

protherm 



# Cenník výrobkov

**Platný od 1.11.2022**

Ceny sú uvedené s DPH



**Na Slovensku zamestnávame  
viac ako 2 000 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](http://www.protherm.sk) v sekcii Sieť partnerov.

### **Online dostupnosť informácií**

Na [www.protherm.sk](http://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](http://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](mailto: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 naším 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](http://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                            | 6  |
| Zostavy závesných kondenzačných kotlov s externým zásobníkom | 6  |
| Kondenzačné plynové kotly veľkých výkonov závesné            | 7  |
| Kondenzačné plynové kotly stacionárne                        | 8  |
| Zvýhodnené zostavy stacionárnych kondenzačných kotlov        | 8  |
| Nekondenzačné plynové kotly závesné                          | 9  |
| Plynové prietokové ohrievače teplej vody                     | 9  |
| Solárne zostavy  | 9  |
| Elektrické kotly   | 10 |
| Zostavy elektrických kotlov s externým zásobníkom            | 10 |
| Zásobníky teplej vody  | 10 |
| Priestorové, izbové a smart regulátory                       | 11 |
| Kaskádové a zónové regulátory                                | 11 |
| Príslušenstvo  | 12 |
| Sentinel - ochrana a čistenie vykurovacieho systému          | 12 |
| Dymovody ku kondenzačným kotlom                              | 13 |
| Dymovody k plynovým prietokovým ohrievačom Panda             | 17 |
| Dížky dymovodov plynových kotlov                             | 17 |



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  |                | ohrev TV vo vstavanom 190 l zásobníku |                              |      |                   |  |
|---|----------------|---------------------------------------|------------------------------|------|-------------------|--|
| Typ   | Trieda ErP<br> | Obj. číslo                            | Výkon v kW<br>A-7 / A7 (W35) | COP* | Cena v €<br>s DPH |  |
| Zostava GeniaAir Split HA 3-5 + GeniaSet + MiPro (Sense)  | A+++ A         | 0010031739                            | 3,56 / 3,13                  | 4,89 | 7 450,00          |  |
| Zostava GeniaAir Split HA 5-5 + GeniaSet + MiPro (Sense)  | A+++ A         | 0010031740                            | 4,88 / 4,42                  | 4,68 | 7 550,00          |  |
| Zostava GeniaAir Split HA 7-5 + GeniaSet + MiPro (Sense)  | A+++ A         | 0010031741                            | 6,68 / 5,78                  | 4,58 | 7 800,00          |  |
| Zostava GeniaAir Split HA 10-5 + GeniaSet + MiPro (Sense) | A+++ A         | 0010031742                            | 10,15 / 9,70                 | 4,57 | 9 990,00          |  |
| Zostava GeniaAir Split HA 12-5 + GeniaSet + MiPro (Sense) | A+++ A         | 0010031743                            | 11,80 / 10,25                | 4,54 | 10 700,00         |  |

Prepojenie vonkajšej a vnútornej jednotky chladivovým okruhom.

\* Uvedená hodnota COP pri A7 W35



GeniaAir Split + GeniaSet

| GeniaAir Mono   |                | ohrev TV vo vstavanom 190 l zásobníku |                              |      |                   |  |
|---|----------------|---------------------------------------|------------------------------|------|-------------------|--|
| Typ   | Trieda ErP<br> | Obj. číslo                            | Výkon v kW<br>A-7 / A7 (W35) | COP* | Cena v €<br>s DPH |  |
| Zostava GeniaAir Mono HA 3-6 + GeniaSet Mono + MiPro (Sense)  | A+++ A         | 0010039190                            | 3,60 / 5,50                  | 4,80 | 8 150,00          |  |
| Zostava GeniaAir Mono HA 5-6 + GeniaSet Mono + MiPro (Sense)  | A+++ A         | 0010039191                            | 5,40 / 6,90                  | 4,80 | 8 400,00          |  |
| Zostava GeniaAir Mono HA 7-6 + GeniaSet Mono + MiPro (Sense)  | A+++ A         | 0010039192                            | 7,00 / 7,40                  | 4,80 | 8 950,00          |  |
| Zostava GeniaAir Mono HA 10-6 + GeniaSet Mono + MiPro (Sense) | A+++ A         | 0010039193                            | 9,20 / 12,50                 | 5,30 | 10 500,00         |  |
| Zostava GeniaAir Mono HA 12-6 + GeniaSet Mono + MiPro (Sense) | A+++ A         | 0010039194                            | 12,20 / 14,00                | 5,40 | 11 250,00         |  |

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

\* Uvedená hodnota COP pri A7 W35



GeniaAir Mono + GeniaSet



Cirkulačná sada pre TV

| Odporúčané príslušenstvo pre tepelné čerpadlá GeniaAir Split + Mono   |            |       |      |                   |  |
|---|------------|-------|------|-------------------|--|
| Typ   | Obj. číslo | Split | Mono | Cena v €<br>s DPH |  |
| Pripojovacia sada pre GeniaAir Mono - lisované pripojenie   | 0010027977 | •     | •    | 125,00            |  |
| Pripojovacia sada pre GeniaAir Mono - s maticou   | 0010027990 | •     | •    | 145,00            |  |
| Pripojovacia sada pre GeniaSet okruh vykurovania - priama   | 0020221268 | •     | •    | 270,00            |  |
| Pripojovacia sada pre GeniaSet okruh vykurovania - bočná  | 0020252071 | •     | •    | 510,00            |  |
| Pripojovacia sada pre GeniaSet s okruhom vonkajšej jednotky   | 0010027980 | •     | •    | 100,00            |  |
| Cirkulačná sada s čerpadlom TV  | 0020170592 | •     | •    | 240,00            |  |
| 8L expanzná nádoba zásobníka TV (pre GeniaSet)  | 0020231995 | •     | •    | 190,00            |  |
| Akumulačný zásobník 18 l pre zväčšenie objemu vody v systéme  | 0020269274 | •     | •    | 420,00            |  |
| Akumulačný zásobník 45 l pre zväčšenie objemu vody v systéme  | 0010034127 | •     | •    | 680,00            |  |
| Redukčná spojka pre pripojenie modulu GeniaSet  | 0020269276 | •     | •    | 39,00             |  |
| Konzola na stenu pre izolovanú fasádu**   | 0020252046 | •     | •    | 620,00            |  |
| Konzola na stenu pre neizolovanú fasádu**   | 0020252047 | •     | •    | 470,00            |  |
| Gumené podstavce veľké na rovnú podlahu a strechu**   | 0020252059 | •     | •    | 125,00            |  |
| Gumené podstavce malé na rovnú podlahu a strechu**  | 0020252872 | •     | •    | 100,00            |  |
| Vyvýšená 40 cm montážna základňa**  | 0010027985 | •     | •    | 455,00            |  |
| Moduzone L10 – sada pre jednu priamu zónu<br>1x vysokoúčinné čerpadlo, 1x hydraulický vyrovnávač tlaku  | 0020188585 | •     | •    | 580,00            |  |
| Moduzone L11 – rozšírenie sady L10 o zmiešavanú zónu<br>1x vysokoúčinné čerpadlo, 1x zmiešavací ventil DN 25                                  | 0020188586 | •     | •    | 400,00            |  |
| Moduzone L20 – rozšírenie sady L10 o priamu zónu<br>1x vysokoúčinné čerpadlo  | 0020188587 | •     | •    | 240,00            |  |
| Hydraulický oddelovací modul pre GeniaSet Mono, 3, 5 a 7 kW.<br>Zabudovateľný do vnútorného modulu.   | 0010027983 | •     | •    | 820,00            |  |
| Hydraulický oddelovací modul pre GeniaSet Mono, 10 a 12 kW.<br>Zabudovateľný do vnútorného modulu.  | 0010027975 | •     | •    | 900,00            |  |
| Expanzná nádoba pre primárny okruh (len pre inštalácie<br>s hydraulickým oddelovacím modulom), objem 2 l.<br>Zabudovateľná do korpusu modulu. | 0010030976 | •     | •    | 105,00            |  |
| Nemrznúca zmes, 10 l, do -28 °C   | 0020020440 | •     | •    | 82,00             |  |

