

Buderus

Pyrolytické kotly na drevo

Logano S171 / Logano S161



Pyrolytické kotly na drevo

Logano S171

Logano S161

Teplo je náš element

Buderus

Splyňovací kotol na drevo Logano S171

- Stacionárny oceľový splyňovací kotol na drevo s rozsahom výkonu od 22 do 50 kW
- **Spĺňa emisnú triedu 4 (podľa EN 303-5)**
- Vysoká účinnosť kotla až do 89 %
- Nízke emisie vďaka optimalizovanému rozvodu primárneho a sekundárneho vzduchu
- Spaľovanie riadené plynulou reguláciou ventilátora
- Jednoduché nastavenie klapky primárneho a sekundárneho spaľovacieho vzduchu
- Doba horenia pre tvrdé drevo - minimálne **3 hodiny**



Splyňovací kotol na drevo Logano S161

- Stacionárny oceľový splyňovací kotol na drevo vo výkonoch 18 a 24kW
- **Spĺňa emisnú triedu 5 (podľa EN 303-5)**
- Vysoká účinnosť 89 %
- Jednoduchá kombinácia s plynovým kotlom
- Regulátor Logamatic R2114 ako súčasť kotla
- Tepelná izolácia, ktorá znižuje energetické straty a zaisťuje tichú prevádzku
- Spaľovanie riadené plynulou reguláciou ventilátora
- Veľmi nízke emisie
- Dlhá doba horenia - minimálne **4 hodiny**



Technické údaje		S171-22	S171-30	S171-40	S171-50	S161-18	S161-24
Menovitý tepelný výkon	kW	22	30	40	50	18	24
Výška/Šírka	mm	1043 / 1136	1043 / 1136	1164 / 1257	1164 / 1257	1450/640	1450/640
Predpísané palivo	–	kusové drevo (polenové drevo)					
Hĺbka s opláštením	mm	620	620	699	699	855	1045
Priemer dymovodu	mm	150			180	150	
Hmotnosť netto	kg	362	362	466	466	360	435
Účinnosť	%	87	87	88	89	89	89
Max. doba horenia (pri m. výkone)	h	3				>4	
Max. dĺžka drevených polien ± 30 mm	mm	500				330	500
Objem plniaceho priestoru paliva	l	110	110	133	133	80	120
Plniaci otvor (šírka x dĺžka)	mm	430 x 240	430 x 240	520 x 480	520 x 480	390x205	390x205
Prípustný prevádzkový tlak	bar	3				3	
Max. prevádzková teplota	°C	85				90	
Min. teplota vratné vody	°C	65				65	