



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.

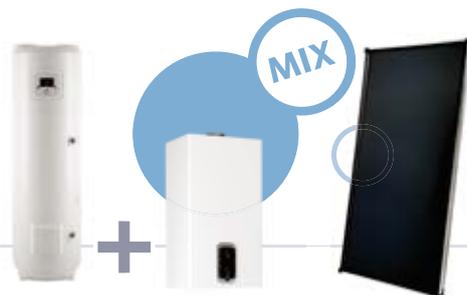
### > SICUREZZA ASSOLUTA

- 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 <sup>3</sup> /h |       | 650          |         |
| Volume minimo del locale d'installazione***      | m <sup>3</sup>    |       | 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 <sup>2</sup>    | -     | -            | 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 <sub>2</sub> equivalenti                      | t                 |       | 1,86         |         |

**CODICE DIANFLEX**

|                                 |         |           |                          |
|---------------------------------|---------|-----------|--------------------------|
| Classe di efficienza energetica |         | <b>A*</b> | <b>410-XPHPPL-250SYS</b> |
| 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

