

CALDAIE A BIOMASSA

ECOFABER

DAL 1958

POTENZA VERDE, CALORE INFINITO

5 ANNI
GARANZIA



ALP 
MADE IN ITALY
★★★★★ EVO



La nuova ALP EVO è una caldaia per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria. La nuova tecnologia e la progettazione all'avanguardia, fanno della ALP EVO un prodotto innovativo e di alta qualità. Essa è stata progettata secondo le direttive europee al fine di ridurre le emissioni di CO2 e garantire un basso inquinamento.

Caldaia

Il corpo della caldaia modello Alpina Evolution è costituito da una doppia camera:

- La prima camera di combustione a secco è composta da un bruciatore (**fig. 1**) opportunamente sagomato, con possibilità di regolazione dell'aria, da un deflettore in acciaio inox (**fig. 2**) che consente ai fumi di lambire l'intera camera, e da alettature sagomate nella struttura, rivestite con deflettori in acciaio inox, che migliorano lo scambio termico;
- La seconda, camera fascio tubero verticale (**fig. 3**), è corredata da turbolatori per favorirne lo scambio termico e la diminuzione di emissioni in atmosfera.

L'unione delle due camere presenti in ALP EVO favorisce la creazione di quattro giri di fumi, garantendo così un rendimento più elevato. Inoltre, la caldaia è dotata di un serpentino in rame alettato, che permette il corretto raffreddamento in qualità di serpentino di sicurezza, esso assicura anche la produzione di acqua calda sanitaria.

Bruciatore

La caldaia è dotata di un bruciatore in acciaio inox (**fig.1**), che permette un funzionamento continuo e ottimale. Grazie alla sua tecnologia, riduce l'accumulo di residui, garantendo elevate prestazioni e riducendo la necessità di interventi di manutenzione.

Porte

È dotata di tre porte coibentate che riducono la dispersione di calore: due per la camera di combustione, opportunamente coibentate con vermiculite e con copertura in acciaio inox (**fig. 4**), e una terza porta di copertura che protegge le due porte della camera.

Pulizia

L'ALP EVO è dotato, di base, di un sistema di pulizia meccanica con turbolatori in acciaio inox, che facilitano notevolmente la pulizia del fascio tubiero grazie a una leva laterale (**fig. 5**), permettendo così una pulizia semplice ed efficace. La presenza di due cassette per la cenere consente l'estrazione degli incombusti anche dopo alcuni giorni, garantendo una completa autonomia di funzionamento.

Alimentazione

L'ALP EVO presenta un sistema di alimentazione innovativo (**fig. 6**); si tratta di un sistema a valvola stellare, con trasmissione a ingranaggi, che garantisce estrema silenziosità e affidabilità nel tempo. Inoltre, col suo serbatoio, con una capacità utile di 90 kg, garantisce un'ottima autonomia.

SCHEDA DI CONTROLLO

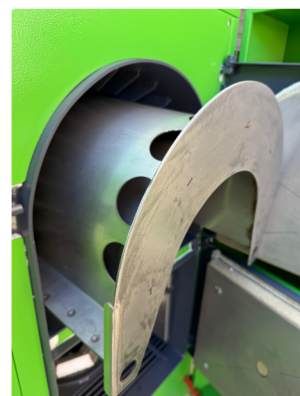
L'intera gestione della caldaia è affidata ad un pannello di controllo touch screen (**fig. 7**) che in modo del tutto automatico regola la combustione della stessa. La caldaia, inoltre, ha la possibilità di essere gestita a distanza, inserendo il suo controllo nella propria smart home.

Attacco camino

La caldaia è dotata di un attacco per il camino (**fig. 8**) che facilita l'installazione, grazie alla possibilità di regolarlo in tutte le inclinazioni. Con un diametro di 160 mm, consente il perfetto smaltimento dei gas di scarico tramite un motore estrattore fumi.



