



SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

# AQUANEXT PLUS LINK

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 più basso del mercato: 3:59 h (modello 200l) che garantisce la massima disponibilità di acqua calda.
- Aquanext Plus Link 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 Link è il prodotto con il COP nominale tra i più alti sul mercato. Garantisce il massimo sfruttamento dell'energia gratuita e rinnovabile presente nell'aria.
- Range di lavoro in pompa di calore con temperatura aria esterna da -10 a 42°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.

### > INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE SEMPLICISSIMA

- Filtro che garantisce la pulizia dell'aria in ingresso all'evaporatore permettendo un funzionamento efficiente e duraturo.
- Trasporto facilitato grazie alle cinghie integrate.
- Resistenza sostituibile e ispezionabile senza dover svuotare il prodotto.
- In caso di configurazioni canalizzate è possibile la rimozione delle griglie dei condotti dell'aria per ridurre le perdite di carico.

### > 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.

### > PRIMA ACCENSIONE GRATUITA

#### SOLUZIONE MULTI-ENERGIA

Lo scaldacqua a pompa di calore **AQUANEXT PLUS LINK** 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

AQUANEXT PLUS LINK		200	250	250 SYS
Capacità nominale accumulo	l	200	250	245
Spessore isolamento	mm		≈50	
Superficie scambio serpentino inferiore	m <sup>2</sup>	-	-	0,65
Superficie scambio serpentino superiore	m <sup>2</sup>	-	-	-
Diametro connessioni acqua	"		G 3/4 M	
Pressione massima di esercizio	MPa		0,6	
Dispersioni termiche (Pes)*	W	21	22	23
Minima temperatura locale di accumulo	°C		1	
Potenza resistenza	W		1500	
Protezione elettrica			IPX4	
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W		220-240/2500	
Portata d'aria standard (modulazione automatica)	m <sup>3</sup> /h		650	
Volume minimo del locale d'installazione**	m <sup>3</sup>		30	
Massa a vuoto	kg	90	95	115
COP*		3,10	3,35	3,14
Tempo di riscaldamento*	h:min	3:59	5:23	5:24
Temperatura min/max aria	°C		-10/42	
Temperatura max solo pompa di calore/con R	°C		62/-	62/75
Potenza sonora ***	dB(A)		55	
Potenza elettrica assorbita media	W		700	
Rendimento stagionale (clima medio)****	%	130	138	129
V40 ****	l	256	336	333
Tipo refrigerante			R-134a	
Carica refrigerante	g		1300	
GWP			1430	
CO <sub>2</sub> equivalenti	t		1,86	
Classe di efficienza energetica			<b>A*</b>	
Profilo di carico		L	XL	XL
Codice		3069781	3069782	3069783

\* 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.

\*\* Valore che garantisce corretto funzionamento ed agevole manutenzione nel caso di prodotto non canalizzato. Il corretto funzionamento del prodotto è comunque garantito fino all'altezza minima di 2,090 m.

\*\*\* Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite secondo quanto previsto dalla EN 12102-2. Prodotto canalizzato Ø200 mm.

\*\*\*\* 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 (secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation). Prodotto canalizzato Ø200 mm.

## DIMENSIONI (mm) E CONNESSIONI

