

CALDAIE A BIOMASSA

ECOFABER



GA FÖN

GENERATORE DI ARIA CALDA

GA FÖN GENERATORE DI ARIA CALDA

Ingombri massimi generatore compresa di attacchi (mm)
Overall dimensions - inclusive of connections (mm)



	GA FÖN 35	GA FÖN 75	GA FÖN 95	GA FÖN 120	GA FÖN 240
Potenza focolare Kw	34	80	115	140	280
Potenza max utile Kw	29	64	93	116	230



EN 14785 / EN 303-5
EUROPEAN REGULATIONS

**ECOAIR
GA FÖN
SERIES**

GA FÖN *caratteristiche*

I prodotti Ecofaber sono ottimizzati per sfruttare al meglio le biomasse utilizzate, importanti risorse naturali reperibili sul mercato.



Camera di combustione in acciaio inox rinforzata con nervature, in depressione con **tiraggio fumi** garantito da un elettroventilatore.

Bracere in ghisa opportunamente sagomato, sospeso di facile manutenzione e pulizia.

Vetro spia per l'ispezione della fiamma.

Funzionamento automatico gestito da **centralina elettronica programmabile** che controlla: combustione, temperatura dei fumi e temperatura aria.

Switch che attivato all'apertura della porta superiore determina l'accensione dell'elettroventilatore per l'aspirazione dei fumi durante la normale manutenzione o carica.

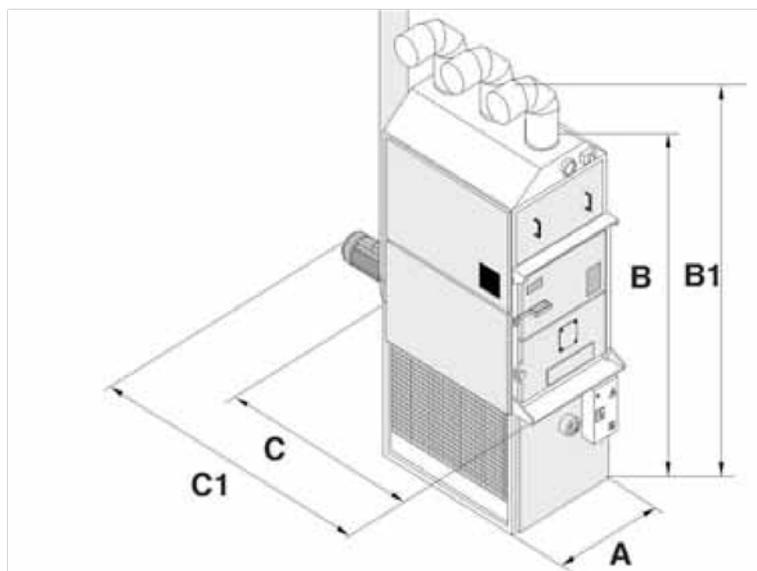
Scambiatore di calore costituito da una serie di tubi orizzontali e verticali che discendono dalla parte posteriore e si collegano al tiraggio il quale è comandato da un motore esterno.

Gruppo aspirazione aria che tramite il ventilatore di soffiaggio la spinge all'interno dello scambiatore di calore per essere successivamente distribuita nell'ambiente attraverso le bocche di mandata.

Serranda per la regolazione del tiraggio della camera di combustione. Ingresso per l'adduzione del combustibile (pellet-mais) regolato dalla centralina e alimentato da coclea di dosaggio con serbatoi di diversa capacità.

GA FÖN *layout*

DIMENSIONI (mm)	A	B1	B	C	C1
GA FÖN 35 / LTF	570	1930	1560	650	920
GA FÖN 35 / PM	570	1930	1560	650	920
GA FÖN 75 / LTF	710	2110	1730	1150	1520
GA FÖN 75 / PM	710	2110	1730	1150	1520
GA FÖN 95 / LTF	820	2430	1980	1280	1690
GA FÖN 95 / PM	820	2430	1980	1280	1690
GA FÖN 120 / LTF	930	2640	2190	1650	2060
GA FÖN 120 / PM	930	2640	2190	1650	2060
GA FÖN 240 / PM	1100	3010	2500	1880	2290



