



Plynové kondenzačné kotly

Gepard Condens

protherm
Vždy na Vašej strane

Malé rozmery,
ľahká inštalácia.



Gepard Condens

Závesné kondenzačné plynové kotly na vykurovanie s možnosťou prípravy teplej vody v externom zásobníku alebo prietokovým ohrevom

Prednosti a výhody Gepard Condens

- Veľký komfort, malé rozmery
- Vysoká účinnosť kombinovaná s vysokou rýchlosťou ohrevu vody
- Vysoká spoľahlivosť vďaka starostlivo vybraným a dôkladne testovaným komponentom
- Nízka hladina hluku kotla počas prevádzky
- Zníženie nákladov na energiu v dôsledku použitia vysokoúčinného čerpadla s nižšou spotrebou elektrickej energie
- Spoľahlivý tepelný komfort vďaka bezpečnostným a ochranným prvkom
- Možnosť dodatočného rozšírenia ovládania vykurovacieho systému vďaka eBus zbernici
- Nový unikátny patentovaný výmenník tepla zo zliatiny hliníka a kremíka so zvýšenou odolnosťou povrchu proti pôsobeniu kondenzátu
- Automatická adaptácia výkonu kotla požiadavkám vykurovacieho systému

Pohodlné a jednoduché ovládanie

- Uživateľsky príjemný a výborne čitateľný displej
- Bezpečné a ľahké spustenie kotla do prevádzky vďaka automatickému spusteniu testovacieho programu
- Pokročilá autodiagnostika

Kompatibilita

- Možnosť spolupráce so solárnym systémom na prípravu teplej vody
- Kompatibilný s existujúcimi hydraulickými systémovými modulmi

Ľahká inštalácia a údržba

- Rýchla a nekomplikovaná výmena starších kotlov
- Úspora času vďaka rýchlejšej a jednoduchejšej inštalácii bez špeciálnych nástrojov
- Jednoduchá údržba vďaka dostupnosti komponentov

Technické údaje

Hlavné charakteristiky kotla	Jednotka	12 MKO	25 MKO	18/25 MKV
Vykurovanie				
Výkon pri tepl. spáde 80°C / 60°C	kW	4,0 – 12,0	6,0 – 25,0	5,0 – 18,1
Výkon pri tepl. spáde 50°C / 30°C	kW	4,3 – 12,7	6,3 – 26,5	5,3 – 19,1
Palivo			zemný plyn	
Trieda ErP (A+++ - D)		A	A	A
Účinnosť pri 80/60°C – max.výkon	%		98,2	
Normovaný stupeň využitia pri 40/30°C	%		108,5	
Nastaviteľný rozsah teploty VV	°C		10 - 80	
Expanzná nádobka	l		8	
Max. pracovný tlak	kPa		300	
Odvod spalín			turbo	
Ohrev teplej vody				
Výkon	kW	4,0 – 15,0*	6,0 – 30,0*	5,0 – 25,2
Rozsah napájacieho tlaku TV	MPa	–	–	0,03 – 1
Nastaviteľný rozsah teploty TV	°C	45 – 60*	45 - 60*	35 – 60
Prietok TV pri Δt 30K	l/min	–	–	12,1
Prietok TV pri Δt 35K	l/min	–	–	10,4
Trieda ErP (A+ - F)	∩	–	–	A
Elektrické parametre				
Napätie/frekvencia	V/Hz		230/50	
Príkon	W	105	110	105
Elektrický príkon v pohotovostnom režime	W		2	
Elektrické krytie	IP		IPX4D	
Rozmery				
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	mm		418/740/300	
Hmotnosť bez vody	kg	31	31,6	31,6

Zostava Gepard Condens + zásobník VEQ 75/2 B

Objem zásobníka	l		68	–
Maximálny tlak TV	MPa		1 (10 bar)	–
Maximálna prevádzková teplota	°C		85	–
Trieda ErP (A+ - F)	∩	B	B	–
Rozmery zostavy				
Rozmery - zásobník vedľa kotla (šírka/výška/hĺbka)	mm		858/740/440	–
Rozmery - zásobník pod kotlom (šírka/výška/hĺbka)	mm		440/1480/440	–
Hmotnosť zásobníka bez vody	kg		55	–

VV - vykurovacia voda/TV - teplá voda

* platí pre ohrev vody v prídavnom zásobníku

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny

0020221831 v.05 01/2022

Váš predajca



Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

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

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