačmi teploty)	B	0010020615	s vertikálnymi kolektormi	4 100,00



HelioSet

Povinné príslušenstvo (podľa konkrétnej realizácie)

Typ	Obj. číslo	Cena v € s DPH
Sada pre šikmú strechu (klasická krytina)	0020159874	465,00
Sada pre šikmú strechu (krytina bobrovka, šindel, bridlica)	0020159875	480,00
Sada pre šikmú strechu (plechová krytina)	0020177466	445,00
Sada pre plochú strechu – vertikálne kolektory	0020159877	900,00
Nemrznúca zmes, 10 l, do -28 °C	0020020440	70,00
Solárna flexi rúrka 2 v 1, 10 m	0020136746	325,00
Solárna flexi rúrka 2 v 1, 20 m	0020136747	640,00



Doplnkový elektrický ohrev

Odporúčané príslušenstvo

Typ	Obj. číslo	Cena v € s DPH
Doplnkový elektrický ohrev 2,5 kW	0020204488	620,00
Doplnkové solárne čerpadlo, 12 m	0020204490	230,00
Plniace zariadenie solárnej kvapaliny	0020204492	145,00
Spojka, solárna rúrka 10mm (2 ks)	0020118280	16,30
Zaťažovacia doska A-rámu (plochá strecha)	0020137791	200,00
Sada kotviacich skrutiek do betónu (plochá strecha) – 2 ks	0020146026	27,00
Sada rozširujúcich držiakov na krov	0020080176	165,00
Spojovací nosník záťažových dosiek A-rámu	0020160629	67,00
Termostatický zmiešavací ventil pre reguláciu výstupnej teploty vody	0020020455	98,00



Elektrické kotly RAY

RAY				
Typ	Trieda ErP 	Obj. číslo	Výkon v kW	Cena v € s DPH
RAY 6KE	D	0010023670	1,0 – 6,0	1 080,00
RAY 9KE	D	0010023671	1,0 – 9,0	1 110,00
RAY 12KE	D	0010023672	2,0 – 12,0	1 120,00
RAY 14KE	D	0010023673	2,3 – 14,0	1 180,00
RAY 18KE	D	0010023674	2,0 – 18,0	1 230,00
RAY 21KE	D	0010023675	2,3 – 21,0	1 300,00
RAY 24KE	D	0010023676	2,0 – 24,0	1 330,00
RAY 28KE	D	0010023677	2,3 – 28,0	1 350,00



RAY

Zvýhodnené zostavy elektrických kotlov

Zostavy RAY + externý zásobník + priestorový regulátor Thermolink P*						
Typ	Trieda ErP  		Obj. číslo	Zásobník		Cena v € s DPH
	VEQ 75	FE 120 BM				
Zostava RAY 6KE	D	B	0010039195	•		2 100,00
Zostava RAY 9KE	D	B	0010039196	•		2 130,00
Zostava RAY 12KE	D	B	0010039197	•		2 140,00
Zostava RAY 14KE	D	B	0010039198	•		2 200,00
Zostava RAY 18KE	D	B	0010039199	•		2 260,00
Zostava RAY 21KE	D	B	0010039200	•		2 320,00
Zostava RAY 24KE	D	B	0010039201	•		2 350,00
Zostava RAY 28KE	D	B	0010039202	•		2 380,00
Zostava RAY 6KE	D	B	0010019905		•	2 070,00
Zostava RAY 9KE	D	B	0010019906		•	2 100,00
Zostava RAY 12KE	D	B	0010019907		•	2 110,00
Zostava RAY 14KE	D	B	0010019908		•	2 170,00
Zostava RAY 18KE	D	B	0010019909		•	2 230,00
Zostava RAY 21KE	D	B	0010019910		•	2 290,00
Zostava RAY 24KE	D	B	0010019911		•	2 320,00
Zostava RAY 28KE	D	B	0010019912		•	2 350,00



