

[Vzduch]

[Voda]

[Zem]

[Buderus]

Splynovací vykurovací kotol
Výkonový rozsah:
18 a 24 kW



Logano S161

- jednoduchý nástup
na efektívnu technológiu
splynovacích kotlov
- optimálny komfort vďaka
vyrovnávaciemu zásobníku
- ideálny partner pre existujúce
kúrenie plynom a olejom

Tradičné kúrenie drevom je inovatívne kúrenie s budúcnosťou!

Moderný splynovací kotol Logano S161 je ideálny pre všetkých, ktorí chcú začať s regeneratívnou výrobou tepla s priaznivým pomerom cena – výkon. Váš existujúci olejový alebo plynový kotol môžete pritom jednoducho kombinovať s Logano S161 a vždy sa

môžete rozhodnúť, z akého zdroja budete využívať teplo. Sériovo inštalovaný regulátor Logamatic 2114 zabezpečuje optimálne začlenenie do systému a podľa potreby automaticky prepína na olej alebo plyn ako alternatívne palivá.



Drevo stále rastie a je šetrné voči životnému prostrediu. Pri svojom spaľovaní uvoľní iba také množstvo CO₂, ktoré počas svojho rastu prijme.

Teplo je náš element

Buderus

Logano S161: vyložene úsporný, komfortný a efektívny!

Kotol Logano S161 Vám komfortne poskytne veľký výkon za vynikajúcich podmienok. Drevo splynovací vykurovací kotol (24 kW) môže prijať až 50 cm dlhé polená. Tak môžete lacno kúriť drevom a využívať ekologické dorastajúce palivo neutrálne z hľadiska produkcie CO₂.

Premyslené, dôsledné riešenia

Pri kúrení drevom záleží na rovnomernom spaľovaní s nízkymi emisiami. V kotle Logano S161 to zabezpečuje tvar a dimenzovanie spaľovacej komory. Komora optimalizuje priebeh horenia a redukuje emisie vďaka vylepšeniu prívodu vzduchu a zóne dohorievania. V spojení s modulačne riadeným ventilátorom spalín a vhodne konštruovanou spaľovacou komorou sú možné doby vyhorenia paliva až štyri hodiny. Odsávanie plynu zo splynovania dreva zvyšuje komfort pri prikladaní paliva. Ďalšie zvýšenie komfortu poskytuje bočné obloženie plniaceho priestoru, ktoré zároveň zjednodušuje čistenie.

Rozšírte vaše možnosti

Logano S161 sa dá jednoducho kombinovať s olejovým alebo plynovým kúrením, aby ste sedeli v teple, aj keď nie je vložené žiadne drevo. V režime „Automatické pokračovanie prevádzky“ prepína regulátor automaticky z kotla na pevné palivo na olejový alebo plynový kotol, keď napr. pri silných mrazoch dohorieva naložené drevo. Optimalizuje sa tak aj využívanie vyrovnávacieho zásobníku, ktorý akumuluje teplo, ktoré práve nie je potrebné a v prípade potreby ho znova odovzdáva. Jednoducho možno doplniť aj systémy pre prípravu a akumuláciu teplej vody.



Vďaka regulátoru Logamatic 2114 je rozšírenie systému úplne jednoduché.



splynovací vykurovací kotol
Logano S161

Prehľad výhod kotla Logano S161:

- moderná a efektívna technológia splynovania dreva s modulačným ventilátorom spalín
- optimálny komfort vďaka vyrovnávaciemu zásobníku
- vynikajúci pomer cena-výkon
- pre polená s dĺžkami do 33 cm (18 kW) a 50 cm (24 kW)
- vysoký komfort pri prikladaní vďaka odsávaniu plynu zo splynovania dreva
- obloženia z extrémne robustného žiaruvzdorného betónu

Váš partner pre vykurovanie: