



Mais, cereali, nocciolino depolverizzato, pellet di legno: combustibili alternativi, economici ed ecologici

La granella di mais ha un alto potere calorifico, è facilmente reperibile sul mercato, è rinnovabile stagionalmente, è utilizzabile tale quale senza nessuna lavorazione industriale. Anche il pellet di legno, bruciato in queste moderne caldaie ha una grande valenza energetica ed ecologica. Ecofaber ALP funziona con tutte le biomasse combustibili granulari non superiori a 8 mm di diametro.

Per il funzionamento è necessaria la combinazione con alimentatore a coclea rigida o flessibile (opzionale) e magazzino combustibile (silos, big-bag, cisterna o locale appositamente attrezzato).

La caldaia Ecofaber ALP è fornita completa di bruciatore dinamico integrato, centralina elettronica per il controllo e la regolazione della combustione, pulizia automatica del bruciatore con scarico delle ceneri.



Di facile gestione e ridotta manutenzione

La centralina elettronica assicura la migliore programmazione possibile per un ottimo funzionamento. Ecofaber ALP è a camera di combustione in depressione con un elettroventilatore che garantisce una perfetta aspirazione e scarico dei fumi.



Centralina elettronica

Alti rendimenti, buoni risparmi

Camera di combustione a secco con scambiatori ad alette. Isolamento termico con pannelli e lana di roccia.

Ecofaber ALP assicura un rendimento **superiore all'80%** nel pieno rispetto delle norme europee UNI EN 303.5. In base alle biomasse utilizzate permette **risparmi dal 30% al 60%** rispetto ai combustibili fossili tradizionali.

Il bruciatore dinamico, completamente in ghisa per alte temperature, è studiato per la combustione ottimale delle biomasse granulari, migliora la qualità della combustione e consente lo scarico delle ceneri.

Prodotti conformi alle norme **CE** secondo la direttiva CPD/89/106/CEE



(marchio di conformità Comunità Europea)



ALP 200



Camera di combustione con alette di scambio termico



CARATTERISTICHE TECNICHE ALP

Modello	ALP125	ALP150	ALP175	ALP200	ALP250
Potenza Focolare (kW)	125	150	175	200	250
Potenza resa all'acqua (kW)	106	127	148	170	212
Dimensioni (mm)					
A	1080	1080	1080	1300	1300
B	1310	1510	1710	1440	1840
C	1400	1400	1400	1400	1400
D	310	310	310	310	310
E	470	470	470	470	470
F	1510	1510	1510	1510	1510
G	1210	1210	1170	1170	1170
H	485	485	485	485	485
L	840	840	840	840	840
N	775	775	900	900	900
P	600	600	600	600	600
Ø Fumi	200	200	200	200	200
Attacchi					
Mandata M	DN65 PN6	DN65 PN6	DN65 PN6	DN65 PN6	DN65 PN6
Ritorno R	DN65 PN6	DN65 PN6	DN65 PN6	DN65 PN6	DN65 PN6
Capacità (litri)	130	150	175	180	230
Pressione max (bar)	2	2	2	2	2
Corrente elettrica	250V.50Hz	250V.50Hz	250V.50Hz	250V.50Hz	250V.50Hz
Assorbimento max (W)	1200	1200	1600	1600	1600
Peso (Kg)	610	700	795	950	1150

La tabella trova riferimento nei disegni dell'ultima pagina



Cinque anni di garanzia sul corpo caldaia

Per le parti elettromeccaniche si fa riferimento alla garanzia di legge.



Le caldaie **ECOFABER** hanno rendimento > all'80%, sono certificate per la classe 3 - UNI EN 303.5 e quindi rientrano nelle agevolazioni ed incentivi pubblici all'acquisto