RAY + FE 120 BM

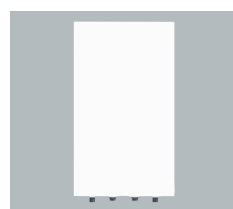


RAY + VEQ 75

* súčasťou zostavy je aj trojcestný ventil a snímač teploty zásobníka

Zásobníky teplej vody

Zásobníky s nepriamym ohrevom				
Typ	Trieda ErP 	Obj. číslo	Objem v l	Cena v € s DPH
Protherm VEQ 75/2 B (závesný)	B	0010025315	68	860,00
Protherm WE 100/2 ME (závesný; s el. špirálou)	C	0010023328	96	570,00
Protherm FE 120 BM (stacionárny)	B	0010015956	120	860,00
Protherm FE 200 BM (stacionárny)	B	0010015958	184	950,00
Protherm FE 300/3 MR (stacionárny)	B	0010020650	300	1 520,00
Protherm FE 400/3 MR (stacionárny)	B	0010020651	400	1 870,00
Protherm FE 500/3 MR (stacionárny)	B	0010020652	500	2 150,00
Elektrická špirála pre zásobníky 300 až 500 l		0020230731		530,00
Bezpečnostná skupina pre zásobníky 300 až 500 l		0020230740		120,00



Zásobník VEQ 75



Zásobník FE



Zásobník WE



MiGo Select + MiGo Link

Priestorové komunikačné a smart regulátory

Smart regulátor (pre smartfóny a tablety) eBus

Typ	Obj. číslo	Cena v € s DPH
MiGo Select + MiGo Link (priestorový regulátor a internetová brána pre diaľkové ovládanie cez internet prostredníctvom mobilnej aplikácie* – vyžaduje sa Wi-Fi pripojenie)	0020303444	250,00
MiGo Link (internetová brána pre diaľkové ovládanie cez internet prostredníctvom mobilnej aplikácie* pre MiGo Select a ThermoLink Select, MiSet, MiPro Sense – vyžaduje sa Wi-Fi pripojenie)	0010037345	145,00

*Určené iba pre mobilné zariadenia, na ktorých je možné inštalovať aplikáciu MiGo Link z obchodov Google Play a App Store.

Odporúčanné príslušenstvo pre MiGo Select a Link

Typ	Obj. číslo	Cena v € s DPH
Zosilňovač rádiového signálu pre MiGo Select	0010048392	105,00
Modul napájacieho zdroja pre MiGo Link (interný pre montáž do kotla)	0010040290	85,00
Napájací eBUS kábel pre MiGo Link pri napájaní z kotla – 2,7 m	0010035755	43,50
Držiak pre upevnenie modulov pod kotol	0010048536	5,40

Napájací zdroj, eBUS kábel a držiak modulov je možné použiť len pre kotly Tiger a Panther Condens vyrobené od 2021.



Thermolink Select

Priestorové regulátory eBus

Typ	Obj. číslo	Cena v € s DPH
Thermolink RC (bezdrôtový s týždenným programom)	0020118084	185,00
MiSet R (bezdrôtový s týždenným programom)	0020261006	315,00
Thermolink P (s týždenným programom)	0020118083	90,00
MiSet (s týždenným programom)	0020261000	180,00
Thermolink Select (bez programovania)	0010041876	69,00



MiSet (R), MiPro Sense (R)

Snímače vonkajšej teploty

Typ	Obj. číslo	Cena v € s DPH
Snímač vonkajšej teploty pre bezdrôtové regulátory	0020094758	98,00
Snímač vonkajšej teploty (kábelový)	0020266793	35,00