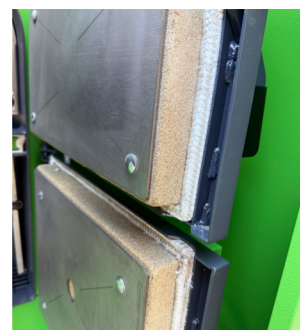
1



2



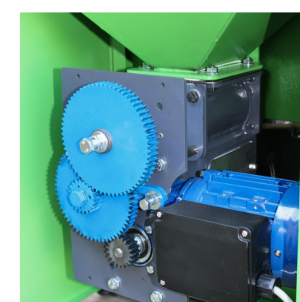
3



4



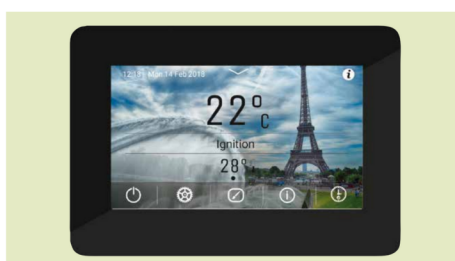
5



6



8



7

DATI GENERALI CALDAIA	ALP EVO 25	ALP EVO 34*	ALP EVO 50	ALP EVO 70	ALP EVO 90
POTENZA Min/max (kW)	8,3/25	8,8/34,9	16,7/50	23,3/70	29/90
Potenza resa all'acqua min/max(kW)	6,5/23,2	8,3/32,4	13/46,4	18,2/64,9	27,8/83,7
Rendimento(%)	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8
Allaccio elettrico:tensione/frequenza (V/HZ)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Peso (kg)	370	420	420	480	515
Capacità tramoggia pellet (kg)	90	90	90	90	90
Contenuto dell'acqua (Lt)	82	97	97	132	147
MASSIA PRESSIONE DI ESERCIZIO (bar)	3	3	3	3	3
Diametro attacco camino (mm)	160	160	160	180	180
Temperatura massima di mandata (°C)	75	75	75	75	75
Temperatura minima di ritorno (°C)	60	60	60	60	60

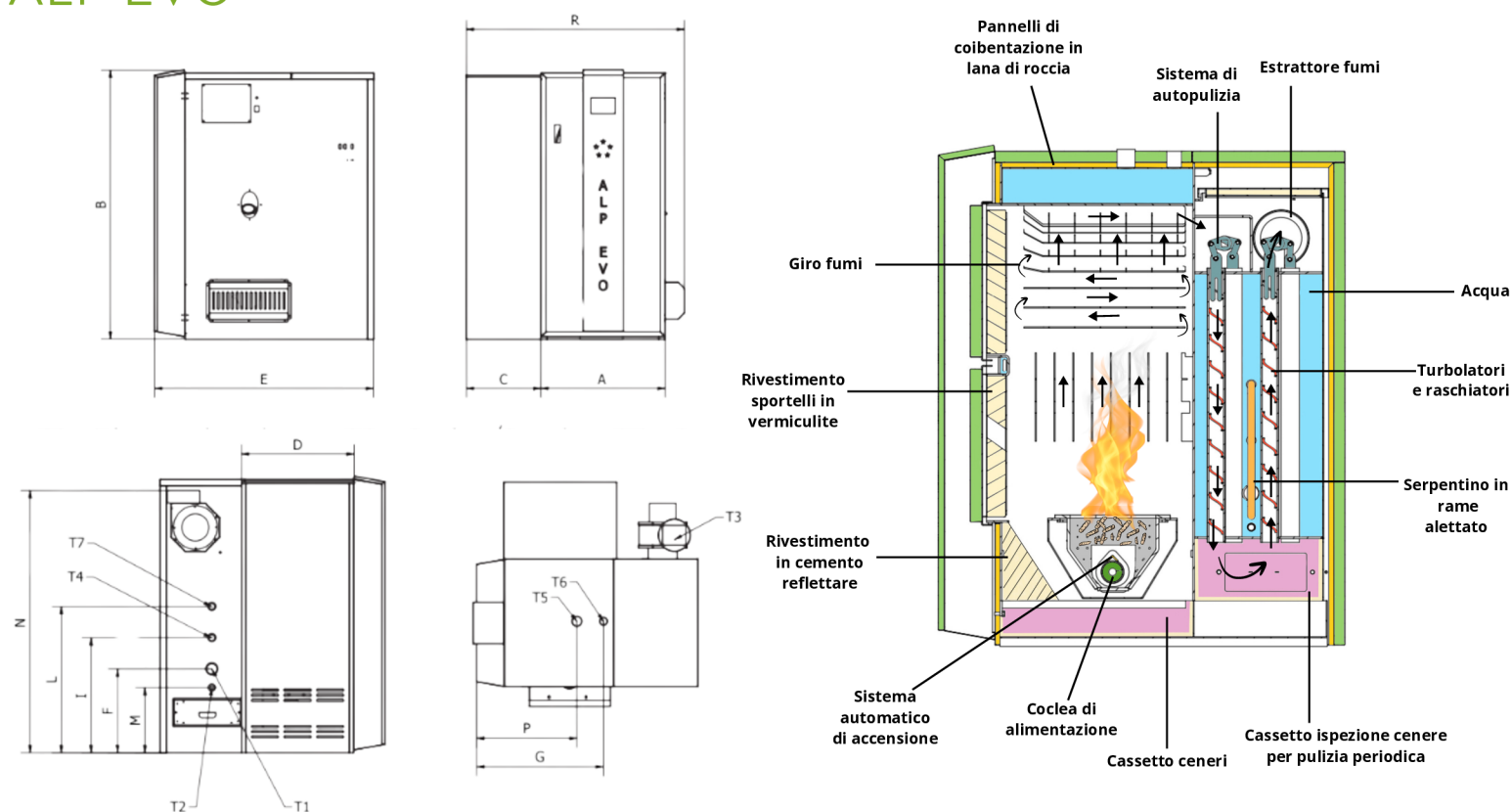
DATI EMISSIONI*	EMISSIONI CO	EMISSIONI PP	EMISSIONI OGC	EMISSIONI NO _x	CLASSE ENERGETICA
13%	24	5	0	93	A+

