



POMPE DI CALORE

# AQUANEXT FACILE

Scaldacqua a pompa di calore

Pompa di calore aerotermica in Classe A a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria tramite fonte rinnovabile; integrabile anche con un generatore supplementare.



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



## > COMFORT SUPERIORE

- Aquanext Facile riscalda l'acqua sanitaria fino 62 °C in pompa di calore e a 75 °C con resistenza da 2000 W.

## > RISPARMIO SUPERIORE

- Il serpentino addizionale e le varie funzioni disponibili, massimizzano l'utilizzo delle fonti rinnovabili.
- Aquanext può funzionare in pompa di calore fino a temperature dell'aria esterna di -5 °C; si ha quindi la certezza di risparmiare anche in condizioni climatiche estreme.
- La possibilità d'integrazione a solare termico garantisce risparmi ineguagliabili.

## > SICUREZZA SUPERIORE

- 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 e garantisce la massima igienicità.



## SOLUZIONE MULTI-ENERGIA

Lo scaldacqua a pompa di calore **AQUANEXT FACILE** può essere accoppiato alle caldaie a condensazione **della gamma ADVANCE** o ai sistemi solari **ZELIOS** per dei risultati ottimali.

DATI TECNICI

		200	240	240 SYS
COP*		2,41	2,64	2,64
COP**			2,93	
Tempo di riscaldamento*	h:min	7:45	9:33	9:33
Temperatura min/max aria	°C		-5 / 42	
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C		55 / 75	
Potenza sonora****	dB(A)		53	
Potenza elettrica assorbita media	W		500	
Capacità nominale accumulo	l	200	242	238
Pressione massima di esercizio	bar		6	
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-230/2750	220/2670	220/2670
Potenza resistenza	W		2000	
Portata d'aria standard	m³/h		400	
Volume minimo del locale d'installazione***	m³		20	
Massa a vuoto	kg	87	92	107
Protezione elettrica			IP24	
Spessore isolamento	mm		35	
Diametro connessioni acqua	mm		3/4 M	
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C		1	
Superficie scambiatore	m²	-	-	0,65
Dispersioni termiche (Pes)*	W	36	44	44
Pressione statica disponibile	Pa		53	
Consumo annuo di energia (clima medio)*	kWh/anno	1019	1533	1533
Rendimento stagionale (clima medio)	%	101	109	109
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	284	348	348
Tipo refrigerante			R-134a	
Carica refrigerante	g		900	
GWP			1430	
CO <sub>2</sub> equivalenti	t		1,29	
<b>Classe di efficienza energetica</b>		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Profilo di prelievo		L	XL	XL
Codice		3079068	3079069	3079070
Prezzo senza Iva €		3.100,00	3.150,00	3.295,00

\* 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