Thermolink P, RC

Systémové regulátory

Kaskádové a zónové regulátory eBus

Typ	Obj. číslo	Kaskádová regulácia	Zónová regulácia	Cena v € s DPH
MiPro Sense – ekvitermický systémový regulátor**	0020260968	•	•	310,00
MiPro Sense R – ekvitermický systémový regulátor (bezdrôtový)**	0020260980	•	•	440,00
NTC snímač teploty (zóna, anuloid, zásobník TV – 5 m)	0020004238	•	•	13,00
eBus kaskádový modul – interný***	0020139896	•		73,00
eBus kaskádový modul – externý (v krabičke)****	0020231681	•		115,00
MiPro Sense remote – zónový regulátor	0020260983		•	245,00
MiPro Sense remote R – zónový regulátor (bezdrôtový)	0020260991		•	255,00
RED-3 – rozširujúci modul (pre 2 vykurovacie okruhy/zóny)	0020257509		•	175,00
RED-5 – rozširujúci modul (pre 3 vykurovacie okruhy/zóny)	0020257511		•	225,00
Moduzone Z11 – modul pre dva okruhy s rôznymi teplotami 1x zmiešavací ventil DN 25, 1x vysokoúčinné čerpadlo, 1x 2-cestný ventil DN 25, NTC snímač VV	0020191829		•	620,00

**vonkajší snímač teploty je súčasťou balenia a regulácie podporujú iba eBus komunikačné rozhranie

*** identifikácia druhého a ďalších eBus kotlov v kaskáde

****identifikácia druhého a ďalších eBus kotlov v kaskáde, keď nie je možné vložiť modul do kotla (tento modul je vhodný pre kotly RAY).



RED-3, RED-5



Moduzone Z11

Príslušenstvo elektrické, hydraulické a ostatné

Elektrické príslušenstvo

Typ	Obj. číslo	Cena v € s DPH
NTC snímač teploty do zásobníka 2,7 kΩ – 3 m	0020174087	18,00
NTC snímač teploty do zásobníka 10 kΩ – 2 m	0010006491	20,00
Doska riadenia 230 V multifunkčná – interná (pre elektrické kotly RAY je potrebné objednať sadu rozšírenia) pre riadenie cirkulačného čerpadla TV, alebo externého čerpadla vykurovacieho okruhu	0020184873	57,00
Sada rozšírenia k doske riadenia 230 V pre elektrické kotly RAY (sada na upevnenie dosky riadenia 230 V vo vnútri elektrického kotla RAY)	0010031757	12,80
Doska riadenia 230 V multifunkčná – interná v krabičke (iba pre nové typy kotlov 2021 Tiger a Panther Condens) pre riadenie cirkulačného čerpadla TV, alebo externého čerpadla vykurovacieho okruhu	0010025487	75,00
Doska riadenia 230 V multifunkčná – externá (v krabičke) pre riadenie cirkulačného čerpadla TV, alebo externého čerpadla vykurovacieho okruhu	0020094768	96,00
Modul 0-10 V -> eBUS pre nadradené systémy regulácie	0020080500	89,00

Hydraulické príslušenstvo

Typ	Obj. číslo	Cena v € s DPH
Sada 3-cestného ventilu FUGAS pre elektrické kotly RAY (sada obsahuje NTC snímač teploty zásobníka)	0010027587	125,00
Ventil 3-cestný 3/4" na pripojenie TV	2046	90,00
Ventil 3-cestný kaskádový 1"	2045	110,00
Hydraulický vyrovnávač tlaku WH 40 (pre výkon do 70 kW, pre $\Delta T=20$ K a max. prietok 3,5 m ³ /hod)	0020176768	260,00
Hydraulický vyrovnávač tlaku WH 95 (pre výkon do 190 kW, pre $\Delta T=20$ K a max. prietok 8,0 m ³ /hod)	0020176769	315,00

