

Cazan de pardoseală cu plită și cuptor pentru gătit



Soluuții complete pentru încălzire

BioPek-B

17, 23 și 29 kW

TEHNICA DE ÎNCĂLZIRE

Centrometal

Cazanele din oțel cu apă caldă BIO-PEK B cu funcționare pe combustibil solid sunt proiectate pentru încălzirea spațiilor mici, pentru gătit și pentru copt. Sunt produse în două versiuni (cu și fără pompă) și cu puteri termice nominale de 18, 24 și 30 kW. Camera în care se montează cazanul va fi încălzită de placa superioară de încălzire (de plită). Există opțiunea ca racordul la coș al cazanului să fie pe partea stângă sau dreaptă. Dacă puterea termică este suficientă, cazanul poate produce energie termică pentru tot spațiul de locuit. Poate fi conectat la sisteme de încălzire centralizată deschise sau închise. Design-ul modern și dimensiunile corespunzătoare standardelor normale de mobilier permit integrarea în spațiul bucătăriei, precum și în orice altă încăpere a casei care are un racord direct la un coș de fum. Aceste cazane sunt produse conform standardului EN 12815 și sunt fabricate conform ISO 9001/2008.



CONFIGURAȚIE:

Cazanele sunt produse în două versiuni:

- BIO - PEK B – D versiunea cu racord pe partea dreaptă
- BIO - PEK B – L versiunea cu racord pe partea stângă

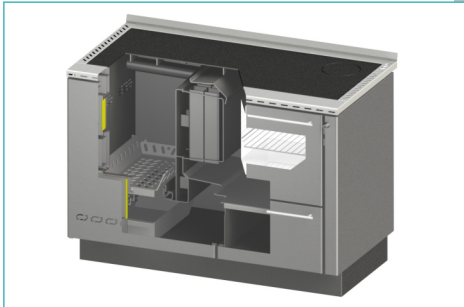
Placă de încălzire cu cadru din oțel inoxidabil. Trei variante de racordare la coș/ buncăr de stocare lemne integrat. / Uși cazan, Termomanometru, regulator de tiraj / Racorduri pentru sistemul de încălzire, Racorduri pentru protecția termică.



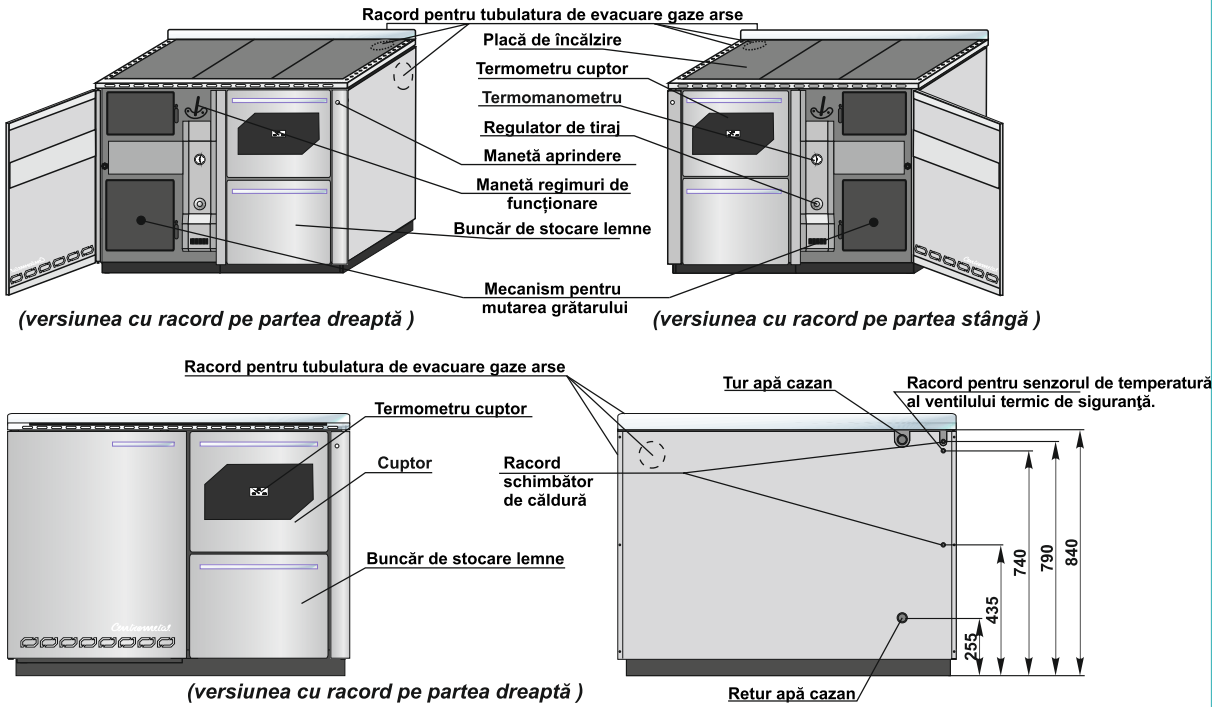
CENTROMETAL – producător de cazane pe biomasa din Croatia

