



PELLET GT



garanție generală
a produsului

2
ani

sistem de siguranță



economic



preparare a.c.m.
cu boiler extern



DATE TEHNICE

FORNELLO PELLET GT echipate cu pompa de circulație, vas de expansiune, supapa de siguranță, automatizare, telecomandă.

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 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 modulabil 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)

PELLET GT	U.M.	25	30
Putere	KW	25	30
Capacitate Maxima de Incalzire	MP	160	200
Consum de peleti Minim/Maxim	KG/H	1,7-5,7	1,9-6,6
Randament	%	91,7	92,2
Volum de Apa	Litri	50	50
Temperatura Maxima de Functionare	°C	80	80
Presiune de Lucru	BAR	1.7	1.7
Presiune Maxima de Lucru	BAR	3	3
Temperatura Gaze Arse	°C	180	180
Capacitate Buncar Peleti	KG	50	50
Diametru Evacuare Gaze (ø)	MM	100	100
Greutate	KG	280	285
Dimensiuni (I x L x A)	CM	1387x604x904	1387x604x904

E-mail: office@conbetaconstructii.ro