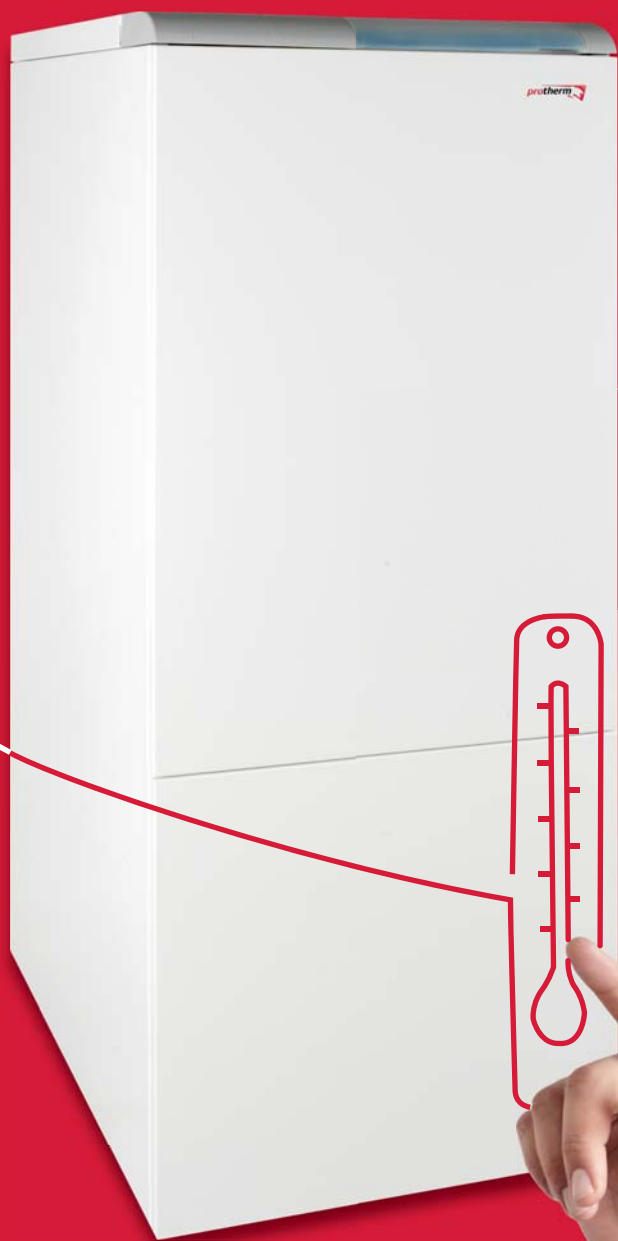


Plynové kotly



**protherm**  
Vždy na Vašej strane



## Medved'

Stacionárne liatinové plynové kotly  
so zabudovaným zásobníkom teplej vody



## 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 so zabudovaným 90 l zásobníkom teplej vody
- Výkonový rad 17, 26, 35 a 44 kW
- Plynulá modulácia výkonu
- Komínové prevedenie – pri použití nadstavca poloturbo nepotrebuje komín
- Mikroprocesorové riadenie s elektrickým zapaľovaním plameňa
- Vstavaná ekvitermická regulácia a autodiagnostika
- Systém kontroly komínového ťahu, ochrana proti prehriatiu
- Protimrazová ochrana kotla aj zabudovaného zásobníka
- Ochrana zásobníka proti korózii

## Technické údaje

Hlavné charakteristiky kotla	20 KLZ	30 KLZ	40 KLZ	50 KLZ	
<b>Vykurovanie</b>					
Výkon - zemný plyn - propán	kW	12 - 17 11 - 16	18 - 26,0 17 - 24,5	24,5 - 35 23,0 - 33	31,5 - 44,0 29,5 - 42,5
Palivo	zemný plyn / propán				
Regulácia	plynulá				
Účinnosť	%	90 - 92			
Max. prevádzková teplota VV	°C	85			
Expanzná nádoba	l	10			
Max. prevádzkový tlak VV	kPa	300			
Odvod spalín	komín				
<b>Ohrev teplej vody</b>					
Objem zásobníka	l	90			
Maximálny tlak TV	MPa	0,6			
Expanzná nádoba zásobníka	l	4			
Nastaviteľný rozsah teploty TV	°C	40 - 70			
Prietok TV (Di podľa EN 625)	l / min	16,9	18,5	18,9	19,4
<b>Elektrické parametre</b>					
Napätie/frekvencia	V / Hz	230 / 50			
Príkon	W	130			
Elektrické krytie	IP	40			
<b>Rozmery</b>					
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	mm	505/1385/892			
Hmotnosť bez vody	kg	145	160	185	210

VV - vykurovací voda / TV - teplá voda

Výrobca si vyhradzuje právo 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](http://www.protherm.sk)

zákaznícka linka: +421 34 6966 166

Váš predajca



**protherm**  
Vždy na Vašej strane