D’AMBROSIO CASA COMFORT

Stufa Idro Demetra

TERMOSTUFA A PELLET | VERSIONI 21 E 25 kW

Eleganza minimal e calore intelligente

Demetra Idro è una stufa a pellet idro dal design raffinato. Le linee pulite, i rivestimenti effetto legno naturale o in ceramica e i dettagli satinati trasformano il riscaldamento domestico in un elemento d’arredo dallo stile contemporaneo.

Calore per gli ambienti e per l’impianto

La tecnologia idro trasferisce il calore all’impianto di riscaldamento e contribuisce al comfort dell’ambiente in cui è installata. La scheda fornita presenta due versioni, con potenza bruciata di 21 e 25 kW e rendimento globale rispettivamente del 90,5% e del 93%.

Braciere autopulente

Il braciere autopulente, indicato nella descrizione del prodotto, aiuta a ridurre gli interventi di pulizia quotidiana. Restano necessarie la pulizia periodica e la manutenzione previste dal produttore.

Gestione e connettività

La scheda riporta la gestione della centralina con comando manuale/radiocomando e il sistema Wi-Fi disponibile a richiesta, per scegliere la configurazione più adatta alle proprie esigenze.

Acqua calda sanitaria

La produzione dichiarata è di 8 l/min per la versione 21 kW e 10 l/min per la versione 25 kW. Dotazione e configurazione sanitaria vanno definite in fase di preventivo.

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 - Demetra

Caratteristica	21 kW	25 kW
Potenza bruciata	21 kW	25 kW
Rendimento globale	90,5%	93%
Rendimento diretto all’acqua	75%	84,1%
Produzione acqua sanitaria	8 l/min	10 l/min
Consumo pellet	1,83 - 4,4 kg/h	2,33 - 5,1 kg/h
Capacità serbatoio	24 kg	45 kg
Diametro scarico fumi	80 mm	100 mm
Peso	230 kg	275 kg
Superficie max riscaldabile (*)	180 m²	250 m²
CO al 13% O2	80 mg/Nm³	137,5 mg/Nm³
Polveri totali al 13% O2	15 mg/Nm³	12,9 mg/Nm³
Certificazione ambientale dichiarata	4 stelle	4 stelle
Coefficiente emissioni (Conto termico)	1,5	1,5
Alimentazione elettrica	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Consumo elettrico in accensione (**)	350	350
Consumo elettrico a regime (**)	100	100
Norma riportata in scheda	UNI EN 14785	UNI EN 14785
Ermeticità	Sì	Sì
Gestione centralina	Manuale / radiocomando	Manuale / radiocomando
Sistema Wi-Fi	A richiesta	A richiesta

(*) Valori indicativi: la scheda riporta note sulla coibentazione e sulla configurazione autopulente. Il fabbisogno effettivo dipende dall’edificio. (**) L’unità dei consumi elettrici non è esplicitata nell’allegato.

Dimensioni: l’originale riporta 952 x 1132 x 370 alla voce B x H x P, con unità “cm”. L’incongruenza tra valori e unità richiede conferma del produttore; non viene proposta una conversione.

Segue la scheda originale completa. Rivestimenti e braciere autopulente sono descritti nel testo fornito dal committente.

		21 kW	25 kW
Potenza bruciata	kW	21	25
Rendimento globale	%	90,5	93
Rendimento diretto all'acqua	%	75	84,1
Produzione acqua calda sanitaria	l/min	8	10
Consumo pellet	kg/h	1,83 - 4,4	2,33 - 5,1
Capacità serbatoio	kg	24	45
Uscita scarico fumi ∅	mm	80	100
Peso	kg	230	275
Superficie max riscaldabile**	mq	180	250
CO(13%O2)	mg/Nmc	80	137,5
Polveri tot (13%O2)	mg/Nmc	15	12,9
Certificazione ambientale	stelle	4*	4*
Coefficiente emissioni (Conto termico)		1,5	1,5
Alimentazione elettrica (V - Hz)		230/50	230/50
Consumo elettrico In accensione		350	350
Consumo elettrico a regime		100	100
Norma di riferimento	UNI/EN	14785	14785
Ermeticità		si	si
Gestione centralina		Man/radioc	Man/radioc
Sistema WI-FI		a richiesta	a richiesta

*Riferita a normale coibentazione delle pareti esterne

**Riferito alla caldaia autopulente

100% Made in Italy

CERTIFICAZIONE PRODOTTO ISTITUTO GIORDANO CERTIFICATO N. 015/CP

PREMIO ITALIA CHE LAVORA

CE

		21 kW	25 kW
Dimensioni BxHxP	cm	952x1132x370	952x1132x370