\*\* pre osadenie vonkajšej jednotky



Expanzná nádoba TV



Gumené podstavce veľké



Akumulačný zásobník 45 l



Tiger Condens



Panther Condens



Gepard Condens



Puma Condens

## 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<br>kúrenie/teplá voda | Cena v €<br>s DPH |
|---------------------------|------------|------------|----------------------------------|-------------------|
| Tiger Condens 20/26 KKZ21 | A A        | 0010025224 | 2,5 – 20,0 / 2,7 – 26,0          | 2 370,00          |
| Tiger Condens 20/26 KKZ42 | A A        | 0010025225 | 2,5 – 20,0 / 2,7 – 26,0          | 2 550,00          |
| Tiger Condens 30/35 KKZ42 | A A        | 0010025223 | 3,5 – 30,0 / 3,6 – 34,8          | 2 820,00          |

### Panther Condens\*

ohrev TV prietokovým spôsobom alebo v externom zásobníku

| Typ                       | Trieda ErP | Obj. číslo | Výkon v kW<br>kúrenie/teplá voda | Cena v €<br>s DPH |
|---------------------------|------------|------------|----------------------------------|-------------------|
| Panther Condens 15 KKO    | A -        | 0010025087 | 2,4 – 14,9 / 2,6 – 19,4          | 1 500,00          |
| Panther Condens 25 KKO    | A -        | 0010025088 | 3,0 – 24,7 / 3,1 – 27,0          | 1 600,00          |
| Panther Condens 30 KKO    | A -        | 0010025089 | 3,4 – 29,8 / 3,6 – 34,8          | 1 650,00          |
| Panther Condens 20/26 KKV | A A        | 0010025090 | 2,9 – 19,7 / 3,1 – 25,7          | 1 730,00          |

### Gepard Condens\*\*

ohrev TV prietokovým spôsobom alebo v externom zásobníku

| Typ                      | Trieda ErP | Obj. číslo | Výkon v kW<br>kúrenie/teplá voda | Cena v €<br>s DPH |
|--------------------------|------------|------------|----------------------------------|-------------------|
| Gepard Condens 12 MKO    | A -        | 0010016111 | 4,0 – 12,0 / 4,0 – 15,0          | 1 330,00          |
| Gepard Condens 25 MKO    | A -        | 0010016112 | 6,0 – 25,0 / 6,0 – 30,0          | 1 370,00          |
| Gepard Condens 18/25 MKV | A A        | 0010016110 | 5,0 – 18,1 / 5,0 – 25,2          | 1 390,00          |

### Puma Condens\*

ohrev TV prietokovým spôsobom

| Typ                    | Trieda ErP | Obj. číslo | Výkon v kW<br>kúrenie/teplá voda | Cena v €<br>s DPH |
|------------------------|------------|------------|----------------------------------|-------------------|
| Puma Condens 18/24 MKV | A A        | 0010026142 | 6,0 – 18,3 / 6,0 – 24,0          | 1 250,00          |

## Odporúčané zostavy závesných kondenzačných kotlov

### Kotol + priestorový regulátor

| Typ   | Trieda ErP | Obj. číslo | Regulácie               | Cena v €<br>s DPH |
|---|------------|------------|-------------------------|-------------------|
|   |            |            | MiGo MiSet Thermolink P |                   |
| Zostava Tiger Condens* 20/26 KKZ42 + smart regulátor (ovládanie aplikáciou v smartfóne) | A A        | 0010045051 | •                       | 2 810,00          |
| Zostava Panther Condens* 20/26 KKV + priestorový regulátor                              | A A        | 0010045052 | •                       | 1 900,00          |
| Zostava Gepard Condens** 18/25 MKV + priestorový regulátor                              | A A        | 0010028298 | •                       | 1 475,00          |

### Panther Condens KKO\* + externý zásobník + priestorový regulátor MiSet

| Typ                            | Trieda ErP | Obj. číslo | Zásobníky                  | Cena v €<br>s DPH |
|--------------------------------|------------|------------|----------------------------|-------------------|
|                                |            |            | VEQ 75 WE 100 ME FE 120 BM |                   |
| Zostava Panther Condens 15 KKO | A B        | 0010045041 | •                          | 2 475,00          |
| Zostava Panther Condens 25 KKO | A B        | 0010045042 | •                          | 2 575,00          |
| Zostava Panther Condens 30 KKO | A B        | 0010045043 | •                          | 2 625,00          |
| Zostava Panther Condens 15 KKO | A C        | 0010045047 | •                          | 2 205,00          |
| Zostava Panther Condens 25 KKO | A C        | 0010045048 | •                          | 2 305,00          |
| Zostava Panther Condens 30 KKO | A C        | 0010045049 | •                          | 2 355,00          |
| Zostava Panther Condens 15 KKO | A B        | 0010045044 | •                          | 2 475,00          |
| Zostava Panther Condens 25 KKO | A B        | 0010045045 | •                          | 2 575,00          |
| Zostava Panther Condens 30 KKO | A B        | 0010045046 | •                          | 2 625,00          |

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)

## Panther Condens KKV\* + externý zásobník + priestorový regulátor MiSet

| Typ                                    | Trieda ErP<br> | Obj. číslo | Zásobník WEL 75 ME | Cena v €<br>s DPH |
|--|----------------|------------|--------------------|-------------------|
| Zostava Panther Condens 20/26 KKV ľavá | A B            | 0010045050 | •                  | 2 555,00          |

Súčasťou zostavy je aj sada na dobíjanie vrstvených zásobníkov s čerpadlom TV.



