

[Zrak]

[Voda]

[Zemlja]

[Buderus]

Pirolitički kotao na drva
Informacije o proizvodu
Toplinski učinak:
21 do 38 kW



Logano S121-2

- **kompaktne dimenzije i nova konstrukcija**
- **regulacijski uređaj Logamatic 2112 jamči čisto izgaranje**
- **visokokvalitetni proizvod dugog radnog vijeka trajanja**

Grijanje na drvo je učinkovito, posebno ako je podržano modernom tehnologijom. Ovaj usavršeni kotao na kruta goriva koristi najsuvremeniju tehnologiju za proizvodnju toplinske energije, na izuzetno ekonomičan i učinkovit način.

Kotao je najnovije konstrukcije i opremljen regulacijskim uređajem Logamatic 2112. Logano S121-2 jamči udobnost posluživanja za korisnika i optimalne rezultate obzirom na učinkovitost. Ložište kotla obloženo je vatrostalnom opekom najboljom u svojoj klasi, koja jamči dugi radni vijek trajanja kotla.



Novi regulacijski uređaj Logamatic 2112 omogućava ručnu regulaciju ventilatora, kao i automatski rad ventilatora ovisno o temperaturi dimnih plinova.

Toplina je naš element

Buderus

Mala potrošnja goriva, visoki učinak: Logano S121-2

Klasično gorivo udovoljava zahtjevima moderne tehnologije grijanja. Logano S121-2 je moderan pirolitički kotao, a zahvaljujući njegovoj najsuvremenijoj tehnologiji, ogrjevno drvo se maksimalno iskorištava. Ovaj optimizirani kotao na kruta goriva radi prema pirolitičkom principu izgaranja. Na taj se način štedi gorivo, iz kojega se dobije veća količina toplinske energije, uz niske emisije štetnih tvari u dimnim plinovima.

Dugo i povoljno izgaranje

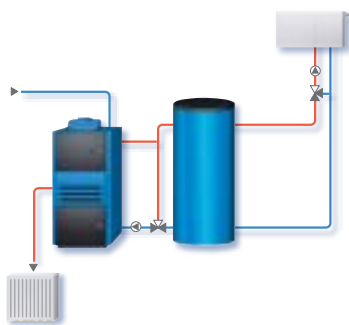
Dugi vremenski periodi izgaranja ogrjevnog drva važan su preduvjet za ugodno grijanje na drva. Pored toga, Logano S121-2 opremljen je velikom komorom za punjenje ogrjevnim drvom i izdašno dimenzioniranom komorom za sakupljanje pepela. Ugrađeni ventilator za dimne plinove i regulacijski uređaj Logamatic 2112 koji se isporučuje kao standardna oprema kotla, jamče čisto izgaranje i učinkovito korištenje toplinske energije dobivene izgaranjem ogrjevnog drva.

Pirolitički princip izgaranja

Kotao radi prema pirolitičkom principu izgaranja koje proizvodi snažan plamen, uz pretvaranje ogrjevnog drva u plin. Vakuumski ventilator usisava plamen u donju komoru izgaranja, obloženu vatrostalnom opekam, najboljom u svojoj klasi.

Izuzetno čvrsta konstrukcija kotla

Logano S121-2 može se jednostavno integrirati u postojeće sustave grijanja. Može se koristiti kao samostojeći kotao ili u kombinaciji s uljnim ili plinskim kotlom. Kao i u svim Buderus pirolitičkim kotlovima, komora izgaranja obložena je vatrostalnom opekam dugog vijeka trajanja, na koji se način postiže maksimalno iskorištenje goriva. Velika komora za punjenje ogrjevnim drvom, dostupna s prednje strane kotla, raspolaže s obiljem prostora za cjepanice drva dužine do 58 cm i omogućava jednostavno i udobno manipuliranje gorivom. Robusna čelična konstrukcija jamči dugi vijek trajanja kotla Logano S121-2, uz pouzdano grijanje vašeg doma i njegov dugi radni vijek trajanja.



Pirolitički kotao na drva u kombinaciji s međuspremnikom

Ovlašteno prodajno mjesto:



Pregled prednosti kotla Logano S121-2:

- Kvalitetan kotao dugog radnog vijeka trajanja
- Dugi periodi izgaranja
- Niske emisije štetnih tvari u dimnim plinovima, zahvaljujući pirolitičkom izgaranju
- Jednostavan pogon i održavanje kotla
- Izdašno dimenzionirana komora izgaranja za jednostavno čišćenje
- Ovaj kotao koristi neovisni sustav izgaranja drva ili u kombinaciji s uljnim i plinskim kotlovima
- Četiri veličine učinka kotla, od 21 do 38 kW
- Kompaktne dimenzije i mala težina
- Dužina cjepanica do 58 cm (38 kW)

U standardnom opsegu isporuke sadržan je:

- Regulacijski uređaj
- Vakuumski ventilator
- Ugrađen sigurnosni izmjenjivač topline za zatvorene sustave grijanja

Logano S121	
Učinak [kW]	Max. dužina cjepanica [mm]
21	430
26	540
32	480
38	580