Stufa Idro Elodie 20

TERMOSTUFA A PELLET | RISCALDAMENTO AD ACQUA

Elodie 20 è una termostufa a pellet idro che trasferisce il calore all’impianto di riscaldamento e all’ambiente domestico. Il formato largo e poco profondo misura 88 x 46 x 124,5 cm (larghezza x profondità x altezza).

Calore per la casa

La potenza nominale varia da 6,3 a 20,06 kW. Alle condizioni massime riportate in scheda, 16,25 kW sono resi all’acqua e 3,81 kW all’ambiente. Il rendimento dichiarato è del 90,5%.

Alimentazione a pellet

Il serbatoio contiene 25 kg di pellet da 6 mm. Il consumo dichiarato varia da 1,43 a 4,52 kg/h, in funzione del regime di funzionamento.

Acqua calda sanitaria

La scheda riporta una produzione da 8 a 12 litri al minuto. Il disegno tecnico specifica che gli attacchi sanitari o di collegamento al boiler sono presenti nelle versioni con kit: la configurazione va scelta in base all’impianto.

Installazione e collegamenti

Lo scarico fumi ha diametro 100 mm; la pressione massima di esercizio è di 2 bar. Il disegno dimensionale originale, con quote e legenda degli attacchi, è incluso nell’ultima pagina.

Informazioni e preventivi

D’Ambrosio Casa Comfort
Via Angelo Rubino 172 - Vallo della Lucania (SA)
Tel. 0974 75552 | Cell. 339 2146141
dambrosiosrl25@gmail.com

