

ROTARY

PREMIUM

PELL

blaze
h a r m o n y

VANTAGGI DELLA NUOVA CALDAIA ROTARY PELL PREMIUM:

Rendimento elevato e Comfort assicurato

- fino al 94%
- Consumi ridotti

Emissioni ridotte e rispetto per l'ambiente

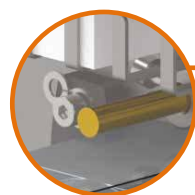
- Conforme alla Classe 5 ed allo standard Ecodesign
- Rispetta i requisiti delle varie Agenzie Nazionali per l'Ambiente (DE), Conto Termico 2.0, Flame Verte 7* (FRA)

Pulizia degli scambiatori e rimozione della cenere **automatici** (opzionali)

Bruciatore rotante esente da manutenzione

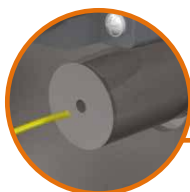
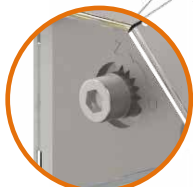
Processo di combustione controllato da flussometro ed estrattore fumi

Sicurezza di funzionamento grazie alla camera sottovuoto



Sensore ottico
Rilevamento della presenza di fiamma

Regolazione
del rapporto
aria primaria/secondaria



Candeletta ceramica -
Accensioni rapide

Flussometro aria



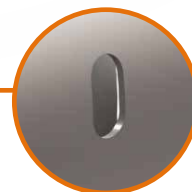
Estrattore fumi

posizionato
direttamente sulla
caldaia



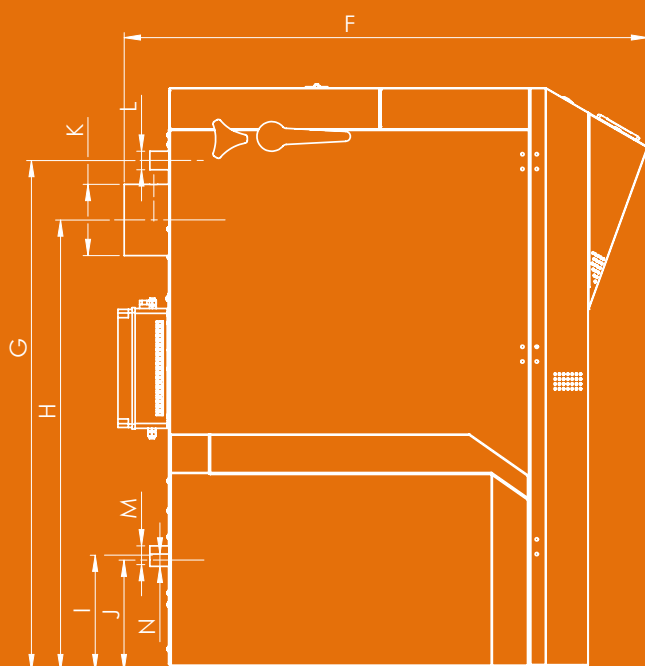
Fori di ricircolo

dell'aria
di combustione

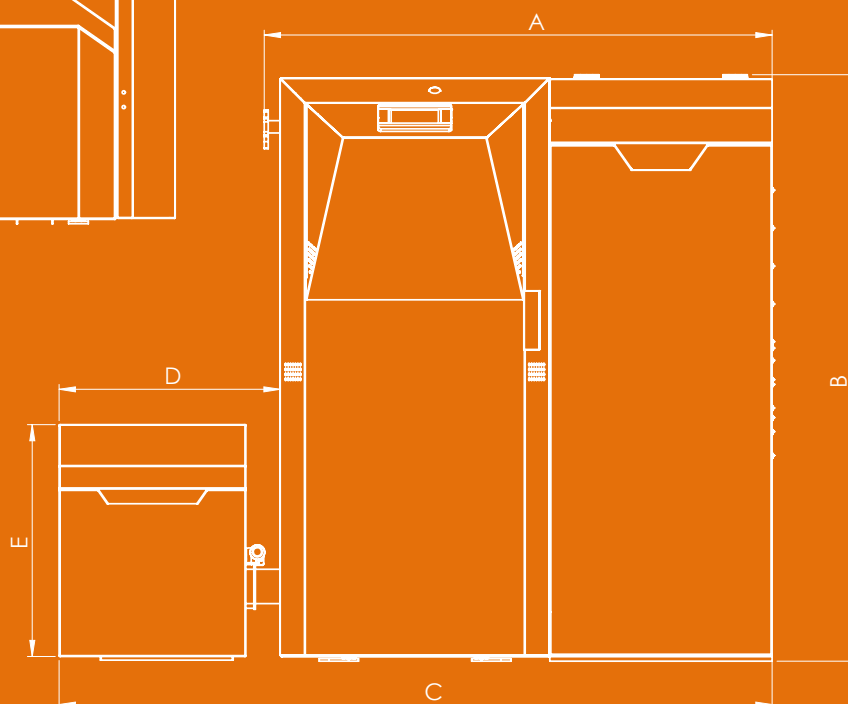


Camera di combustione rotante
esente da
manutenzione





BAFA
BimSchV 2.



Principali dati tecnici

	19 KW	24 KW	29 KW	33 KW
Potenza nominale (kW)	19	24	29	33
Potenza regolabile (kW)	6-19	7-24	9-29	10-33
Consumo di combustibile (kg/h)	3,8	4,8	5,8	6,6
Peso (kg)	360	360	425	520
Combustibile	pellet 6-8 mm, granulato 5-10 mm			
Range di temperatura dell'acqua (°C)	55-85			
Volume d'acqua in caldaia (l)	70	70	89	134
Massima pressione di esercizio (bar)	2			
Classe caldaia	5			
Classe ambientale	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Ecodesign	Sì			
