

[Aer]

[Apă]

[Pământ]

[Buderus]

Cazan pe combustibil solid,
cu gazeificare
Domeniul de putere:
26, 32, 38 kW

NOU



Logano S121-2

- **Dimensiuni compacte și design nou**
- **Automatizarea Logamatic R-2112 asigură o ardere curată, cu un minim de emisii poluante**
- **Produs de înaltă calitate, cu o durată lungă de viață**

Cazan pe lemne, cu gazeificare, perfecționat de Buderus

Încălzirea pe lemne, realizată cu tehnologia corespunzătoare, va fi tot mai utilizată în viitor. Noul cazan model Logano S121-2, de ultimă generație, cu combustibil solid, utilizează cele mai avansate soluții tehnologice Buderus, astfel încât generarea căldurii să fie cât mai economică, cât mai eficientă energetic și, în același timp, cu

un impact cât mai redus asupra mediului înconjurător.

Având un design nou și fiind dotat cu automatizarea Logamatic R-2112, cazanul Logano S121-2, cu gazeificare, robust și puternic, asigură un grad ridicat de confort pentru utilizatori și un nivel optim de randament. Pentru o durată lungă de viață, cazanul are în componență cărămidă refractară de cea mai înaltă calitate.



Noua automatizare Logamatic R-2112 permite atât reglarea manuală a ventilatorului, cât și acționarea automată a acestuia, în funcție de temperatura gazelor arse.

Căldura este elementul nostru

Buderus

Consum redus, performanțe înalte: Logano S121-2 de la Buderus

Lemnul, un combustibil tradițional, se îmbină armonios cu tehnologia modernă pentru încălzire. Logano S121-2 este un cazan cu gazeificare a cărei tehnologie inteligentă permite obținerea unui randament maxim la utilizarea lemnului, reducând, în același timp, impactul asupra mediului ambiant. Funcționarea acestui cazan optimizat se bazează pe principiul arderii pirolitice, economisind astfel combustibil și generând mai multă energie termică, cu emisii reduse de noxe și CO₂.

Ardere îndelungată și completă

Perioadele lungi de combustie reprezintă o premisă importantă pentru o încălzire pe lemne eficientă și confortabilă. În plus, modelul Logano S121-2 este echipat cu o cameră de alimentare de dimensiuni mari și un compartiment pentru cenușă de dimensiuni generoase, astfel încât vă puteți relaxa în atmosfera caldă, în timp ce confortul dumneavoastră este asigurat de funcționarea ireproșabilă a cazanului. Ventilatorul pentru gaze arse integrat și automatizarea Logamatic R-2112, incluse în dotarea standard a cazanului, asigură o combustie ecologică și utilizarea eficientă a energiei termice eliberate de lemn.

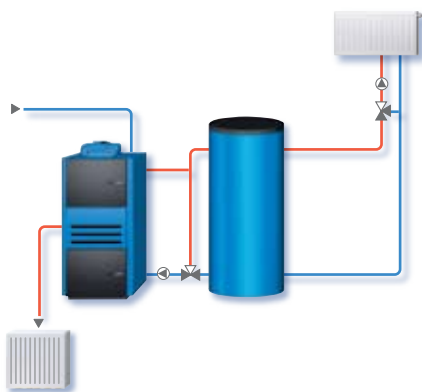
Eficiență ridicată datorită tehnologiei de gazeificare

Combustia se desfășoară conform procesului de ardere pirolitică, ceea ce determină ca flacăra să fie efectiv "răsturnată", astfel încât are loc gazeificarea lemnului, dar fără să se ardă dintr-o dată întreaga cantitate de lemn alimentată în cazan. Prin crearea presiunii de vid, ventilatorul asigură aspirarea flăcării către o cameră de combustie de la partea inferioară, căptușită cu cărămidă refractară de cea mai înaltă calitate.

Cazan extrem de bine construit

Cazanul Logano S121-2 poate fi integrat cu ușurință în cadrul sistemelor

de încălzire existente. Astfel, cazanul poate fi utilizat atât independent, cât și împreună cu o centrală termică pe motorină sau pe gaz metan. La fel ca în cazul tuturor cazanelor Buderus pe lemne, cu gazeificare, zonele de ardere sunt căptușite cu cărămidă refractară de cea mai înaltă calitate, cu o durată lungă de viață, pentru utilizarea și valorificarea la maximum a capacității calorifice a combustibilului. O cameră de alimentare de dimensiuni mari, accesibilă prin partea frontală, oferă spațiu suficient pentru bucăți de lemn de până la 55 de cm, asigurând o manevrare simplă și confortabilă a combustibilului. Construcția robustă din oțel garantează asigurarea energiei termice corespunzătoare, a unui nivel ridicat de fiabilitate și a unei durate lungi de viață a cazanului.



Cazan pe combustibil solid ca sursă unică de încălzire, funcționând împreună cu un boiler cu acumulare tampon.



Avantajele cazanului Logano S121-2, dintr-o privire:

- Produs de înaltă calitate cu o durată lungă de viață
- Perioade lungi de combustie
- Nivel redus al emisiilor de noxe și CO₂ datorită arderii pirolitice
- Utilizare și întreținere simple
- Camera de ardere spațioasă oferă o autonomie sporită
- Utilizare ca sistem de încălzire independent sau în combinație cu o centrală termică pe motorină sau pe gaz
- Trei niveluri de putere: 26, 32 și 38 kW
- Dimensiuni compacte și greutate redusă
- Lungime a bucăților de lemn de până la 55 cm
- Căptușeală din cărămidă refractară de cea mai înaltă calitate

În dotarea standard a cazanului sunt incluse:

- Automatizarea Logamatic R-2112
- Ventilatorul
- Serpentina de răcire

Robert Bosch SRL
Departament Termotehnică
Horia Măcelariu 30-34
013937 București
office@ro.buderus.com
Tel: +40 21 405 75 00
Fax: +40 21 233 67 50

www.buderus.ro

Partenerul dumneavoastră competent pentru o încălzire de calitate:

