

KING 35-40



garanție generală
a produsului

2
ani

sistem de siguranță



economic



preparare a.c.m.
cu boiler extern



DATE TEHNICE

FORNELLO King 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 unuia singur 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 peleților 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/ Opre cazan complet 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)

Pelet King	U.M.	35	40
Putere	KW	35	40
Capacitate Maxima de Incalzire	MP	270	320
Consum de peleti Minim/Maxim	KG/H	2,5-4,5	3-5
Randament	%	91.2	91.2
Volum de Apa	Litri	40	48
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	143.6
Capacitate Buncar Peleti	KG	80	100
Diametru Evacuare Gaze (ø)	MM	100	100
Greutate	KG	260	300
Dimensiuni (I x L x A)	CM	1200x720x770	1340x720x770

E-mail: office@conbetaconstructii.ro