Rendimento (%)	94			
Classe energetica	A+			

	19 KW	24 KW	29 KW	33 KW
	dimensione (mm)	dimensione (mm)	dimensione (mm)	dimensione (mm)
A	1000	1100	1100	1200
B	1190	1395	1395	1520
C	1450	1550	1550	1650
D	450	450	450	450
E	470	470	470	470
F	1065	1065	1065	1180
G	1038	1038	1160	1360
H	920	920	1050	1250
I	235	235	235	235
J	225	225	225	225
K	Ø145	Ø145	Ø145	Ø145
L	Ø38	Ø38	Ø38	Ø38
M	Ø38	Ø38	Ø38	Ø38
N	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25

Il bruciatore ingegnosamente progettato consente di bruciare vari pellet, anche di scarsa qualità e pure agripellet

CAMERA DI COMBUSTIONE ROTANTE

E AUTOPULENTE. Esente da manutenzione ordinaria, consente la combustione di pellet di varia natura. È sufficiente controllare l'apparato prima di utilizzarlo per la stagione invernale.

DISTRIBUZIONE SEPARATA DELL'ARIA DI COMBUSTIONE PRIMARIA E SECONDARIA:

sistema brevettato che garantisce una maggiore efficienza di combustione e la possibilità di impostare la combustione ottimale per diversi tipi di pellets.

CAMERA DI AERAZIONE CON PULIZIA

AUTOMATICA. La rotazione simultanea della camera di combustione e della torcia esterna,

unita alla costante ed elevata pressione esercitata dell'aria interna fornita dal ventilatore – consentono di tenere costantemente pulita la camera di aerazione, eliminando completamente la necessità di ogni pulizia manuale con conseguente smontaggio periodico del bruciatore.

COMBUSTIONE DI PELLETT DI VARIA NATURA E QUALITÀ

è possibile utilizzare pellet di scarsa qualità e/o di derivazione agricola ottimizzando il processo di combustione e regolando la distribuzione dell'aria primaria e secondaria.