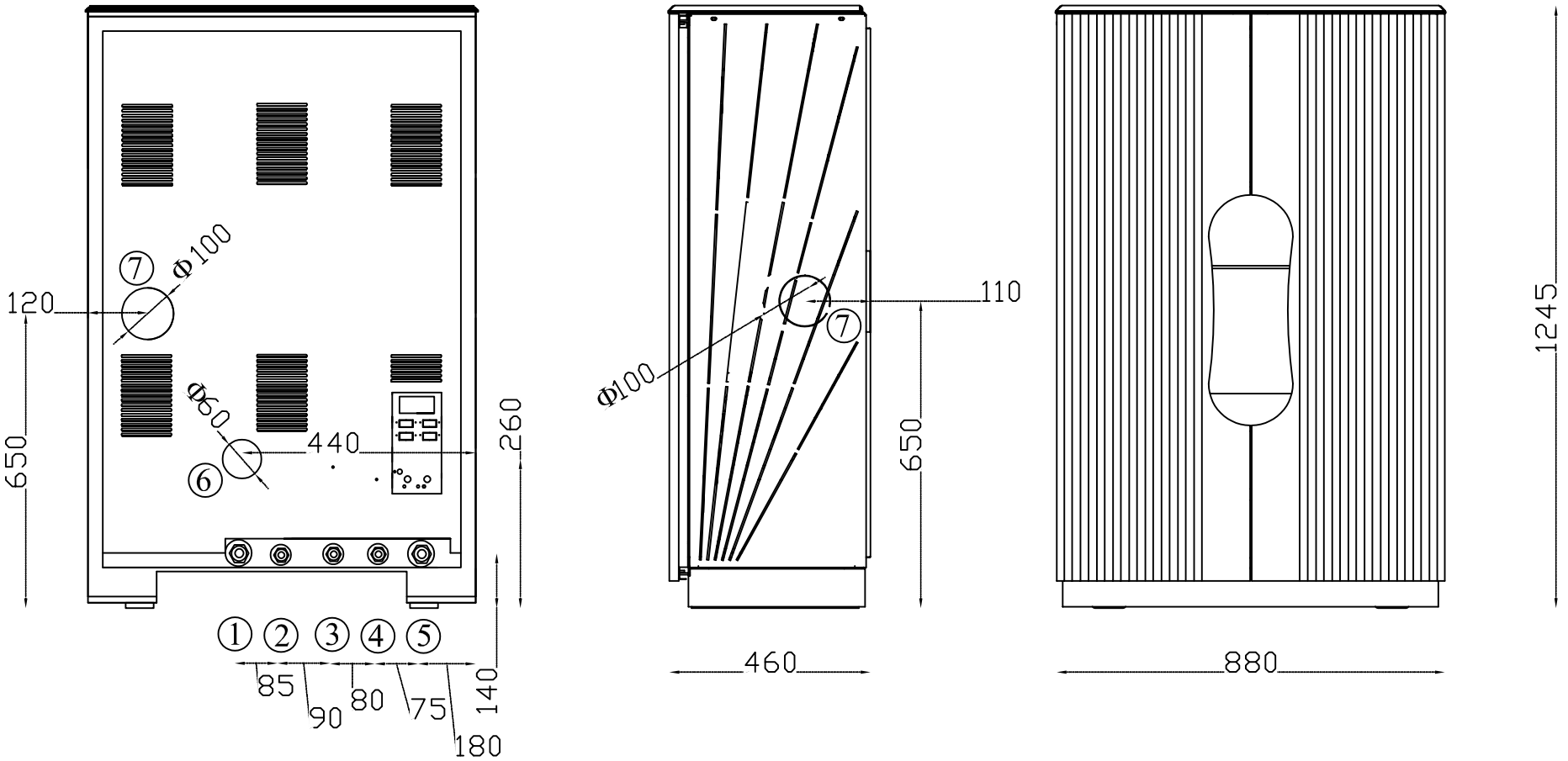
Scheda tecnica - Elodie 20

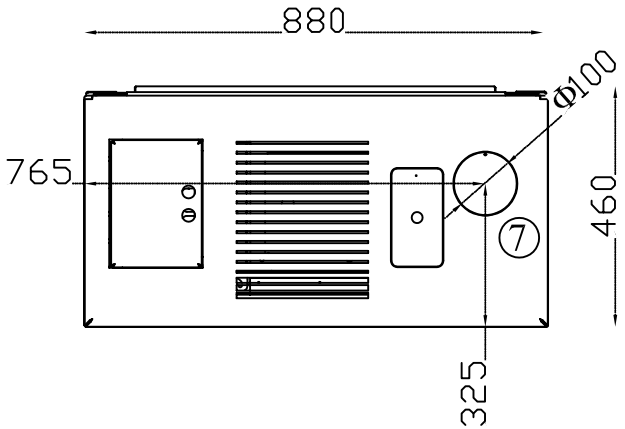
Combustibile	Pellet - diametro 6 mm
Dimensioni L x P x H	88 x 46 x 124,5 cm
Diametro scarico fumi	100 mm
Capacità serbatoio	25 kg
Potenza al focolare min / max	7,0 / 22,17 kW
Potenza nominale min / max	6,3 / 20,06 kW
Potenza resa all’acqua	16,25 kW
Potenza resa all’ambiente	3,81 kW
Volume riscaldabile indicativo	492 m³ (*)
Consumo pellet min / max	1,43 / 4,52 kg/h (**)
Rendimento	90,5%
Alimentazione elettrica	230 V / 50 Hz
Potenza elettrica assorbita	140 W
Produzione acqua sanitaria	Da 8 a 12 l/min - versione con kit
Pressione massima di esercizio	2 bar
Peso	190 kg

(*) Stima del produttore riferita a clima mite ed edifici in classe energetica A+. Non costituisce una garanzia di copertura per ogni abitazione.

(**) Il produttore indica un potere calorifico inferiore del pellet pari a 4,9 nella nota della scheda.

Dati tratti dalla scheda tecnica Elodie 20 fornita. Il disegno dimensionale originale segue nella pagina successiva.





Legenda:

1. Ritorno Impianto (3/4");
2. Carico Impianto (1/2");
3. Fredda Sanitaria (1/2")/Ritorno Boiler (3/4") * presente su versioni con kit;
4. Calda Sanitaria (1/2")/Mandata Boiler (3/4") * presente su versioni con kit ;
5. Mandata impianto (3/4");
6. Tiraggio Aria Comburente;
7. Uscita Fumi (predisposizione);