



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 di sole 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 Link 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

- Grazie al COP elevato AQUANEXT PLUS LINK garantisce il massimo sfruttamento dell'energia gratuita e rinnovabile presente nell'aria.
- Aquanext Plus Link può funzionare in pompa di calore fino a temperature dell'aria esterna di -10°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 Link ha un filtro che garantisce la pulizia dell'aria in ingresso all'evaporatore permettendo un funzionamento efficiente e duraturo.
- Aquanext Plus Link si trasporta facilmente grazie alle cinghie integrate.
- Aquanext Plus Link 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.

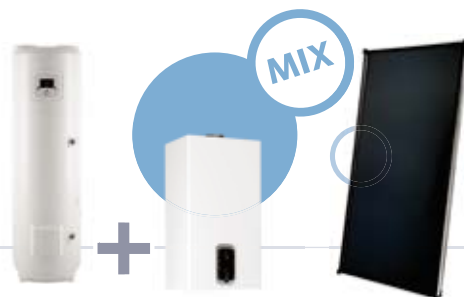
> SICUREZZA ASSOLUTA

- 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.

> 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
COP*		3,31	3,35	3,14
COP**		3,28	3,64	3,14
Tempo di riscaldamento*	h:min	03:59	05:23	05:24
Temperatura min/max aria	°C		-10 / 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)	m ³ /h		650	
Volume minimo del locale d'installazione***	m ³		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	m ²	-	-	0,65
Dispersioni termiche (Pes)*	W	21	22	23
Pressione statica disponibile	MPa		0,6	
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	256	336	333
Tipo refrigerante			R-134a	
Carica refrigerante	g		1300	
GWP			1430	
CO ₂ equivalenti	t		1,86	

CODICE DIANFLEX

Classe di efficienza energetica		A*	410-XPHPPL-250SYS
Profilo di prelievo	-	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 (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 temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto canalizzato Ø200 rigido

DIMENSIONI (mm) E CONNESSIONI

