



Plynové kondenzačné kotly

protherm
Vždy na Vašej strane

Medved' Condens

Stacionárne kondenzačné kotly vhodné na výmenu starších stacionárnych nekondenzačných kotlov s minimálnymi nárokmi na úpravu inštalácie.



Prednosti a výhody:

- Vhodný na jednoduchú výmenu starších stacionárnych nekondenzačných kotlov bez nutnosti prispôsobovania k vykurovaciemu systému
- Odolnosť voči zaneseniu nečistotami aj zo starších vykurovacích systémov
- Vhodný aj do systémov s veľkým objemom vykurovacej vody
- Možnosť použitia pôvodného príslušenstva pri výmene starších kotlov (čerpadlo, expanzná nádoba)
- Ľahké a intuitívne ovládanie
- Rýchla a bezproblémová inštalácia
- Nízke náklady na montáž a údržbu
- Minimálne požiadavky na čistenie a údržbu kotla

Technická charakteristika:

- Kotly na vykurovanie s možnosťou pripojenia externého zásobníka pomocou prepojovacej sady
- 4 výkonové verzie s maximálnym výkonom 18 kW, 25 kW, 35 kW a 48 kW
- Vysoký stupeň využitia až 108 %
- Nerezový rúrkový výmenník v nádobe s veľkým objemom vykurovacej vody s vysokou odolnosťou voči nečistotám z vykurovacieho systému
- Možnosť ovládania kotla komunikačnými regulátormi s riadením po zbernici eBus
- Dlhodobá životnosť a bezporuchová prevádzka
- Výborná dostupnosť častí kotla pri údržbe

Technické údaje

Hlavné charakteristiky kotla	Jednotka	18 KKS	25 KKS	35 KKS	48 KKS
Vykurovanie					
Výkon pri tepl. spáde 80/60 °C	kW	5,0 – 17,2	7,2 – 24,3	10,1 – 33,3	13,9 – 47,2
Výkon pri tepl. spáde 50/30 °C	kW	5,8 – 19,1	8,3 – 26,5	11,3 – 37,5	15,5 – 51,5
Trieda ErP		A	A	A	A
Palivo		zemný plyn / propán			
Spotreba zemného plynu pri max. výkone	m ³ /h	1,9	2,6	3,7	5
Normovaný stupeň využitia pri 50/30 °C	%	max. 108			
Nastaviteľný rozsah teploty VV	°C	20 – 80			
Max. pracovný tlak	kPa	300			
Objem výmenníka	l	100	100	95	95
Množstvo kondenzátu v režime 50/30 °C	l/hod	2,9	4	5,7	7,7
Odvod spalín		turbo – súosový výstup 80/125 mm			
Ohrev teplej vody*					
Výkon	kW	5,0 – 17,2*	7,2 – 24,3*	10,1 – 33,3*	13,9 – 47,2*
Nastaviteľný rozsah teploty TV	°C	40 - 70*			
Elektrické parametre					
Napätie/frekvencia	V / Hz	230 / 50			
Max. príkon	W	33	47	50	75
Príkon v pohotovostnom stave	W	3			
Elektrické krytie	IP	IP20			
Rozmery					
Rozmery (šírka / výška / hĺbka)	mm	570 / 1255 / 700			
Hmotnosť bez vody	kg	86	86	102	102
Prevádzková hmotnosť	kg	186	186	197	197

VV - vykurovacia voda / TV - teplá voda

* platí pre ohrev vody v externom zásobníku

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny

0020228132 v.01 12/2015

Váš predajca

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pl'juša 45
909 01 Skalica

Tel.: +421 34 6966 101
E-mail: protherm@protherm.sk

www.protherm.sk

Zákaznícka linka: +421 34 6966 166