Ostatné príslušenstvo

Typ	Obj. číslo	Cena v € s DPH
Dizajnový set – dolný pre kotly Panther Condens a zásobník VEQ (sada prekrytia obsahuje spodný kryt prepojením medzi kotlom a zásobníkom + dištančný rám za kotol)	0020322811	315,00
Dizajnový set – pravo/ľavý pre kotly Panther Condens a zásobník VEQ (sada prekrytia obsahuje kryty prepojením pod kotol a zásobník + dištančný rám za kotol)	0020322812	430,00
Zvukovoizolačná podložka za kotol Panther Condens	0010025488	35,00
Dištančný rám za kotol Panther Condens (pre dosiahnutie rovnakej hĺbky ako má zásobník VEQ 75/2 B)	0010025342	135,00
Kryt pripojení pod kotlom Panther Condens	0010025489	39,00
Kryt pripojenia spodný pre zásobník VEQ 75/2 B	0010025346	230,00
Kryt pripojenia ľavý / pravý pre zásobník VEQ 75/2 B	0010025344	375,00
Pracovná bunda a nohavice	0020009185	28,50

Prestavbové sady na propán sú dostupné v katalógu ND.

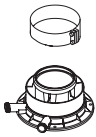
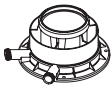
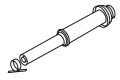
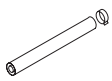
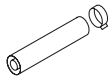
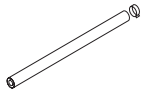




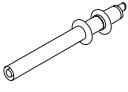
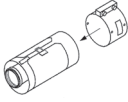
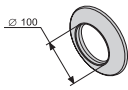
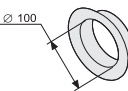

SENTINEL, ULTIMA – ochrana a čistenie vykurovacieho systému

Typ	Obj. číslo	Cena v € s DPH
Magnetický filter SENTINEL Vortex 200, 3/4"	8000040971	105,00 *
Magnetický filter SENTINEL Vortex 300, 3/4"	0020286787	140,00 *
Magnetický filter SENTINEL Vortex 500, 1"	0020286791	165,00 *
SENTINEL X100 - Multifunkčný inhibítor korózie pre ochranu všetkých bežne používaných kovov vo vykurovacom systéme	0020224820	38,00 *
SENTINEL X400 - Čistiaci prípravok pre odstraňovanie kalov a usadenín z vykurovacích a podlahových systémov	0020224824	38,50 *
SENTINEL X500 - Nemrznúca zmes pre vykurovacie systémy 20 l	0020241743	335,00 *
SENTINEL X800 - Prípravok na odstránenie korózie a korózných usadenín z vykurovacieho systému	0020224822	44,00 *
Magnetický filter ULTIMA MB1 comfort s filtračnou vložkou 100 µm, 3/4", transparentný červený	0020241744	120,00 *
Magnetický filter ULTIMA MG1 Vario comfort s filtračnou vložkou 100 µm, 3/4", nepriehľadný biely	0020241742	160,00 *
ULTIMA Q100 BASIC Duo - Multifunkčný inhibítor korózie pre ochranu všetkých bežne používaných kovov vo vykurovacom systéme s vyššou koncentráciou účinnej látky	0020286788	46,00 *
ULTIMA Q700 - Biocidný prípravok na ochranu podlahových systémov pred baktériami a riasami	0020224821	61,00 *
ULTIMA Q800 - Prípravok na odstránenie korózie a korózných usadenín z vykurovacieho systému	0020224823	48,00 *

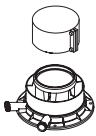
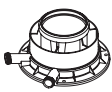
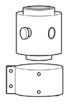



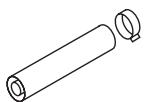
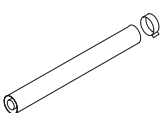
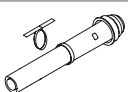
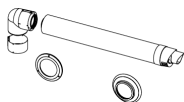
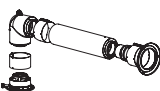
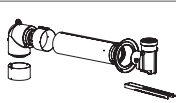


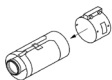

* položky nepodliehajú štandardným obchodným podmienkam

Dymovody ku kondenzačným kotlom

Dymovody súosé Ø 60/100 mm


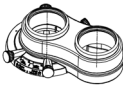
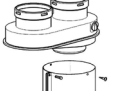



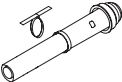
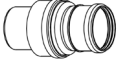