Panther Condens KKV + WEL 75 ME

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

| Typ                                 | Trieda ErP<br> | Obj. číslo | Zásobníky |           |           | Cena v €<br>s DPH |
|-------------------------------------|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
|                                     |                |            | VEQ 75    | WE 100 ME | FE 120 BM |                   |
| Zostava Gepard Condens 12MKO        | A B            | 0010039219 | •         |           |           | 2 220,00          |
| Zostava Gepard Condens 25 MKO       | A B            | 0010039220 | •         |           |           | 2 260,00          |
| Zostava Gepard Condens 12MKO ľavá   | A C            | 0010019892 |           | •         |           | 1 950,00          |
| Zostava Gepard Condens 25 MKO ľavá  | A C            | 0010019893 |           | •         |           | 1 990,00          |
| Zostava Gepard Condens 12MKO dolná  | A B            | 0010019890 |           |           | •         | 2 220,00          |
| Zostava Gepard Condens 25 MKO dolná | A B            | 0010019891 |           |           | •         | 2 260,00          |

Súčasťou zostavy je aj snímač teploty zásobníka.



Gepard Condens MKO + VEQ75



Gepard Condens MKO + FE 120 BM

## Gepard Condens MKV\*\* + externý zásobník + priestorový regulátor Thermolink P

| Typ                                   | Trieda ErP<br> | Obj. číslo | Zásobník WEL 75 ME | Cena v €<br>s DPH |
|---------------------------------------|----------------|------------|--------------------|-------------------|
| Zostava Gepard Condens 18/25 MKV ľavá | A B            | 0010019894 | •                  | 2 130,00          |

Súčasťou zostavy je aj sada na dobíjanie vrstvených zásobníkov s čerpadlom TV.



Gepard Condens MKV + WEL 75 ME

## Kondenzačné plynové kotly veľkých výkonov závesné

### Lev 80 – 120 KKO

| Typ         | Výkon v kW<br>kúrenie (60/40°C) | Obj. číslo | Cena v €<br>s DPH |
|-------------|---------------------------------|------------|-------------------|
| Lev 80 KKO  | 16 – 80                         | 0010010827 | 5 100,00          |
| Lev 100 KKO | 20 – 100                        | 0010010828 | 6 200,00          |
| Lev 120 KKO | 24 – 120                        | 0010010829 | 7 000,00          |



Lev 80 – 120 KKO

### Povinné príslušenstvo pre kotly Lev 80 – 120 kW

| Typ  | Obj. číslo | Cena v €<br>s DPH |
|--|------------|-------------------|
| Čerpadlová skupina 80 – 120 kW s HEP čerpadlom | 0020217873 | 740,00            |
| Tepelná izolácia čerpadlovej skupiny           | 0020174516 | 150,00            |
| Ventil poistný, 4 bar                          | 0020174512 | 45,00             |

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

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



Lev KKZ

## Kondenzačné plynové kotly stacionárne

| Lev*                                 |                             | ohrev TV v 90 l zabudovanom vrstvenom zásobníku |                                  |                   |  |
|--------------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------------|-------------------|--|
| Typ                                  | Trieda ErP<br>[Icon] [Icon] | Obj. číslo                                      | Výkon v kW<br>kúrenie/teplá voda | Cena v €<br>s DPH |  |
| Lev 25 KKZ90<br>s pripojovacou sadou | A A                         | 0010018361                                      | 5,2 – 25,0 / 5,2 – 30,0          | 3 090,00          |  |



Lev Heliotwin KKZ

| Lev Heliotwin*                                  |                             | ohrev TV v 150 l zabudovanom solárnom vrstvenom zásobníku |                                  |                   |  |
|---|-----------------------------|---|----------------------------------|-------------------|--|
| Typ   | Trieda ErP<br>[Icon] [Icon] | Obj. číslo  | Výkon v kW<br>kúrenie/teplá voda | Cena v €<br>s DPH |  |
| Lev Heliotwin 20 KKZ150<br>s pripojovacou sadou | A A                         | 0010018362  | 3,8 – 20,0 / 3,8 – 24,0          | 4 050,00          |  |



Moduzone L10

| Odporúčané príslušenstvo pre kotly Lev a Lev Heliotwin  |            |                   |
|---|------------|-------------------|
| Typ   | Obj. číslo | Cena v €<br>s DPH |
| Cirkulačná sada s čerpadlom TV  | 0020170592 | 240,00            |
| 4L expanzná nádobka zásobníka TV (pre 25 KKZ90)   | 0020170586 | 135,00            |
| 5L expanzná nádobka zásobníka TV (pre 20 KKZ150)  | 0020170587 | 150,00            |
| Doplňkové solárne čerpadlo, 12 m (pre 20 KKZ150)  | 0020170593 | 260,00            |
| Moduzone L10 – sada pre jednu priamu zónu<br>1x vysokoúčinné čerpadlo, 1x hydraulický vyrovnávač tlaku,<br>pripojovacie rúrky, izolácia sady    | 0020188585 | 580,00            |
| Moduzone L11 – rozšírenie sady L10 o zmiešavanú zónu<br>1x vysokoúčinné čerpadlo, 1x zmiešavací ventil DN 25,<br>pripojovacie rúrky s izoláciou | 0020188586 | 400,00            |
| Sada kolektora pre Lev Heliotwin (klasická krytina)   | 0020202995 | 790,00            |
| Sada kolektora pre Lev Heliotwin (krytina bobrovka)   | 0020202996 | 770,00            |
| Sada kolektora pre Lev Heliotwin (krytina bridlica, kanadský šindel)  | 0020202997 | 750,00            |
| Sada kolektora pre Lev Heliotwin (plechová krytina)   | 0020202998 | 760,00            |
| Sada kolektora pre Lev Heliotwin (rovná strecha)  | 0020202999 | 940,00            |