MODELLO	COMBUSTIBILE	CARATTERISTICA	Vol. risc. ≤ m ³
GA FÖN 35 / LTF	LEGNA	Funzion. solo legna tiraggio forzato	800*
GA FÖN 35 / PM	PELLET/MAIS	Funzion. pellet/mais	800*
GA FÖN 75 / LTF	LEGNA	Funzion. solo legna tiraggio forzato	1700*
GA FÖN 75 / PM	PELLET/MAIS	Funzion. pellet/mais	1700*
GA FÖN 95 / LTF	LEGNA	Funzion. solo legna tiraggio forzato	2600*
GA FÖN 95 / PM	PELLET/MAIS	Funzion. pellet/mais autom. braciere dinamico	2600*
GA FÖN 120 / LTF	LEGNA	Funzion. solo legna tiraggio forzato	3600*
GA FÖN 120 / PM	PELLET/MAIS	Funzion. pellet/mais autom. braciere dinamico	3600*
GA FÖN 240 / P	PELLET	Funzion. pellet	5700*

* Valore puramente indicativo - fabbisogno termico 30 Kcal/m³

MODELLO	DIAMETRO CAMINO (mm)	PESO (Kg)	TUBI MANDATA ARIA CALDA (mm)	LARGHEZZA FOCOLARE (mm)	LUNGHEZZA FOCOLARE (mm)
GA FÖN 35 / LTF	160	178	2 x 180 Ø	400	500
GA FÖN 35 / PM	160	178	2 x 180 Ø	400	500
GA FÖN 75 / LTF	180	305	2 x 200 Ø	480	660
GA FÖN 75 / PM	180	305	2 x 200 Ø	480	660
GA FÖN 95 / LTF	200	415	2 x 250 Ø	560	750
GA FÖN 95 / PM	200	415	2 x 250 Ø	560	750
GA FÖN 120 / LTF	200	615	3 x 250 Ø	600	950
GA FÖN 120 / PM	200	615	3 x 250 Ø	600	950
GA FÖN 240 / P	200	850	3 x 300 Ø	740	1200

MODELLO	POTENZA MAX FOCOLARE (kw)	POTENZA CONVENZIONALE RESA (kw)	PORTATA ARIA (a 15°C) m ³ /h	PREVALENZA ARIA USCITA (Pa)	POTENZA ELETTRICA VENTILATORI ARIA CALDA watt (W)	POTENZA ELETTRICA ASP. FUMI watt (W)
GA FÖN 35 / LTF	34	29	2200	160	150/230 monofase	180/230 monofase
GA FÖN 35 / PM	34	29	2200	160	150/230 monofase	180/230 monofase
GA FÖN 75 / LTF	80	64	3500	160	260/230 monofase	260/230 monofase
GA FÖN 75 / PM	80	64	3500	160	260/230 monofase	260/230 monofase
GA FÖN 95 / LTF	115	93	6300	180	1100/380 trifase	260/380 trifase
GA FÖN 95 / PM	115	93	6300	180	1100/380 trifase	260/380 trifase
GA FÖN 120 / LTF	140	116	8900	180	2200/380 trifase	560/380 trifase
GA FÖN 120 / PM	140	116	8900	180	2200/380 trifase	560/380 trifase
GA FÖN 240 / P	280	230	17800	180	3000/380 trifase	560/380 trifase

GA FÖN

Il generatore di aria calda Ga Fön funziona attraverso la combustione di biomasse solide: pellet, granella di mais e legna.

Ga Fön, è in grado di riscaldare superfici di grandi dimensioni da 800 a 5700 metri cubi tramite l'apporto di aria calda.

RENDIMENTO E RISPARMIO

Ecofaber assicura un rendimento compreso **tra l'82% e l'88%** nel rispetto delle norme europee **UNI EN 303.5**.

In base alle biomasse utilizzate permette risparmi dal 30% al 60% rispetto ai combustibili fossili tradizionali.

GARANZIA

I generatori di aria calda Ecofaber, hanno una garanzia di 2 anni dalla data di acquisto relativamente al focolare, per le parti elettriche vale la normativa vigente.

COMBUSTIBILI - FUELS



PELLET

potere calorifico
3500/4200 kcal/kg

Deriva da un processo di lavorazione industriale del legno.



GRANELLA DI MAIS

potere calorifico
3500/4200 kcal/kg

Impiegata al naturale senza nessun processo industriale.



LEGNA

potere calorifico
3200/3700 kcal/kg

In tronchi e bricchetti

SEDE OPERATIVA

 Via Giuseppe Ungaretti, 7a 90040 - Torretta (PA)

 +39 091.8670612

 info@erasolcaldaie.it

 www.ecofaber.eu / www.erasolcaldaie.it