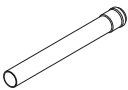



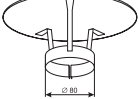




Typ	ID kód	Obj. číslo	Cena v € s DPH
 <p>Adaptér na dymovody Ø 60/100 mm (pre kotly Gepard Condens, Lev 25 KKZ90, Lev Heliotwin)</p>	A1K	0020257015	20,00
 <p>Adaptér na dymovody Ø 60/100 mm (upevňovacia spona nie je súčasťou adaptéra) (pre kotly Tiger Condens, Panther Condens, Puma Condens)</p>	A1KP	0010031029	18,50
 <p>Zostava komínová Ø 60/100 mm – 1,45 m</p>	S3K	0020230604	69,00
 <p>Rúrka Ø 60/100 mm – 1 m</p>	T1K-1000	0020257008	37,50
 <p>Rúrka Ø 60/100 mm – 0,5 m</p>	T1K-500	0020257007	27,00
 <p>Rúrka Ø 60/100 mm – 2 m</p>	T1K-2000	0020257445	66,00
 <p>Koleno Ø 60/100 mm – 90° s inšpekčným otvorom</p>	K1KR	0020257011	49,50
 <p>Koleno Ø 60/100 mm – 90°</p>	K1K	0020257009	29,50
 <p>Koleno Ø 60/100 mm – 45° (2 ks)</p>	K11K	0020257010	48,50
 <p>Zostava vodorovná Ø 60/100 mm – 0,8 m</p>	S1KP	0010031041	70,00
 <p>Rúrka koncová Ø 60/100 mm – 0,75 m</p>	T1KZ	0020219520	38,50
 <p>Rúrka Ø 60/100 mm – 0,2 m s inšpekčným otvorom</p>	T1KR	0020257013	46,50
 <p>Ružica silikónová Ø 100 mm – vonkajšia</p>	SR1D	5301	4,20
 <p>Ružica plastová Ø 100 mm – vnútorná</p>	SR3D	5302	2,70
 <p>Úchytka Ø 100 mm (5 ks)</p>	U1	0020199406	39,50

Dymovody súosé Ø 80/125 mm

Typ	ID kód	Obj. číslo	Cena v € s DPH
 <p>Adaptér na dymovody Ø 80/125 mm (pre kotly Gepard Condens, Lev 25 KKZ90, Lev Heliotwin)</p>	A25K	0020276091	24,00
 <p>Adaptér na dymovody Ø 80/125 mm (upevňovacia spona nie je súčasťou adaptéra) (pre kotly Tiger Condens, Panther Condens, Puma Condens)</p>	A25KP	0010031033	21,00
 <p>Adaptér na dymovody Ø 80/125 mm (pre kotly Medved' Condens)</p>	A25KM	0020189629	37,50
 <p>Kolená Ø 80/125 mm – 45° (2 ks)</p>	K251K	0020257024	62,00
 <p>Kolená Ø 80/125 mm – 90° s inšpekčným otvorom</p>	K25KR	0020214161	73,00
 <p>Kolená Ø 80/125 mm – 90°</p>	K25K	0020257023	43,00
 <p>Rúrka Ø 80/125 mm – 0,5 m</p>	T25K-500	0020257019	39,00
 <p>Rúrka Ø 80/125 mm – 1 m</p>	T25K-1000	0020257020	56,00
 <p>Zostava komínová Ø 80/125 mm – 1,44 m</p>	S4K	0020257016	91,00
 <p>Zostava vodorovná Ø 80/125 mm – 1 m (zostava neobsahuje adaptér na kotol)</p>	S25KZ	0020257018	92,00
 <p>Zostava pripojenia do spoločného komína pre C(10)3*</p>	SC25K	0020277303	145,00
 <p>Zostava pripojenia do komínovej šachty</p>	S25K	0020257025	160,00
 <p>Priechodka strechou šikmá 15°–60°, čierna (bezolovnatá)</p>	PS5	8000037506	48,00
 <p>Priechodka strechou rovná</p>	PR3	0020199443	27,00
 <p>Rúrka Ø 80/125 mm – 0,2 m s inšpekčným otvorom</p>	T25KR	0020267686	64,00
 <p>Úchytka Ø 125 mm (5 ks)</p>	U25	0020199418	45,00

*Ilen pre kotol Gepard Condens 18/25 MKV pri zapojení do spoločného komína typ C(10)3.