CARACTERISTICILE CAZANELOR:

- Cazane cu apă caldă pentru sisteme de încălzire centralizată, pentru gătit și copt , produse pentru funcționarea pe combustibil solid.
- Se obține o putere termică suplimentară prin intermediul plăcii de încălzire superioare.
- Camera de combustie corespunzător dimensionată și numărul de drumuri de fum permit un schimb de temperatură de înaltă performanță , precum și posibilitatea de a găti pe placa superioară și de a coace la cuptor.
- Dimensiune cuptorului permite utilizarea de tave de copt de dimensiuni standard.
- Sticla termorezistentă si termometrul de pe ușa cuptorului permit verificarea mâncării gatite din cuptor.
- Echiparea standard include schimbătorul de căldură și racordul la vana termică care permite instalarea cazanului și în sistemele închise de încălzire centralizată.
- Ușile mari permit arderea unor bucăți mari de combustibil solid precum și o curățare și întreținere ușoară.
- Pompa de circulație a sistemului de încălzire centralizat este controlată de un termostat montat din fabrică.
- Cazanele pot fi racordate la coș pe la partea posterioară, laterală sau pe partea dreapta superioară a cazanului – versiunea cu racord pe partea dreaptă , sau posterioară, laterală sau pe partea stângă superioară a cazanului - versiunea cu racord pe partea stângă.
- Echiparea standard include și un regulator de tiraj și un termomanometru.
- Economic în utilizare și acceptabil din punct de vedere ecologic.



DIMENSIUNI DE BAZĂ



		BIO-PEK B 17	BIO-PEK 23 B	BIO-PEK 29 B
Putere termică nominală totală	(kW)	18	24	30
Putere termică nominală încălzire cu apă (regim iarnă)	(kW)	12	19	25
Putere termică nominală plită de încălzire (regim iarnă)	(kW)	6	5	5
Conținut de apă în cazan	(lit.)	23	30	38
Diametru racord de gaze arse	(mm)	150	150	150
Tiraj coș	(Pa)	10	13	15
Adâncimea cazanului	(mm)	635	635	635
Lățimea cazanului	(mm)	1000	1100	1150
Înălțimea cazanului	(mm)	885	885	885
Dimensiuni cuptor (W/H/D)	(mm)	400x260x415	400x260x415	400x260x415
Deschidere ușă superioară cazan	(mm)	240 x 150	240 x 150	240 x 150
Tur cazan	(R)	1"	1"	5/4"
Retur cazan	(R)	1"	1"	5/4"
Temperatura maximă de funcționare	(°C)	90	90	90
Presiunea maximă de funcționare	(bar)	2,5	2,5	2,5
Masa cazanului	(kg)	205	234	258

* - diametrul interior al coșului trebuie să fie determinat în funcție de puterea termică nominală a cazanului, înălțimea coșului și aproape mereu trebuie să fie mai mare decât diametrul canalului de fum.

Distribuitor:



ambi
INSTAL
Solutii complete pentru incalzire

Ne gasiti in: Radauti, str. Volovatului nr. 73

(vis-a-vis de Bucovina Tex)

Tel : 0748 111 844 / 0748 111 843

Tel/Fax : 0230 56 02 02

www.ambi-instal.ro / ambi.instal@gmail.com

TEHNICA DE INCALZIRE

Control