Moduzone L11

## Zvýhodnené zostavy stacionárnych kondenzačných kotlov

| Kotol* + pripojovacia sada + smart regulátor   |                             |            |                   |                   |
|--|-----------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| Typ  | Trieda ErP<br>[Icon] [Icon] | Obj. číslo | Regulácia<br>MiGo | Cena v €<br>s DPH |
| Zostava Lev 25 KKZ90<br>+ smart regulátor<br>(ovládanie aplikáciou v smartfóne)            | A A                         | 0010028291 | •                 | 3 250,00          |
| Zostava Lev Heliotwin<br>20 KKZ150 + smart regulátor<br>(ovládanie aplikáciou v smartfóne) | A A                         | 0010028292 | •                 | 4 250,00          |



Medved' Condens KKS

| Medved' Condens KKS**  |                      | kotly na vykurovanie |             |                   |
|------------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| Typ                    | Trieda ErP<br>[Icon] | Obj. číslo           | Výkon v kW  | Cena v €<br>s DPH |
| Medved' Condens 18 KKS | A                    | 0010013664           | 5,0 – 17,2  | 2 050,00          |
| Medved' Condens 25 KKS | A                    | 0010013665           | 7,2 – 24,3  | 2 150,00          |
| Medved' Condens 35 KKS | A                    | 0010013666           | 10,1 – 33,3 | 2 500,00          |
| Medved' Condens 48 KKS | A                    | 0010013667           | 13,9 – 47,2 | 2 630,00          |



Sada pripojenia TV

| Odporúčané príslušenstvo pre kotly Medved' Condens   |            |                   |
|--|------------|-------------------|
| Typ  | Obj. číslo | Cena v €<br>s DPH |
| Adaptér na dymovody A25KM Ø 80/125 mm  | 0020189629 | 35,00             |
| Člen rozdeľovací R2KM 2 x Ø 80 mm  | 0020221288 | 46,00             |
| NTC snímač do zásobníka 2,7 kW s konektorom – 3 m  | 0020222637 | 15,00             |
| Čerpadlo na odvod kondenzátu   | 0020212569 | 250,00            |
| Sada hydraulického pripojenia externého zásobníka TV s čerpadlom<br>(Neobsahuje snímač teploty zásobníka a je ho potrebné objednať samostatne) | 0020212570 | 470,00            |

\* 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)



## Nekondenzačné plynové kotly závesné

| 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  | 1 300,00       |  |



Gepard

| Zostava Gepard + externý zásobník |            |            |                    |                |  |
|-----------------------------------|------------|------------|--------------------|----------------|--|
| Typ                               | Trieda ErP | Obj. číslo | Zásobník WEL 75 ME | Cena v € s DPH |  |
| Zostava GEPARD 18/24 MOV lavá     | C B        | 0010024042 | •                  | 1 730,00       |  |



Gepard + WEL 75 ME

Súčasťou zostavy je aj sada na dobíjanie vrstvených zásobníkov s čerpadlom TV.

## Plynové prietokové ohrievače teplej vody PANDA

| 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  | 525,00         |
| Panda IOG 24      | A          | 0010022583 | 9,8 – 24,4 | komín  | 600,00         |
| Panda PTP TG 27*  | A          | 0010023390 | 5,2 – 26,2 | turbo  | 630,00         |



Panda IOG



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 | 3 350,00       |  |



HelioSet

| Povinné príslušenstvo (podľa konkrétnej realizácie)        |            |                |
|--|------------|----------------|
| Typ  | Obj. číslo | Cena v € s DPH |
| Sada pre šikmú strechu (klasická krytina)                  | 0020159874 | 435,00         |
| Sada pre šikmú strechu (krytina bobrovka)                  | 0020159875 | 375,00         |
| Sada pre šikmú strechu (krytina bridlica, kanadský šindel) | 0020159876 | 270,00         |
| Sada pre šikmú strechu (plechová krytina)                  | 0020177466 | 340,00         |
| Sada pre plochú strechu – vertikálne kolektory             | 0020159877 | 820,00         |
| Nemrznúca zmes, 10 l, do -28 °C                            | 0020020440 | 82,00          |
| Solárna flexi rúrka 2 v 1, 10 m                            | 0020136746 | 305,00         |
| Solárna flexi rúrka 2 v 1, 20 m                            | 0020136747 | 600,00         |

| Odporúčané príslušenstvo   |            |                |
|--|------------|----------------|
| Typ  | Obj. číslo | Cena v € s DPH |
| Doplňkový elektrický ohrev 2,5 kW                                    | 0020204488 | 410,00         |
| Doplňkové solárne čerpadlo, 12 m                                     | 0020204490 | 210,00         |
| Plniace zariadenie solárnej kvapaliny                                | 0020204492 | 120,00         |
| Spojka, solárna rúrka 10mm (2 ks)                                    | 0020118280 | 15,50          |
| Zaťažovacia doska A-rámu (plochá strecha)                            | 0020137791 | 185,00         |
| Sada kotviacich skrutiek do betónu (plochá strecha) – 2 ks           | 0020146026 | 25,00          |
| Sada rozširujúcich držiakov na krovy                                 | 0020080176 | 155,00         |
| Spojovací nosník záťažových dosiek A-rámu                            | 0020160629 | 57,00          |
| Termostatický zmiešavací ventil pre reguláciu výstupnej teploty vody | 0020020455 | 80,00          |



Doplňkový elektrický ohrev

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

## Elektrické kotly RAY



RAY

| RAY      |                |            |            |                |
|----------|----------------|------------|------------|----------------|
| Typ      | Trieda ErP<br> | Obj. číslo | Výkon v kW | Cena v € s DPH |
| RAY 6KE  | D              | 0010023670 | 1,0 – 6,0  | 990,00         |
| RAY 9KE  | D              | 0010023671 | 1,0 – 9,0  | 1 020,00       |
| RAY 12KE | D              | 0010023672 | 2,0 – 12,0 | 1 030,00       |
| RAY 14KE | D              | 0010023673 | 2,3 – 14,0 | 1 090,00       |
| RAY 18KE | D              | 0010023674 | 2,0 – 18,0 | 1 120,00       |
| RAY 21KE | D              | 0010023675 | 2,3 – 21,0 | 1 180,00       |
| RAY 24KE | D              | 0010023676 | 2,0 – 24,0 | 1 200,00       |
| RAY 28KE | D              | 0010023677 | 2,3 – 28,0 | 1 220,00       |

