

## PYROGAS

23 - 116 kW

PYROGAS caldaia ad alto rendimento a fiamma inversa e gassificazione di fiamma. Scambiatore di calore a tubi da fumo. Possibilità di installare un sistema di pulizia manuale dei tubi fumo.

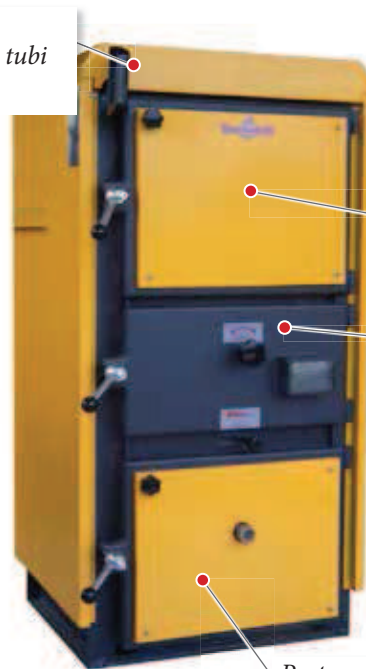
La camera di combustione è ovale ed è realizzata in acciaio dello spessore di 8 mm. Funzionamento fino a 8-12 ore, massimo risparmio di combustibile e ad alta efficienza.

Regolazione aria primaria e secondaria indipendente. Pannello di controllo digitale per una regolazione perfetta dei giri del ventilatore. Tutti i modelli sono dotati di serpentina per scarico termico.



Legna

Sistema di pulizia dei tubi da fumo



Porta carico legna

Regolazione aria primaria e secondaria

Porta camera di combustione

## DATI TECNICI

Tipo		PGS 20	PGS 30	PGS 40	PGS 50	PGS 60	PGS 70	PGS 80	PGS 100
Potenza	<i>kW</i>	23	35	47	58	69	81	93	116
Contenuto acqua	<i>lit</i>	136	154	172	191	210	238	257	285
Temperatura max	<i>°C</i>	95	95	95	95	95	95	95	95
Pressione max	<i>bar</i>	3	3	3	3	3	3	3	3
Volume camera comb.	<i>lit</i>	125	151	176	201	226	251	276	314
Lung. max legna	<i>mm</i>	370	470	570	670	770	870	970	1120
Autonomia	<i>h</i>	6-10	6-10	8-12	8-12	8-12	9-13	9-13	10-14
Rendimento	<i>%</i>	90	91	91	91	91	91	88	88
Peso	<i>kg</i>	348	390	436	482	527	581	656	728
Alim. Elettrica	<i>V/Hz</i>	220/50							
Porta di carico	<i>mm</i>	350x466							
Dimensioni (mm)	Larghezza	670	670	670	670	670	670	670	670
	Altezza	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290
	Lunghezza	950	1050	1150	1250	1350	1550	1650	1800
	Diam Scarico fumi	160	160	160	180	180	200	220	220
	Raccordi	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2 ½"
	Valvola di sicurezza	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"