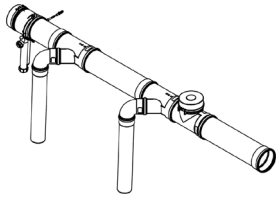
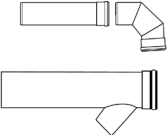
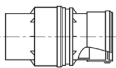
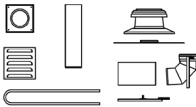


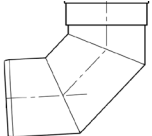
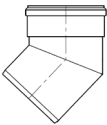
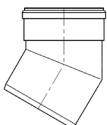
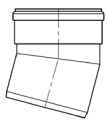
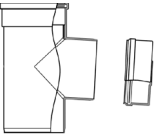

Dymovody oddelené Ø 80 mm

Typ	ID kód	Obj. číslo	Cena v € s DPH
 Člen rozdeľovací 2 x Ø 80 mm (pre kotly Gepard Condens, Lev 25 KKZ90, Lev Heliotwin)	R2K	0020276092	23,50
 Člen rozdeľovací 2 x Ø 80 mm (pre kotly Tiger Condens, Panther Condens, Puma Condens)	R2KP	0010024098	25,50
 Člen rozdeľovací 2 x Ø 80 mm (pre kotly Medveď Condens)	R2KM	0020221288	56,00
 Koleno Ø 80 mm – 45° (2ks)	K21K	0020257030	16,00
 Koleno Ø 80 mm – 90°	K2K	0020257029	14,00
 Koleno s podperou Ø 80 mm – 90°	K2KP	0020267687	42,50
 Zostava komínová Ø 80/125 mm	S4K	0020257016	91,00
 Spalinová klapka Ø 80 mm*	SP2K	0020079304	170,00
 Spätná klapka Ø 80 mm pre spoločný komín C(10)3**	SC2K	0010033462	105,00
 Rúrka predlžovacia Ø 80 mm – 0,5 m	T2K-500	0020257026	10,60
 Rúrka predlžovacia Ø 80 mm – 1 m	T2K-1000	0020257027	13,90
 Rúrka predlžovacia Ø 80 mm – 2 m	T2K-2000	0020257028	26,50
 Ukončovací košík Ø 80 mm	Z2K	0020199426	28,50
 Zakončenie dymovodu zvislé (strieška) Ø 80 mm	SM2	2865	31,50
 Šachtový nadstavec – ukončenie komínovej šachty Ø 80 mm	SN2K	0020199422	37,50
 Ružica silikónová Ø 80 mm	SR2	2927	9,60
 Rozpery do komína Ø 80 mm (7 ks)	R2	0020199434	23,00
 Úchytka Ø 80 mm (5 ks)	U2	0020199436	37,00

*Používa sa na výstupe z kotlov zapojených do kaskády s pripojením na spoločný dymovod.