## Odporúčané zostavy elektrických kotlov

### Zostavy RAY + externý zásobník + priestorový regulátor Thermolink P\*

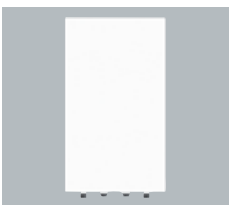


RAY + FE 120 BM

| Typ              | Trieda ErP |   | Obj. číslo | Zásobník |           | Cena v € s DPH |
|------------------|------------|---|------------|----------|-----------|----------------|
|                  |            |   |            | VEQ 75   | FE 120 BM |                |
| Zostava RAY 6KE  | D          | B | 0010039195 | •        |           | 1 980,00       |
| Zostava RAY 9KE  | D          | B | 0010039196 | •        |           | 2 010,00       |
| Zostava RAY 12KE | D          | B | 0010039197 | •        |           | 2 020,00       |
| Zostava RAY 14KE | D          | B | 0010039198 | •        |           | 2 080,00       |
| Zostava RAY 18KE | D          | B | 0010039199 | •        |           | 2 110,00       |
| Zostava RAY 21KE | D          | B | 0010039200 | •        |           | 2 170,00       |
| Zostava RAY 24KE | D          | B | 0010039201 | •        |           | 2 190,00       |
| Zostava RAY 28KE | D          | B | 0010039202 | •        |           | 2 210,00       |
| Zostava RAY 6KE  | D          | B | 0010019905 |          | •         | 1 980,00       |
| Zostava RAY 9KE  | D          | B | 0010019906 |          | •         | 2 010,00       |
| Zostava RAY 12KE | D          | B | 0010019907 |          | •         | 2 020,00       |
| Zostava RAY 14KE | D          | B | 0010019908 |          | •         | 2 080,00       |
| Zostava RAY 18KE | D          | B | 0010019909 |          | •         | 2 110,00       |
| Zostava RAY 21KE | D          | B | 0010019910 |          | •         | 2 170,00       |
| Zostava RAY 24KE | D          | B | 0010019911 |          | •         | 2 190,00       |
| Zostava RAY 28KE | D          | B | 0010019912 |          | •         | 2 210,00       |



RAY + VEQ 75



Zásobník VEQ 75

## Zásobníky teplej vody

### Zásobníky s nepriamym ohrevom



Zásobník FE

| Typ   | Trieda ErP<br> | Obj. číslo | Objem v l | Cena v € s DPH |
|---|----------------|------------|-----------|----------------|
| Protherm VEQ 75/2 B (stacionárny / závesný)     | B              | 0010025315 | 68        | 790,00         |
| Protherm WE 100/2 ME (závesný; s el. špirálou)  | C              | 0010023328 | 96        | 520,00         |
| Protherm FE 120 BM (stacionárny)                | B              | 0010015963 | 120       | 790,00         |
| Protherm FE 200 BM (stacionárny)                | B              | 0010015965 | 184       | 920,00         |
| Protherm FE 300/3 MR (stacionárny)              | B              | 0010020650 | 300       | 1 380,00       |
| Protherm FE 400/3 MR (stacionárny)              | B              | 0010020651 | 400       | 1 680,00       |
| Protherm FE 500/3 MR (stacionárny)              | B              | 0010020652 | 500       | 1 960,00       |
| Elektrická špirála pre zásobníky 300 až 500 l   |                | 0020230731 |           | 440,00         |
| Bezpečnostná skupina pre zásobníky 300 až 500 l |                | 0020230740 |           | 110,00         |



Zásobník WE

### Vrstvené zásobníky s nepriamym ohrevom



Zásobník WEL

| Typ  | Trieda ErP<br> | Obj. číslo | Objem v l | Cena v € s DPH |
|--|----------------|------------|-----------|----------------|
| Protherm WEL 75/2 ME (závesný; s elektrickou špirálou) | B              | 0010023336 | 82        | 410,00         |
| Sada na dobíjanie vrstvených zásobníkov s čerpadlom TV | -              | 0020151254 |           | 245,00         |

\* súčasťou zostavy je aj trojcestný ventil a snímač teploty zásobníka

## Priestorové komunikačné a smart regulátory

### Smart regulátor (pre smartfóny a tablety) eBus

| Typ   | Obj. číslo | Cena v € s DPH |
|---|------------|----------------|
| MiGo (priestorový regulátor pre diaľkové ovládanie cez internet prostredníctvom mobilnej aplikácie* – vyžaduje sa Wi-Fi pripojenie)   | 0020197231 | 260,00         |
| MiGo Select + MiGo Link (priestorový regulátor pre diaľkové ovládanie cez internet prostredníctvom mobilnej aplikácie* – vyžaduje sa Wi-Fi pripojenie)                                | 0020303444 | 230,00         |
| MiGo Link (internetová brána pre diaľkové ovládanie cez internet prostredníctvom mobilnej aplikácie* pre MiGo a Thermolink Select, MiSet, MiPro Sense – vyžaduje sa Wi-Fi pripojenie) | 0010037345 | 130,00         |

\*Určené iba pre mobilné zariadenia, na ktorých je možné inštalovať aplikáciu MiGo 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 | 45,00 €        |
| Modul napájacieho zdroja pre MiGo Link (interný pre montáž do kotla) | 0010040290 | 75,00 €        |
| Napájací eBUS kábel – dlhý pre MiGo Link pri napájaní z kotla        | 0010035755 | 40,00 €        |
| Držiak pre upevnenie modulov pod kotly                               | 0010048536 | 5,00 €         |

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

### Priestorové regulátory eBus

| Typ  | Obj. číslo | Cena v € s DPH |
|--|------------|----------------|
| Thermolink RC (bezdrôtový s týždenným programom) | 0020118084 | 175,00         |
| MiSet R (bezdrôtový s týždenným programom)       | 0020261006 | 295,00         |
| Thermolink P (s týždenným programom)             | 0020118083 | 85,00          |
| MiSet (s týždenným programom)                    | 0020261000 | 170,00         |
| Thermolink Select (bez programovania)            | 0010041876 | 65,00          |

