



Geparde

Rad závesných plynových kotlov
s prietokovým ohrevom teplej vody



Prednosti a výhody

- elegantný dizajn - pre harmonické zakomponovanie do bytu alebo interiéru domu
- maximálna jednoduchosť obsluhy – vďaka jednoduchému ovládacímu panelu
- primeraný tepelný komfort v závislosti od zvoleného typu izbového regulátora
- zjednodušená montáž, inštalácia a údržba – ľahký prístup ku všetkým komponentom spredu
- vyššia spoľahlivosť a výkonnosť vďaka použitiu kvalitných komponentov

Technická charakteristika

- výkonový rozsah kotla od 8,5 kW až do 23,3kW
- účinnosť až 93,2 %
- komínové alebo turbo prevedenie s prípravou teplej vody prietokovým spôsobom v doskovom výmenníku
- nová hydroskupina s ľahšie dostupnými komponentmi
- ovládací panel s LCD displejom
- nová elektronika s použitím eBus protokolu
- ekvitermická regulácia kotla v spolupráci s eBus regulátormi
- funkcia Leto, Zima, Prázdniny
- kotly možno nainštalovať na pripojovaciu rampu dodávanú ako príslušenstvo

Technické údaje

Hlavné charakteristiky kotla		23 MOV	23 MTV
Vykurovanie			
Výkon	kW	9,0 - 23,3	8,5 - 23,3
Palivo		zemný plyn / propán	
Účinnosť	%	90,3	93,2
Nastaviteľný rozsah teploty VV	°C	38 - 80	
Expanzná nádobka	l	5	
Min. / Max. pracovný tlak	kPa	50 / 300	
Odvod spalín		komín	turbo
Ohrev teplej vody			
Výkon	kW	9,0 - 23,3	8,5 - 23,3
Maximálny tlak TV	MPa	1	
Nastaviteľný rozsah teploty TV	°C	38 - 60	
Prietok TV pri Δt 30K	l / min	11,1	
Elektrické parametre			
Napätie/frekvencia	V / Hz	230 / 50	
Príkion	W	92	147
Elektrické krytie	IP	IPX4D	
Rozmery			
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	mm	410/742/311	
Hmotnosť bez vody	kg	31	34

VV - vykurovacia voda / TV - teplá voda

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

