

AQUANEXT DI CHAFFOTEAUX

La nuova pompa di calore aerotermica all'avanguardia in tecnologia e risparmio

Chaffoteaux, marchio che da 100 anni è garanzia di riscaldamento innovativo, qualità e semplicità installativa, continua a confermare la sua competenza specializzata nella progettazione e realizzazione di **prodotti e sistemi di alta qualità per il comfort ambientale e l'acqua sanitaria**. Ultima testimonianza ne è **AQUANEXT**, la **nuova pompa di calore aerotermica a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria tramite fonte rinnovabile**, disponibile nelle versioni da 200 e 250 litri e integrabile con sistema solare termico nella versione 250 SOL.

QUALITA' SUPERIORE

AQUANEXT garantisce comfort, risparmio e sicurezza di qualità superiore. Il nuovo scaldacqua a pompa di calore può arrivare a potenze di 4.275 W in modalità Boost, offrendo un **riscaldamento rapidissimo**. **AQUANEXT è l'unica macchina del suo genere in grado di raggiungere la temperatura di 62°C in pompa di calore e di 75°C con resistenza per la massima disponibilità di acqua calda, e tra le più silenziose del suo genere con una potenza sonora di 54dB**. Oltre al massimo comfort, **AQUANEXT assicura il massimo risparmio, con un C.O.P. nominale pari a 3,7 che garantisce il più alto sfruttamento della risorsa rinnovabile**, e offre la certezza di risparmiare anche in condizioni climatiche estreme, funzionando in pompa di calore a temperature dell'aria esterna di -5°C. La possibilità inoltre di **integrazione al solare termico nella versione 250 litri** garantisce risparmi ineguagliabili. Anche in fatto di **sicurezza AQUANEXT è un prodotto di qualità superiore, l'unico sul mercato con un doppio anodo anticorrosione** sia elettrico che in magnesio, e il **condensatore avvolto all'esterno del serbatoio non a contatto diretto con l'acqua sanitaria per la massima igienicità**. **AQUANEXT, dotata di cinghie integrate per la massima semplicità di trasporto, è la più evoluta pompa di calore del mercato infine anche per facilità di installazione e manutenzione, con uno sdoppiatore multi-diametro integrato per l'uscita dell'aria che facilita la realizzazione della canalizzazione e una resistenza sostituibile e ispezionabile senza dover svuotare il prodotto.**

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

AQUANEXT propone cinque modalità di funzionamento selezionabili dall'interfaccia. La modalità **Green**, grazie alla quale la macchina lavora esclusivamente in **pompa di calore**, con temperatura dell'aria in ingresso tra -5 e 37°C. Con la funzione **Boost** la macchina lavora contemporaneamente in **pompa di calore e resistenza elettrica** da 1,5 kW per la massima velocità di riscaldamento (massimo 75°C), disattivandosi al raggiungimento della temperatura impostata. Nella modalità **Auto** **AQUANEXT apprende i tempi di riscaldamento e ottimizza il funzionamento** di pompa di calore e resistenza in modo da ottenere il miglior compromesso di performance e comfort. Per le situazioni di assenza dal luogo di funzionamento dello scaldacqua, grazie alla funzione **Voyage** si possono **impostare i giorni di assenza** durante i quali lo scaldacqua rimarrà spento, attivandosi solo per rendere disponibile acqua calda nel giorno di ritorno, mentre la protezione dalla corrosione e dal gelo continua a essere assicurata. La modalità di funzionamento **Antilegionella** infine, porta mensilmente la temperatura dell'acqua a un valore di 65°C, per un intervallo di tempo idoneo a evitare la proliferazione batterica nel serbatoio e nelle tubazioni.

AQUANEXT è una pompa di calore aerotermica che, sfruttando l'energia rinnovabile, offre massima tecnologia e risparmio nel pieno rispetto dell'ambiente.

DATI TECNICI

		200	250	250 SOL
COP (*)		3,7	3,7	3,7
Potenza termica (*)	W	2775	2775	2775
Tempo di riscaldamento	h:min	3:30	4:03	4:03
Quantità max acqua calda a 55 °C 40V	l	280	370	370
Quantità max acqua calda a 62 °C 40V	l	348	435	435
Dispersioni termiche nelle 24 ore	KWh	0,6	0,63	0,63
Pressione massima d'esercizio	bar	6	6	6
Tensione/Potenza massima assorbita*	V/W	220/2500	220/2500	220/2500
Potenza elettrica assorbita massima*	W	950	950	950
Potenza resistenza	W	1000+1500	1000+1500	1000+1500
Portata d'aria (min/max)	m³/h	300/500	300/500	300/500
Volume minimo del locale d'installazione**	m³	20	20	20
Potenza sonora	dB(A)	54	54	54
Superficie scambiatore solare	m²	-	-	0,65
Massa a vuoto	kg	90	95	110
* valori ottenuti con temperatura dell'aria 15 °C e umidità relativa 71%, temperatura acqua in ingresso 15 °C (secondo quanto previsto dalla NF Cahier de Charge).				
** nel caso di installazione senza canalizzazione.				

Per ulteriori informazioni:
www.chaffoteaux.it

Servizio clienti: 199 176 060*

*Costo della chiamata da telefono fisso: 0,143 Euro al minuto in fascia oraria intera e 0,056 Euro in fascia oraria ridotta (Iva inclusa).