### Snímače vonkajšej teploty

| Typ  | Obj. číslo | Cena v € s DPH |
|--|------------|----------------|
| Snímač vonkajšej teploty pre bezdrôtové regulátory | 0020094758 | 85,00          |
| Snímač vonkajšej teploty ( káblový)                | 0020266793 | 32,00          |

## Systémové regulátory

### Kaskádové a zónové regulátory eBus

| Typ   | Obj. číslo | Kaskádová regulácia | Zónová regulácia | Cena v € s DPH |
|---|------------|---------------------|------------------|----------------|
| MiPro – ekvitermický systémový regulátor**  | 0020231571 | •                   | •                | 130,00         |
| MiPro Sense – ekvitermický systémový regulátor**  | 0020260968 | •                   | •                | 290,00         |
| MiPro R – ekvitermický systémový regulátor (bezdrôtový)**   | 0020231586 | •                   | •                | 280,00         |
| MiPro Sense R – ekvitermický systémový regulátor (bezdrôtový)**   | 0020260980 | •                   | •                | 415,00         |
| NTC snímač teploty (zóna, anuloid, zásobník TV – 5 m)   | 0020004238 | •                   | •                | 12,00          |
| eBus kaskádový modul – interný***   | 0020139896 | •                   |                  | 69,00          |
| eBus kaskádový modul – externý (v krabičke)****   | 0020231681 | •                   |                  | 105,00         |
| MiPro remote – zónový regulátor   | 0020231578 |                     | •                | 125,00         |
| MiPro Sense remote – zónový regulátor   | 0020260983 |                     | •                | 230,00         |
| MiPro remote R – zónový regulátor (bezdrôtový)  | 0020231593 |                     | •                | 135,00         |
| MiPro Sense remote R – zónový regulátor (bezdrôtový)  | 0020260991 |                     | •                | 240,00         |
| RED-3 – rozširujúci modul (pre 2 vykurovacie okruhy/zóny)   | 0020257509 |                     | •                | 165,00         |
| RED-5 – rozširujúci modul (pre 3 vykurovacie okruhy/zóny)   | 0020257511 |                     | •                | 210,00         |
| Moduzone Z11 – modul pre dva okruhy s rôznymi teplotami<br>1x zmiešavací ventil DN 25, 1x vysokoučinné čerpadlo,<br>1x 2-cestný ventil DN 25, NTC snímač VV | 0020191829 |                     | •                | 570,00         |
| Moduzone Z20 – modul pre dva okruhy s rovnakými teplotami<br>2x 2-cestný ventil DN25  | 0020124946 |                     | •                | 150,00         |

\*\*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).



MiGo



MiGo Select + MiGo link



Thermolink Select



MiSet (R), MiPro Sense (R)



Thermolink P, RC, MiPro (R)



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 | 15,00          |
| NTC snímač teploty do zásobníka 10 kΩ – 2 m   | 0010006491 | 16,50          |
| 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 | 47,00          |
| Sada rozšírenia k doske riadenia 230 V pre elektrické kotly RAY (sada na upevnenie dosky riadenia 230 V vo vnútri elektrického kotla RAY)   | 0010031757 | 12,00          |
| 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 | 65,00          |
| Doska riadenia 230 V multifunkčná – externá (v krabičke) pre riadenie cirkulačného čerpadla TV, alebo externého čerpadla vykurovacieho okruhu   | 0020094768 | 85,00          |
| Modul 0-10 V -> eBUS pre nadradené systémy regulácie  | 0020080500 | 75,00          |

### 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 | 115,00         |
| Ventil 3-cestný 3/4" na pripojenie TV  | 2046       | 80,00          |
| Ventil 3-cestný kaskádový  | 2045       | 100,00         |
| Hydraulický vyrovnávač tlaku WH 40 (pre výkon do 70 kW, pre $\Delta T=20$ K a max. prietok 3,5 m <sup>3</sup> /hod)  | 0020176768 | 225,00         |
| Hydraulický vyrovnávač tlaku WH 95 (pre výkon do 190 kW, pre $\Delta T=20$ K a max. prietok 8,0 m <sup>3</sup> /hod) | 0020176769 | 275,00         |

### 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 | 265,00         |
| 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 | 360,00         |
| Zvukovoizolačná podložka za kotol Panther Condens  | 0010025488 | 29,00          |
| Dištančný rám za kotol Panther Condens (pre dosiahnutie rovnakej hĺbky ako má zásobník VEQ 75/2 B)   | 0010025342 | 125,00         |
| Kryt pripojení pod kotlom Panther Condens  | 0010025489 | 37,00          |
| Kryt pripojenia spodný pre zásobník VEQ 75/2 B   | 0010025346 | 180,00         |
| Kryt pripojenia ľavý / pravý pre zásobník VEQ 75/2 B   | 0010025344 | 295,00         |
| Pracovná bunda a nohavice  | 0020009185 | 27,50          |

Prestavbové sady na propán sú dostupné v katalógu ND.

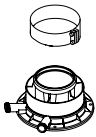
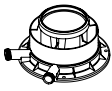
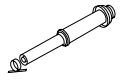
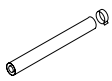
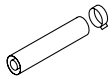
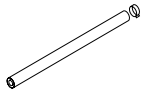




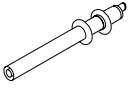
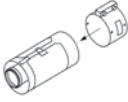
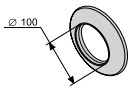
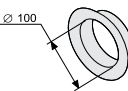

### SENTINEL, ULTIMA – ochrana a čistenie vykurovacieho systému

| Typ   | Obj. číslo | Cena v € s DPH |
|---|------------|----------------|
| Magnetický filter SENTINEL Vortex 200, 3/4"   | 0020303443 | 90,00 *        |
| Magnetický filter SENTINEL Vortex 300, 3/4"   | 0020286787 | 120,00 *       |
| Magnetický filter SENTINEL Vortex 500, 1"   | 0020286791 | 140,00 *       |
| SENTINEL X100 - Multifunkčný inhibítor korózie pre ochranu všetkých bežne používaných kovov vo vykurovacom systéme  | 0020224820 | 35,00 *        |
| SENTINEL X400 - Čistiaci prípravok pre odstraňovanie kalov a usadenín z vykurovacích a podlahových systémov   | 0020224824 | 35,00 *        |
| SENTINEL X500 - Nemrznúca zmes pre vykurovacie systémy 20 l   | 0020241743 | 325,00 *       |
| SENTINEL X800 - Prípravok na odstránenie korózie a korózných usadenín z vykurovacieho systému   | 0020224822 | 42,00 *        |
| Magnetický filter ULTIMA MB1 comfort s filtračnou vložkou 100 µm, 3/4", transparentný červený   | 0020241744 | 96,00 *        |
| Magnetický filter ULTIMA MG1 Vario comfort s filtračnou vložkou 100 µm, 3/4", nepriehľadný biely  | 0020241742 | 150,00 *       |
| ULTIMA Q100 BASIC Duo - Multifunkčný inhibítor korózie pre ochranu všetkých bežne používaných kovov vo vykurovacom systéme s vyššou koncentráciou účinnej látky | 0020286788 | 40,00 *        |
| ULTIMA Q700 - Biocidný prípravok na ochranu podlahových systémov pred baktériami a riasami  | 0020224821 | 52,00 *        |
| ULTIMA Q800 - Prípravok na odstránenie korózie a korózných usadenín z vykurovacieho systému   | 0020224823 | 42,00 *        |

