

ROYAL B



garanție generală
a produsului

2
ani

sistem de siguranță



economic



preparare a.c.m.
cu boiler extern



DATE TEHNICE

FORNELLO Royal B echipate cu pompa de circulație, vas de expansiune, supapa de siguranță, automatizare.

Centralele pe peleti au dimensiuni compacte, ușor de instalat și exploatat, autonomie ridicată datorită unui buncar de peleti.

Camera de ardere a centralei FORNELLO este protejată de o cameră de apă de suprafață mare, pentru o eficiență mai mare.

Principiul de funcționare al acestui cazan se bazează pe utilizarea camerei de ardere în depresiune, aceasta fiind complet etanșă astfel încât fluxul de aer este controlat de ventilatorul de evacuare, montat pe partea din spate a cazanului. Controlul arderii este optimizat folosind un algoritm de modulare, care scade automat dozarea peletilor și a aerului pe măsură ce cazanul se apropie de temperatura dorită.

Avantaje

- **Cazan complet echipat** - vas de expansiune, supapă de siguranță, pompă de circulație
- **Aprindere/ Pornire/ Oprește cazan automatizate**
- **Ardere eficientă** - curățare și întreținere simplificate față de cazanele clasice pe combustibil solid
- **Ventilator evacuare** – asigură debitul de aer necesar arderii și evacuarea gazelor de ardere
- **Nivel scăzut de NOx** conform Normelor Europene EN 303-5
- **Funcționare eficientă** – arzător modulant și cameră de ardere etanșă cu debitul aerului de ardere controlat de un ventilator
- **Dimensiuni compacte** – cazanul se poate transporta și monta ușor datorită dimensiunilor reduse (rezervor de peleti montat deasupra)

ROYAL B	U.M.	25	30
Putere	KW	25	30
Capacitate Maxima de Incalzire	MP	160	200
Consum de peleti Minim/Maxim	KG/H	2-4	2-4
Randament	%	91.2	91.2
Volum de Apa	Litri	28	30
Temperatura Maxima de Functionare	°C	75	75
Presiune de Lucru	BAR	1.8	1.8
Presiune Maxima de Lucru	BAR	2	2
Temperatura Gaze Arse	°C	143.6	160
Capacitate Buncar Peleti	KG	25	30
Diametru Evacuare Gaze (ø)	MM	80	80
Greutate	KG	180	200
Dimensiuni (I x L x A)	CM	1050x590x650	1200x590x680

E-mail: office@conbetaconstructii.ro