



POMPE DI CALORE

# AQUANEXT PLUS

Scaldacqua a pompa di calore



Pompa di calore aerotermica a pavimento in classe A+ per la produzione di acqua calda sanitaria tramite fonte rinnovabile.

Predisposizione all'accoppiamento con caldaia e/o solare termico e funzione dedicata per l'integrazione con impianti fotovoltaici.



## CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



### > MASSIMO COMFORT ASSICURATO

- Tempo di riscaldamento in pompa di calore di sole 4:30 h (modello 200l) che garantisce la massima disponibilità di acqua calda.
- Aquanext Plus riscalda l'acqua fino a 62 °C in pompa di calore e a 75 °C con integrazione.
- La nuova funzione Silent rende Aquanext Plus ancora più silenzioso, tra i migliori della sua categoria.
- Il nuovo display, ancora più intuitivo dei precedenti, quantifica il numero di docce disponibili in tempo reale.

### > RISPARMIO SUPERIORE

- Aquanext Plus è il prodotto con il COP nominale più alto sul mercato. Garantisce il massimo sfruttamento dell'energia gratuita e rinnovabile presente nell'aria.
- Aquanext Plus può funzionare in pompa di calore fino a temperature dell'aria esterna di -7 °C; si ha quindi la certezza di risparmiare anche in condizioni climatiche estreme.
- La possibilità d'integrazione a solare termico nella versione da 250 litri garantisce risparmi ineguagliabili.
- Doppia resistenza integrativa modulare in steatite, per massimizzare il risparmio mantenendo il massimo del comfort.

### > INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE SEMPLICISSIMA



- Aquanext Plus ha un filtro che garantisce la pulizia dell'aria in ingresso all'evaporatore permettendo un funzionamento efficiente e duraturo.
- Aquanext Plus si trasporta facilmente grazie alle cinghie integrate.
- Aquanext Plus ha una resistenza sostituibile e ispezionabile senza dover svuotare il prodotto.
- Le connessioni elettriche sono accessibili dalla parte laterale per mezzo di una apertura dedicata sul carter del prodotto.

### > SICUREZZA ASSOLUTA

- L'anodo in magnesio ed il Pro-Tech garantiscono una doppia protezione contro la corrosione.
- Il condensatore avvolto all'esterno del serbatoio non è a contatto diretto con l'acqua sanitaria, assicurando la massima igienicità.



### SOLUZIONE MULTI-ENERGIA

Lo scaldacqua a pompa di calore **AQUANEXT PLUS** può essere accoppiato alle caldaie a condensazione della gamma **ADVANCE**, ai sistemi solari **ZELIOS**, attraverso le nuove funzioni **COMBI** e **SYSTEM**, e ai pannelli fotovoltaici.

DATI TECNICI

		200	250	250 SYS
COP*		3,05	3,35	3,54
COP**		3,28	3,64	3,14
Tempo di riscaldamento*	h:min	04:30	05:23	05:29
Temperatura min/max aria	°C		-7 / 42	
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C		62 / 75	
Potenza sonora****	dB(A)		55	
Potenza sonora (funzione Silent)	dB(A)		52	
Potenza elettrica assorbita media	W		700	
Capacità nominale accumulo	l	200	250	245
Pressione massima di esercizio	bar		6	
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W		220-240/2500	
Potenza resistenza	W		1500+1000	
Portata d'aria standard (modulazione automatica)	m³/h		700	
Volume minimo del locale d'installazione***	m³		30	
Massa a vuoto	kg	90	95	115
Protezione elettrica			IP24	
Spessore isolamento	mm		50	
Diametro connessioni acqua	"		3/4 M	
Temperatura minima del locale di accumulo	°C		1	
Superficie scambiatore	m²	-	-	0,65
Dispersioni termiche (Pes)*	W	23	22	24
Pressione statica disponibile	Pa		110	
Consumo annuo di energia (clima medio)*	kWh/anno	812	1223	1303
Rendimento stagionale (clima medio)	%	126	137	129
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	273	346	345
Tipo refrigerante			R-134a	
Carica refrigerante	g		1300	
GWP			1430	
CO <sub>2</sub> equivalenti	t		1,86	
<b>Classe di efficienza energetica</b>		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Profilo di prelievo		XL	XL	XL
Codice		3079056	3079057	3079058
Prezzo senza Iva €		3.750,00	3.820,00	3.950,00

\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

\*\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

\*\*\* Riferito al prodotto non canalizzato

\*\*\*\*Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e

DIMENSIONI (mm) E CONNESSIONI

