

Kotly na tuhé palivo



protherm
Vždy na Vašej strane

Bobor

Liatinové kotly
na tuhé palivo



Prednosti a výhody

- Kotol na drevo a uhlie – najstaršie zdroje tepla
- Najlacnejšia alternatíva vykurovania
- Veľký spaľovací priestor
- Ľahké doplňovanie paliva
- Jednoduchá údržba a montáž
- Nízke tepelné straty
- Použitie aj pre veľké kusy dreva – 320 až 680 mm

Technická charakteristika

- Liatinový výmenník vysoko odolný voči korózii a termálnym šokom
- Zabudovaná komínová klapka
- Teplomer vykurovacej vody
- Izolácia kotla je z minerálnej vlny potiahnutej hliníkovou fóliou
- Automatická regulácia teploty pomocou termostatického regulátora
- Ochrana pred prekúrením pomocou ochladzovacieho okruhu *
- Možnosť pripojenia na jestvujúce gravitačné systémy
- Možnosť použitia ako záložný zdroj tepla

* nie je súčasťou dodávky

Technické údaje

Hlavné charakteristiky kotla		20 DLO	30 DLO	40 DLO	50 DLO	60 DLO
Vykurovanie						
Počet článkov		4	5	6	8	10
Výkon / uhlie	kW	19	24	32	39	48
Výkon / drevo	kW	18	23	29	35	45
Max. prevádzková teplota	°C	90				
Doba horenia / uhlie	h	4				
Doba horenia / drevo	h	2				
Teplota chladiacej vody pre ochladzovací okruh	°C	5 - 15				
Tlak chladiacej vody pre ochladzovací okruh	kPa	200 - 600				
Objem vody v kotle	l	19,9	23,2	26,5	33,1	39,8
Max. prevádzkový tlak	kPa	400				
Max. dĺžka drevených polien	mm	320	370	430	550	680
Objem spaľovacej komory	l	45	56	67,2	89,6	112
Pripojenie komína Ø	mm	150	150	150	180	180
Min. požadovaný komínový ťah	Pa	23	25	28	30	32
Rozmery						
Vstup / výstup vody	-	G 2"				
Hmotnosť	kg	230	262	305	380	455
Rozmery (šírka / výška)	mm	440 / 935				
Rozmery (hĺbka)	mm	640	740	840	1040	1240

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pl'juša 45
909 01 Skalica

www.protherm.sk

Tel.: +421 34 6966 101
Fax: +421 34 6966 111

zákaznícka linka: +421 34 6966 166

Váš predajca



protherm
Vždy na Vašej strane