**len pre kotol Gepard Condens 18/25 MKV pri zapojení do spoločného komína typ C(10)3.

Dymovody kaskádové Ø 80 → Ø 130 mm

	Typ	ID kód	Obj. číslo	Cena v € s DPH
	Základná pripojovacia súprava pre 2 zdroje tepla	S30KK	0020079298	600,00
	Rozširujúca súprava pre 1 zdroj tepla (3. a 4. kotol)	S31KK	0020079301	160,00
	Klapka odvodu spalín , Ø 80 mm (nutné pre každý kotol v kaskáde)	SP2K	0020079304	170,00
	Základná pripojovacia súprava pre montáž do komínovej šachty	S30MK	0020079299	240,00
	Rúrka predlžovacia Ø 130 mm – 1 m	T30K-1000	0020079302	79,00
	Rúrka predlžovacia Ø 130 mm – 2 m	T30K-2000	0020079303	130,00
	Koleno Ø 130 mm – 90°	K30K	0020079306	51,00
	Koleno Ø 130 mm – 45° (2 ks)	K31K	0020079307	96,00
	Koleno Ø 130 mm – 30° (2 ks)	K32K	0020079308	130,00
	Koleno Ø 130 mm – 15° (2 ks)	K33K	0020079309	135,00
	T-kus s inšpekčným otvorom Ø 130 mm s vekom	T30KR	0020079305	93,00
	Rozpery do komína Ø 130 mm (7 ks)	R3	0020079300	28,00

Dymovody k plynovým prietokovým ohrievačom Panda PTP TG 27

Dymovody súosé Ø 60/100 mm

Typ	ID kód	Obj. číslo	Cena v € s DPH
 Zostava vodorovná Ø 60/100 mm – 0,75 m	S5DL-750	0020221352	59,00
 Koleno Ø 60/100 mm – 90° s inšpekčným otvorom	K5DL	0020221353	28,50
 Člen rozdeľovací 2 x 80 mm	R1	0020221354	53,00
Tesnenie Ø 100 mm – silikón	TE1	5425	2,70
Tesnenie Ø 60 mm – silikón	TE3	5426	2,20

Dĺžky dymovodov plynových kotlov

Maximálna dĺžka dymovodov kotlov PROTHERM	60/100 mm	80/125 mm	2 x 80 mm
	max	max	max * / ** (B23P)
Závesné kondenzačné kotly	Em	Em	Em
Panther Condens 15 KKO	10	11	16+16 / 30
Panther Condens 25 KKO	10	23	16+16 / 30
Panther Condens 20/26 KKV	10	23	16+16 / 30
Panther Condens 30 KKO	8	23	15+15 / 30
Gepard Condens 12 MKO	10	25	20+19 / 18
Gepard Condens 25 MKO	10	25	20+19 / 18
Gepard Condens 18/25 MKV	10	25	20+19 / 18
Puma Condens 18/24 MKV	9	16	12+12
Závesné kondenzačné kotly so vstavaným zásobníkom			
Tiger Condens 20/26 KKZ 21	10	23	16+16 / 30
Tiger Condens 20/26 KKZ 42	10	23	16+16 / 30
Tiger Condens 30/35 KKZ 42	8	23	15+15 / 30
Stacionárne kondenzačné kotly so vstavaným zásobníkom			
Lev Heliotwin 20 KKZ150	8	28	25+25 / 18
Lev 25 KKZ90	8	33	25+25
Stacionárne kondenzačné kotly			
Medveď Condens 18, 25, 35, 48 KKS	–	15	8+10 / 25
Prietokové ohrievače			
Panda PTP TG 27	5	10	5+10 / 15

Všetky uvedené dĺžky sú v ekvivalentných metroch (Em) a je potrebné do nich započítať aj tlakovú stratu každého kolena, rozdeľovacieho a ukončovacieho dielu v dymovode. Viac informácií o spôsobe vyústenia spalín a dĺžke dymovodov je uvedených v technickej dokumentácii jednotlivých výrobkov a v katalógu dymovodov.

* dĺžka prívodu vzduchu pre nasávanie potrubím Ø 80 mm + dĺžka výstupu spalín komínovým potrubím Ø 80 mm

** B23P – výstup spalín komínovým potrubím Ø 80mm, nasávanie spaľovacieho vzduchu z priestoru s dostatočným prísunom vzduchu na spaľovanie.



Videá Protherm Slovensko

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pljušča 45
909 01 Skalica

Tel.: +421 34 6966 101
E-mail: protherm@protherm.sk

www.protherm.sk

Zákaznícka linka: +421 34 6966 166