DIMENSIONI (mm)	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	N	P	R
ALP EVO 25/P	510	1330	380	550	990	400	620	550	700	310	1250	500	990
ALP EVO 34/P	610	1330	380	550	1080	400	620	550	700	310	1250	500	1090
ALP EVO 50/P	610	1330	380	550	1080	400	620	550	700	310	1250	500	1090
ALP EVO 70/P	710	1330	380	550	1150	400	620	550	700	310	1250	500	1090
ALP EVO 90/P	710	1330	380	550	1150	400	620	550	700	310	1250	500	1090

ATTACCHI (Ø)	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7
ALP EVO 25/P	1" F	1/2" F	160mm	3/4" M	1" F	1" F	3/4" M
ALP EVO 34/P	1 - 1/4" F	1/2" F	160mm	3/4" M	1 - 1/4" F	1" F	3/4" M
ALP EVO 50/P	1 - 1/4" F	1/2" F	160mm	3/4" M	1 - 1/4" F	1" F	3/4" M
ALP EVO 70/P	2" F	1/2" F	160mm	3/4" M	2" F	1" F	3/4" M
ALP EVO 90/P	2" F	1/2" F	160mm	3/4" M	2" F	1" F	3/4" M

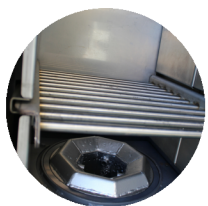
NOTA: Dati e dimensioni riportati nella presente tabella non sono impegnativi.
La ditta si riserva di modificarli senza preavviso senza pregiudicare le caratteristiche essenziali.

ALP EVO LAYOUT



OPTIONAL

ABBIAMO ADEGUATO LA CALDAIA ALP EVO ALLE VOSTRE ESIGENZE INDIVIDUALI, PERMETTENDOVICI DI SCEGLIERE LE CONFIGURAZIONI PIÙ ADATTE A VOI.



GRIGLIA DI SOSTEGNO PER LEGNA INOX:

PERMETTE L'UTILIZZO DELLA CALDAIA ANCHE CON LEGNA, GARANTENDO UN APPOGGIO STABILE E UNA COMBUSTIONE EFFICIENTE.



KIT PER CONTROLLO REMOTO :

KIT PER CONTROLLO TRAMITE APP GRATUITA SCARICABILE SU SMARTPHONE E DA COLLEGARE AL WI-FI DOMESTICO, PER GESTIRE ACCENSIONE, SPEGNIMENTO E CONTROLLO DELLA TEMPERATURA



KIT ESTRAZIONE CENERE AUTOMATICO



TABELLA INCENTIVO CONTO TERMICO

PRODOTTO	ZONA CLIMATICA A	ZONA CLIMATICA B	ZONA CLIMATICA C	ZONA CLIMATICA D	ZONA CLIMATICA E	ZONA CLIMATICA F
ALP EVO 34	€ 2.624,40	€ 3.717,90	€ 4.811,40	€ 6.123,60	€ 7.435,80	€ 7.873,20

- Il calcolo del contributo avviene in base alla fascia climatica (da A ad F) della tua zona, verifica la tua sul sito web www.gse.it



Scansiona il QR code con il tuo smartphone per accedere direttamente al nostro sito.



sede legale:

Via Enzo ed Elvira Sellerio, 38
90141 Palermo (Pa) - Italy



sede operativa:

Via Falcone Borsellino, 16
90040 Torretta (Pa) - Italy



INFO@ECOFABERSRL.COM



ECOFABER SRL



WWW.ECOFABER.EU



ECOFABER_CALDAIE