COMPLETAMENTE AUTOMATICO: non richiede alcuna operazione manuale né interventi di manutenzione ordinaria.



Unità di controllo automatica **ecoMAX 860**

Centralina di controllo moderna, dotata della elettronica più avanzata, garantisce il funzionamento automatico del bruciatore. Essa è caratterizzata da un semplice ed intuitivo display Touchscreen, con interfaccia grafica accattivante, in grado di assicurare molteplici funzioni d'uso; progettata con struttura modulare consente successive espansioni attraverso l'aggiunta di moduli supplementari.

FUNZIONI DEL TERMOREGOLATORE:

- gestione dell'estrattore fumi
- gestione della coclea pellet
- modulazione della potenza del bruciatore a pellet
- pompa della caldaia
- pompa ACS
- pompa di ricircolo del sanitario
- pompa del miscelatore
- gestione del miscelatore
- ingresso termostato ambiente
- gestione del puffer
- funzione inverno/estate
- sonda temperatura fumi
- controllo climatico
- crono interno
- termostato di emergenza
- interruttore di emergenza
- allarmi intelligenti



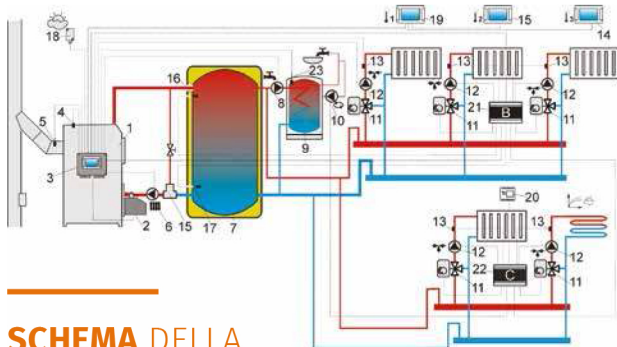
eSTER X40

Termostato ambiente wireless con parametri di base della caldaia e del sistema di riscaldamento

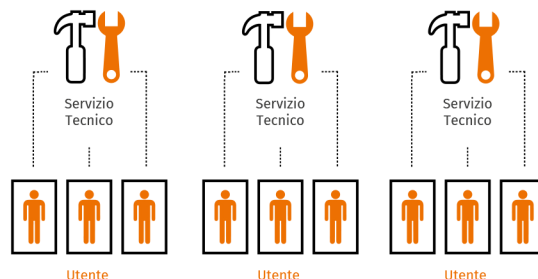


ecoSTER TOUCH / eSTER X80

In abbinamento con il pannello remoto/termostato ecoSTER TOUCH consente di gestire la caldaia direttamente dall'interno dell'abitazione. Disponibile anche in versione wireless eSTERX80.



SCHEMA DELLA INSTALLAZIONE IDRAULICA



SERVICE ONLINE

Il sistema Internet non è utile solo all'utente. Esso è uno strumento fondamentale anche per il Servizio Assistenza, il quale può avere accesso ai dati della caldaia e, in caso di necessità, modificare le impostazioni del sistema, riducendo significativamente i tempi ed costi di Assistenza Tecnica.



ECONET 300 INTERNET MODULE

Il sistema Internet ecoNET consente all'utente il controllo remoto della caldaia e dell'impianto di riscaldamento. Grazie a tale sistema, l'utente può modificare i parametri della caldaia e dell'impianto di riscaldamento, con la possibilità di visualizzare gli indicatori grafici relativi alla operatività storica della caldaia e dell'impianto di riscaldamento



📍 BLAZE HARMONY s.r.o.
Trnávka 37
751 31 Lipník nad Bečvou
Repubblica Ceca

Rappresentante per l'Italia:
☎ +39 334 7473391
✉ italia@blazeharmony.com
🏠 www.blazeharmony.com



📍 RENOTECH S.r.l.
Barberino di Mugello (FI) - Italia
☎ +39 055 8420714
✉ info@renotech.it
🏠 www.renotech.it