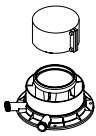
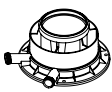
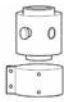



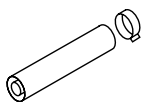
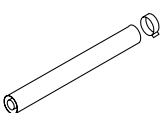
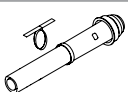

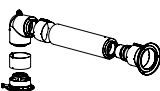
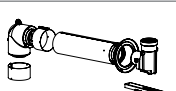



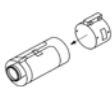
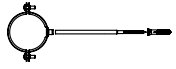
\* položky nepodliehajú štandardným obchodným podmienkam

## Dymovody ku kondenzačným kotlom

### Dymovody súosé Ø 60/100 mm







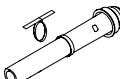



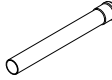
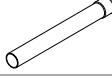

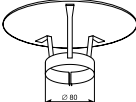




| Typ  | ID kód   | Obj. číslo | Cena v € s DPH |
|--|----------|------------|----------------|
|  <p>Adaptér na dymovody Ø 60/100 mm<br/>(pre kotly Gepard Condens, Lev 25 KKZ90, Lev Heliotwin)</p> | A1K      | 0020257015 | 18,00          |
|  <p>Adaptér na dymovody Ø 60/100 mm<br/>(upevňovacia spona nie je súčasťou adaptéra)</p>            | A1KP     | 0010031029 | 16,00          |
|  <p>Zostava komínová Ø 60/100 mm – 1,45 m</p>   | S3K      | 0020230604 | 65,00          |
|  <p>Rúrka Ø 60/100 mm – 1 m</p>   | T1K-1000 | 0020257008 | 35,00          |
|  <p>Rúrka Ø 60/100 mm – 0,5 m</p>   | T1K-500  | 0020257007 | 25,00          |
|  <p>Rúrka Ø 60/100 mm – 2 m</p>   | T1K-2000 | 0020257445 | 62,00          |
|  <p>Koleno Ø 60/100 mm – 90° s inšpekčným otvorom</p>  | K1KR     | 0020257011 | 45,50          |
|  <p>Koleno Ø 60/100 mm – 90°</p>  | K1K      | 0020257009 | 27,50          |
|  <p>Koleno Ø 60/100 mm – 45° (2 ks)</p>   | K11K     | 0020257010 | 46,00          |
|  <p>Zostava vodorovná Ø 60/100 mm – 0,8 m</p>   | S1KP     | 0010031041 | 62,00          |
|  <p>Rúrka koncová Ø 60/100 mm – 0,75 m</p>  | T1KZ     | 0020219520 | 34,50          |
|  <p>Rúrka Ø 60/100 mm – 0,2 m s inšpekčným otvorom</p>  | T1KR     | 0020257013 | 43,50          |
|  <p>Ružica silikónová Ø 100 mm – vonkajšia</p>  | SR1D     | 5301       | 4,00           |
|  <p>Ružica plastová Ø 100 mm – vnútorná</p>   | SR3D     | 5302       | 2,50           |
|  <p>Úchytka Ø 100 mm (5 ks)</p>  | U1       | 0020199406 | 37,00          |

## Dymovody súosé Ø 80/125 mm

| Typ  | ID kód    | Obj. číslo | Cena v €<br>s DPH |
|--|-----------|------------|-------------------|
|  Adaptér na dymovody Ø 80/125 mm<br>(pre kotly Gepard Condens, Lev 25 KKZ90, Lev Heliotwin) | A25K      | 0020276091 | 21,50             |
|  Adaptér na dymovody Ø 80/125 mm<br>(upevňovacia spona nie je súčasťou adaptéra)            | A25KP     | 0010031033 | 19,00             |
|  Adaptér na dymovody Ø 80/125 mm<br>(pre kotly Medved' Condens)                             | A25KM     | 0020189629 | 35,00             |
|  Koleno Ø 80/125 mm – 45° (2 ks)  | K251K     | 0020257024 | 58,00             |
|  Koleno Ø 80/125 mm – 90° s inšpekčným otvorom  | K25KR     | 0020214161 | 69,00             |
|  Koleno Ø 80/125 mm – 90°   | K25K      | 0020257023 | 40,50             |
|  Rúrka Ø 80/125 mm – 0,5 m  | T25K-500  | 0020257019 | 37,00             |
|  Rúrka Ø 80/125 mm – 1 m   | T25K-1000 | 0020257020 | 52,00             |
|  Zostava komínová Ø 80/125 mm – 1,44 m  | S4K       | 0020257016 | 85,00             |
|  Zostava vodorovná Ø 80/125 mm – 1 m<br>(zostava neobsahuje adaptér na kotol)             | S25KZ     | 0020257018 | 86,00             |
|  Zostava pripojenia do spoločného komína pre C(10)3*                                      | SC25K     | 0020277303 | 135,00            |
|  Zostava pripojenia do komínovej šachty   | S25K      | 0020257025 | 150,00            |
|  Priechodka strechou šikmá 25° – 45°, olovený golier                                      | PS3       | 0020258676 | 43,00             |
|  Priechodka strechou rovná  | PR3       | 0020199443 | 25,00             |
|  Priechodka strechou 35° – 55°, olovený golier  | PS4       | 0020258678 | 52,00             |
|  Rúrka Ø 80/125 mm – 0,2 m s inšpekčným otvorom   | T25KR     | 0020267686 | 59,00             |
|  Úchytka Ø 125 mm (5 ks)  | U25       | 0020199418 | 42,00             |

