

Plynové kotly



protherm 

Medved'

Stacionárne liatinové plynové kotly



Prednosti a výhody

- Inteligentný riadiaci systém
- Maximálna jednoduchosť obsluhy – vďaka prehľadnému ovládacímu panelu
- Elegantný dizajn - pre harmonické zakomponovanie do bytu alebo interiéru domu
- Primeraný tepelný komfort v závislosti od zvoleného typu izbového regulátora
- Jednoduchá montáž, inštalácia a údržba
- Vysoká spoľahlivosť a výkonnosť vďaka použitiu kvalitných komponentov

Technická charakteristika

- Kotly len na vykurovanie s možnosťou prípravy teplej vody v externom zásobníku
- Výkonový rad 17, 26, 35, 44,5 a 49,5* kW (* platí pre PLO)
- Plynulá alebo dvojestupňová regulácia výkonu podľa typu kotla
- Komínové prevedenie – pri použití nadstavca poloturbo nepotrebuje komín
- Mikroprocesorové riadenie (platí pre KLOM)
- Vstavaná ekvitermická regulácia a autodiagnostika (platí pre KLOM)
- Systém kontroly komínového ťahu, ochrana proti prehriatiu
- Protimrazová ochrana kotla (platí pre KLOM)
- Možnosť pripojenia externého zásobníka teplej vody B100MS v rovnakom dizajne s kotlom

Technické údaje

Hlavné charakteristiky kotla		20 KLOM 20 PLO	30 KLOM 30 PLO	40 KLOM 40 PLO	50 KLOM 50 PLO	60 PLO
Vykurovanie						
Výkon - zemný plyn - propán	kW	12 - 17 11 - 16	18 - 26,0 17 - 24,5	24,5 - 35 23,0 - 33	31 - 44,5 29 - 42,0	49,5 48,0
Palivo		zemný plyn / propán				
Regulácia		plynulá (KLOM) / dvojestupňová (PLO)				jednostupňová
Účinnosť	%	90 - 92				
Zapaľovanie		KLOM-elektrické / PLO-večný plamienok				večný plamienok
Max. prevádzková teplota VV	°C	85 / 90				
Max. prevádzkový tlak VV	kPa	300 / 400				
Odvod spalín		komín				
Elektrické parametre						
Napätie/frekvencia	V / Hz	230 / 50				
Príkion	W	30 / 20				
Elektrické krytie	IP	40				
Rozmery						
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	mm	335/880/600	420/880/600	505/880/600	590/880/620	675/880/620
Hmotnosť bez vody	kg	90	110	130	150	170

Zostava kotol Medved' + zásobník B100MS						
Objem zásobníka	l	95				
Maximálny tlak TV	MPa	0,6				
Rozsah teploty TV	°C	40 - 70 / 40 - 60				40 - 70
Doba ohrevu TV z 15°C na 60°C	min	20	15	14	13	12
Prietok odberanej TV*	l / min	16,5	19	19,5	20	20,5
Rozmery zásobníka						
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	mm	505/880/520				
Hmotnosť zásobníka bez vody	kg	46				

* Di podľa EN 625

VV - vykurovací voda / TV - teplá voda

Výrobca si vyhradzuje práva na technické zmeny

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pl'juša 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

