



Plynové kondenzačné kotly

Panther Condens

**protherm**

Vždy na Vašej strane

**protherm**



Technológia FlameFit

## Panther Condens

Závesný plynový kondenzačný kotol na vykurovanie a ohrev vody

Kompaktný, energeticky úsporný a ekonomický! Taký je nový kondenzačný kotol Panther Condens s technológiou FlameFit. Zaisťuje vám dostatok teplej vody a zníži náklady na vykurovanie.

Panther Condens je plynový kondenzačný kotol s najnovšou technológiou, vhodný pre vykurovanie vašej domácnosti. Nie je len vysoko účinný, ekonomicky úsporný, ale vyžaduje tiež len minimum priestoru. Pre zabezpečenie teplej vody v domácnosti je možné pripojiť externý zásobník teplej vody alebo zohrievať vodu prietokovým spôsobom, iba keď je potrebná (verzia Panther Condens KKV).

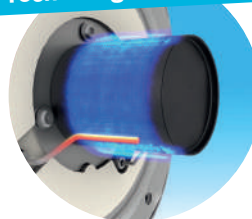
## Základná charakteristika

- Kotol na vykurovanie s prietokovým ohrevom teplej vody alebo na vykurovanie s možnosťou prípravy teplej vody v externom zásobníku
- Technológia spaľovania FlameFit zaručuje neustále optimalizovanú prevádzku aj pri zmene zloženia plynu
- Rýchly ohrev vody na požadovanú teplotu pre maximálny komfort a úsporu vody

- Konštantná požadovaná teplota aj pri krátkych prestávkach v odbere teplej vody vďaka funkcii SmartShower
- Kompaktný a elegantný dizajn
- Dotykový displej
- Energetická účinnosť vykurovania triedy A

## Schopnosť prispôbiť sa dodávanému plynu

### Technológia FlameFit



Panther Condens s inovatívnou technológiou FlameFit sa dokáže automaticky prispôbiť meniacej sa kvalite plynu. Vďaka tejto funkcii kotol automaticky nastaví spaľovanie podľa zloženia dodávaného plynu. To znamená, že plyn je optimálne spaľovaný s minimálnou tvorbou spalín.

Technické údaje	Jednotka	15 KKO	25 KKO	30 KKO	20/26 KKV
<b>Vykurovanie</b>					
Výkon pri tepl.spáde 50/30°C	kW	2,7 - 16,4	3,3 - 26,9	3,4 - 32,8	3,3 - 21,7
Výkon pri tepl.spáde 80/60°C	kW	2,4 - 14,9	3,0 - 24,7	3,9 - 29,8	2,9 - 19,7
Rozsah regulácie výstupnej teploty VV	°C	15 - 80	15 - 80	15 - 80	15 - 80
Max. prevádzkový tlak, vykurovanie	MPa (bar)	0,3 (3,0)	0,3 (3,0)	0,3 (3,0)	0,3 (3,0)
Expanzná nádobka VV	l	8	8	8	8
Trieda NOx		6	6	6	6
Energetická trieda vykurovania ( ErP TV)		A	A	A	A (A)
<b>Príprava teplej vody</b>					
Maximálny výkon pri príprave teplej vody	kW	19,4	27,0	34,8	25,7
Rozsah regulácie výstupnej teploty TV	°C	45 - 60 °C*	45 - 60 °C*	45 - 60 °C*	35 - 65 °C
Povolený prevádzkový tlak studená pitná voda	MPa (bar)	—	—	—	0,03 - 1,0 (0,30 - 10,0)
Požadovaný pripojovací tlak studená pitná voda	MPa (bar)	—	—	—	0,2 (2,0)
Minimálny prietok TV	l/min	—	—	—	1,5
Špecifický prietok D (ΔT = 30 K)	l/min	—	—	—	12,3
Obmedzovač prietokového množstva TV	l/min	—	—	—	8
<b>Elektrické parametre</b>					
Napätie / frekvencia	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Maximálny elektrický príkon	W	72	93	82	80
Príkon v pohotovostnom stave	W	< 2	< 2	< 2	< 2
Krytie		IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D
<b>Rozmery</b>					
Plynová prípojka				G 1/2 "	
Prípojky kúrenia				G 3/4 "	
Prípojky studenej / teplej vody na strane kotla				G 3/4 "	
Prípojka poistného ventilu	mm			15	
Hadica pre odvod kondenzátu	mm			21,5	
Rozmery (šírka / výška / hĺbka v mm)	mm			418/ 740/ 344	
Hmotnosť (bez obalu, bez vody)	kg	29,2	29,2	32,1	30,2

TV - teplá voda  
VV - vykurovací voda  
\*pre systémové kotly s externým zásobníkom

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny

0020128222 v.07 05/2021

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pljuša 45  
909 01 Skalica  
www.protherm.sk

Tel.: +421 34 6966 101  
E-mail: protherm@protherm.sk  
Zákaznícka linka: +421 34 6966 166

Váš predajca

