

Plynové kondenzačné kotly



protherm
Vždy na Vašej strane



Panther Condens

Závesné plynové kondenzačné kotly
na vykurovanie a ohrev teplej vody



Vysoká účinnosť



Prednosti a výhody

- Vysoká spoľahlivosť a výkonnosť kotla vďaka použitiu vysoko kvalitných komponentov
- Veľký rozsah modulácie výkonu
- Vysoká účinnosť
- Komfortná príprava teplej vody
- Ľahká obsluha - vďaka intuitívnemu konceptu ovládacieho panelu
- Elegantný dizajn - pre harmonické zakomponovanie do bytu alebo interiéru domu
- Možnosť variabilného prepojenia kotla s externým 58 l alebo 115 l zásobníkom teplej vody

Technická charakteristika

- Kotly na vykurovanie s prietokovým ohrevom teplej vody alebo na vykurovanie s možnosťou prípravy teplej vody v externom zásobníku
- 3 výkonové rady so širokým modulačným rozsahom
- Nerezový kondenzačný výmenník
- Nová hydroskupina s ľahšie dostupnými komponentmi
- Ovládanie kotla založené na koncepte „Jedno tlačidlo - Jedna funkcia“ s prehľadným a podsvieteným LCD displejom
- Rozšírená autodiagnostika
- Vstavaná ekvitermická regulácia
- Prispôsobený na podlahové vykurovanie

Technické údaje

Hlavné charakteristiky kotla		12 KKO	25 KKO	25 KKV	30 KKO
Vykurovanie					
Výkon pri tepl. spáde 80/60 °C	kW	3,9 - 12,0	5,9 - 24,5	4,9 - 18,1	8,5 - 30,0
Výkon pri tepl. spáde 50/30 °C	kW	4,4 - 13,2	6,6 - 26,7	5,4 - 19,6	9,3 - 32,8
Palivo		zemný plyn			
Normovaný stupeň využitia pri 40/30 °C	%	max. 109,5			
Nastaviteľný rozsah teploty VV	°C	10 - 80			
Expanzná nádoba	l	8			
Max. pracovný tlak	kPa	300			
Odvod spalín		turbo			
Ohrev teplej vody					
Výkon		4,1 - 12,3*	6,1 - 30,6*	5,1 - 25,5	8,7 - 35,7*
Maximálny tlak TV	MPa	-	-	1	-
Nastaviteľný rozsah teploty TV	°C	38 - 65*	38 - 65*	38 - 60	38 - 65*
Prietok TV pri Δt 30K	l / min	-	-	12	-
Elektrické parametre					
Napätie/frekvencia	V / Hz	230 / 50			
Príkion	W	151			
Elektrické krytie	IP	IPX4D			
Rozmery					
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	mm	418/740/344			
Hmotnosť bez vody	kg	37,1	37,7	37,1	38,3
Zostava Panther Condens + zásobník B60Z					
Objem zásobníka	l	58	-	-	58
Maximálny tlak TV	MPa	0,6	-	-	0,6
Expanzná nádoba zásobníka	l	2	-	-	2
Doba ohrevu TV z 15 na 60 °C	min	18	10	-	8
Hodinový prietok TV	l / min	10,8	13,6	-	14,4
Rozmery zostavy					
Rozmery VS (šírka/výška/hĺbka)	mm	858/900/420	-	-	858/900/420
Rozmery PS (šírka/výška/hĺbka)	mm	440/1948/420	-	-	440/1948/420
Hmotnosť zásobníka bez vody	kg	52	-	-	52

VV - vykurovací voda / TV - teplá voda

* platí pre ohrev vody v prídavnom zásobníku

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pljuša 45
909 01 Skalica

Tel.: +421 34 6966 101
Fax: +421 34 6966 111

www.protherm.sk

zákaznícka linka: +421 34 6966 166

Váš predajca



protherm
Vždy na Vašej strane