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

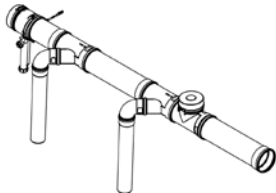
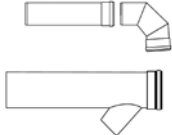
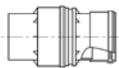
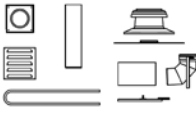


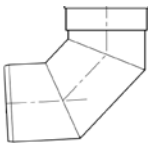



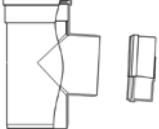

## Dymovody oddelené Ø 80 mm

| Typ   | ID kód   | Obj. číslo | Cena v € s DPH |
|---|----------|------------|----------------|
|  Člen rozdeľovací 2 x Ø 80 mm<br>(pre kotly Gepard Condens, Lev 25 KKZ90, Lev Heliotwin) | R2K      | 0020276092 | 21,00          |
|  Člen rozdeľovací 2 x Ø 80 mm  | R2KP     | 0010024098 | 23,50          |
|  Člen rozdeľovací 2 x Ø 80 mm<br>(pre kotly Medved' Condens)                             | R2KM     | 0020221288 | 46,00          |
|  Koleno Ø 80 mm – 45° (2ks)  | K21K     | 0020257030 | 15,20          |
|  Koleno Ø 80 mm – 90°  | K2K      | 0020257029 | 13,30          |
|  Koleno s podperou Ø 80 mm – 90°   | K2KP     | 0020267687 | 40,00          |
|  Zostava komínová Ø 80/125 mm  | S4K      | 0020257016 | 85,00          |
|  Spalinová klapka Ø 80 mm*   | SP2K     | 0020079304 | 160,00         |
|  Spätná klapka Ø 80 mm pre spoločný komín C(10)3**                                     | SC2K     | 0010033462 | 97,00          |
|  Rúrka predlžovacia Ø 80 mm – 0,5 m  | T2K-500  | 0020257026 | 10,00          |
|  Rúrka predlžovacia Ø 80 mm – 1 m  | T2K-1000 | 0020257027 | 13,20          |
|  Rúrka predlžovacia Ø 80 mm – 2 m  | T2K-2000 | 0020257028 | 24,80          |
|  Ukončovací košík Ø 80 mm  | Z2K      | 0020199426 | 26,50          |
|  Zakončenie dymovodu zvislé (strieška) Ø 80 mm   | SM2      | 2865       | 12,50          |
|  Šachtový nadstavec – ukončenie komínovej šachty Ø 80 mm                               | SN2K     | 0020199422 | 35,00          |
|  Ružica silikónová Ø 80 mm   | SR2      | 2927       | 9,00           |
|  Rozpery do komína Ø 80 mm (7 ks)  | R2       | 0020199434 | 21,00          |
|  Úchytka Ø 80 mm (5 ks)  | U2       | 0020199436 | 35,00          |

\*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 €<br>s DPH |
|---|--|-----------|------------|-------------------|
|    | Základná pripojovacia súprava pre 2 zdroje tepla                 | S30KK     | 0020079298 | 560,00            |
|    | Rozširujúca súprava pre 1 zdroj tepla (3. a 4. kotol)            | S31KK     | 0020079301 | 150,00            |
|    | Klapka odvodu spalín , Ø 80 mm (nutné pre každý kotol v kaskáde) | SP2K      | 0020079304 | 160,00            |
|    | Základná pripojovacia súprava pre montáž do komínovej šachty     | S30MK     | 0020079299 | 220,00            |
|   | Rúrka predlžovacia Ø 130 mm – 1 m                                | T30K-1000 | 0020079302 | 74,00             |
|  | Rúrka predlžovacia Ø 130 mm – 2 m                                | T30K-2000 | 0020079303 | 120,00            |
|  | Koleno Ø 130 mm – 90°  | K30K      | 0020079306 | 45,00             |
|  | Koleno Ø 130 mm – 45° (2 ks)                                     | K31K      | 0020079307 | 87,00             |
|  | Koleno Ø 130 mm – 30° (2 ks)                                     | K32K      | 0020079308 | 120,00            |
|  | Koleno Ø 130 mm – 15° (2 ks)                                     | K33K      | 0020079309 | 120,00            |
|  | T-kus s inšpekčným otvorom Ø 130 mm s vekom                      | T30KR     | 0020079305 | 83,00             |
|  | Rozpery do komína Ø 130 mm (7 ks)                                | R3        | 0020079300 | 26,00             |



## 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 | 55,00          |
|  Koleno Ø 60/100 mm – 90° s inšpekčným otvorom | K5DL     | 0020221353 | 26,00          |
|  Člen rozdeľovací 2 x 80 mm                    | R1       | 0020221354 | 49,00          |
| Tesnenie Ø 100 mm – silikón   | TE1      | 5425       | 2,50           |
| Tesnenie Ø 60 mm – silikón  | TE3      | 5426       | 2,00           |

## Dĺžky dymovodov plynových kotlov

| Maximálna dĺžka dymovodov kotlov PROTHERM                    | 60/100 mm | 80/125 mm | 2 x 80 mm        |
|--|-----------|-----------|------------------|
|  | max       | max       | max * / **(B23P) |
| <b>Závesné kondenzačné kotly</b>                             | 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                                       | 10        | 16        | 12+12 / 20       |
| <b>Závesné kondenzačné kotly so vstavaným zásobníkom</b>     |           |           |                  |
| 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       |
| <b>Stacionárne kondenzačné kotly so vstavaným zásobníkom</b> |           |           |                  |
| Lev Heliotwin 20 KKZ150                                      | 8         | 28        | 25+25 / 18       |
| Lev 25 KKZ90   | 8         | 33        | 25+25            |
| <b>Stacionárne kondenzačné kotly</b>                         |           |           |                  |
| Medveď Condens 18, 25, 35, 48 KKS                            | –         | 15        | 8+10 / 25        |
| <b>Prietokové ohrievače</b>                                  |           |           |                  |
| 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 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.





**Vaillant Group Slovakia, s.r.o.**

Pplk. Pljušča 45  
909 01 Skalica

Tel.: +421 34 6966 101  
E-mail: [protherm@protherm.sk](mailto:protherm@protherm.sk)

[www.protherm.sk](http://www.protherm.sk)

Zákaznícka linka: +421 34 6966 166