.it AQ 16/24 ermetica





Nero



Bianco



Bordeaux

Autonomia fino a 27 ore

Capacità serbatoio 26,5 kg di pellet

Estetica raffinata (disponibile in 3 colorazioni)

Installabile in ambienti monolocali, bagni ecc.

Potenza modulante autoadattabile

Display grafico con programmazione giornaliera /settimanale

Pannello doppio cristallo ceramico "total look"

5 configurazioni impianto precaricate (A.C.S. e riscaldamento)





IDROSTUFA A PELLET AD ALTA EFFICIENZA CERTIFICATA STAGNA

GAMMA	da 16 a 24 kW			
CLASSIFICAZIONE ENERGETICA/RENDIMENTO	> 93,3% secondo EN 14785			
TEMPERATURA/IMPIEGO	> 55°C			
ALIMENTAZIONE	pellet certificato ISO 17225-2:2014			
MODELLI	16	24		
scambiatore in acciaio termico a tubi di fumo verticali				

- Rendimento fino a 93, 3%
- Disponibile in 2 modelli da 16 a 24 kW
- 3 colori: bordeaux, bianco e nero, ideali per ambienti sia moderni che tradizionali in spazi come monolocali camere da letto e persino bagni, nel rispetto delle norme vigenti UNI 10683
- Porta di sicurezza ad assorbimento di energia
- Scambiatore di calore ad alta efficienza a saldatura continua ed altissima resistenza a 9 tubi di fumo verticali
- Coclea di caricamento con moto-riduttore potenziato, raffreddato e silenziato
- Ventilatori aria ambiente silenziosi
- Pulizia temporizzata del crogiolo
- Display multifunzione a scomparsa con display grafico
- Gestione cronotermostato esterno opzionale
- 5 livelli di potenza
- APP dedicata per gestione idrostufa da dispositivi Smart
- Serbatoio a tenuta stagna pellet fino a 26,5 kg
- Aspirazione e scarico fumi sia sdoppiato che coassiale posteriore
- Elettronica predisposta per gestione preparazione A.C.S. e caldaia di back up
- 5 anni di garanzia
- Accesso Conto termico 2.0 e detrazioni fiscali

Accenditore ceramico: assicura avviamenti in tempi brevi in quanto raggiunge velocemente temperature >800°C, resistente agli stress termici e alla corrosione, garantisce un'affidabilità migliore nel tempo rispetto ad un accenditore tradizionale riducendo costi per interventi di manutenzioni straordinarie



Opzionali:

- Bollitori ed integrazioni da rinnovabile solare
- Kit Anticondensa
- Cronotermostato Regolafacile ON-OFF
- Kit Wi-Fi per gestione tempi di accensione e spegnimento, direttamente dal proprio Smartphone

DATI TECNICI

Modelli		.İİ AQ ermetica 16	.İİ AQ ermetica 24
POTENZA NOMINALE (H ₂ O)	kW	16,2 (12,9)	22,8 (18,7)
POTENZA UTILE (H ₂ O)	kW	4,7 (3,1)	4,7 (3,1)
EFFICIENZA (max.)	%	96,5	96,5
CONSUMO PELLET (minmax.)	kg/h	1 - 3,5	1 - 5
CAPACITÀ SERBATOIO PELLET	1	40	40
AUTONOMIA (max - min)	h	26 - 8	26 - 5
TEMPERATURA FUMI (minmax.)	°C	118 - 60	150 - 60
PORTATA MASSICA DEI FUMI K (max.)	g/s	10,5	13,9
TIRAGGIO RACCOMANDATO ALLA POTENZA MAX	Pa	10	10
CO (maxmin.)	% (13 O ₂)	0,006-0,011	0,006-0,014
VOLUME RISCALDABILE (dato riferito ad ambienti ben isolati)	m³	464	654
PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO	bar	2,5	2,5
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V/Hz	230/50	230/50
POTENZA ELETTRICA	W	115 / 370	115 / 370
CONDOTTO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80
CONDOTTO ASPIRAZIONE ARIA	mm Ø	50	50
COLLEGAMENTO RISCALDAMENTO	inch	3/4"	3/4"
DIMENSIONI (AxLxP)	mm	1100x570x600	1100x570x600
PESO A VUOTO	kg	177	177