



POMPA DI CALORE

# ARIANEXT M FLEX IN LINK

Pompa di calore ad incasso per il riscaldamento, il raffrescamento a l'acqua calda sanitaria.



## CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



### > CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Soluzione completamente installabile all'esterno, predisposta di serie per il caldo/freddo monoemettitore; disponibili accessori per la seconda zona e per il doppio emettitore.
- Bollitore 150 l monoserpentino (doppio serpentino in serie) con superficie di scabio maggiorata.
- Resistenze integrative di serie 2+2+2 kW.
- Vasi d'espansione sanitario e riscaldamento di serie.
- Puffer 30 l (mod. 50 e 70) e 50 l (mod. 110) di serie.
- Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura.
- Gestore di sistema Expert Control e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie.
- Controllo vocale grazie ad Amazon Alexa e Google Assistant per una gestione del comfort con la sola voce in qualsiasi momento.
- Prima accensione gratuita.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

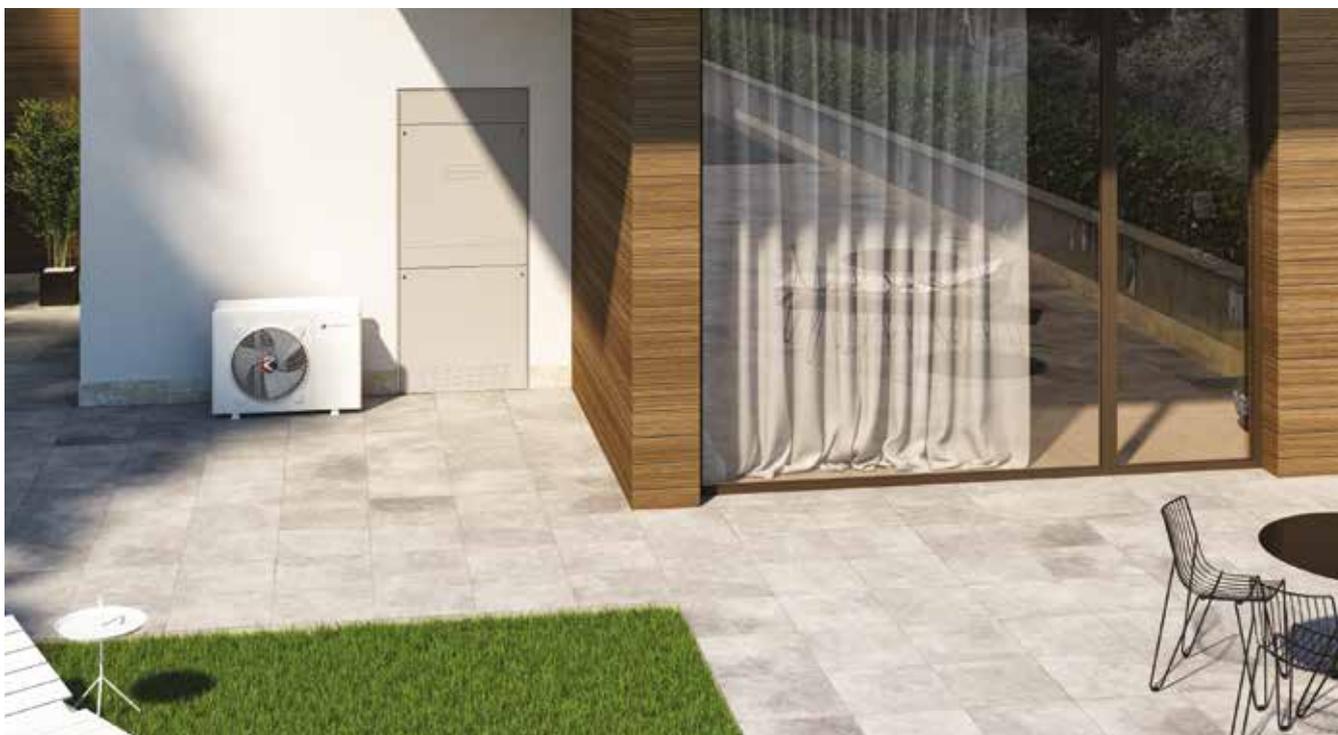
| MODELLO  |                              |       | 50 M LINK       | 70 M LINK        | 110 M LINK        |
|--|------------------------------|-------|-----------------|------------------|-------------------|
| <b>Prestazioni in pompa di calore - Riscaldamento</b>                |                              |       | Min/Nom/Max     | Min/Nom/Max      | Min/Nom/Max       |
| T aria -7°C,<br>T acqua 35/30°C                                      | Potenza termica              | kW    | 1,0 / 5,0 / 5,4 | 1,7 / 7,0 / 8,0  | 2,6 / 11,0 / 12,4 |
|  | COP nom                      |       | 3,1             | 3,2              | 3,2               |
| T aria +7°C,<br>T acqua 35/30°C                                      | Potenza termica              | kW    | 1,5 / 4,4 / 7,1 | 2,6 / 6,4 / 11,0 | 3,9 / 10,4 / 16,7 |
|  | COP nom                      |       | 5,0             | 5,0              | 5,0               |
| <b>Prestazioni in pompa di calore - Raffrescamento</b>               |                              |       |                 |                  |                   |
| T aria +35°C,<br>T acqua 18/23°C                                     | Potenza termica              | kW    | 1,6 / 5,9 / 8,5 | 3,1 / 7,5 / 12,0 | 4,6 / 12,5 / 16,6 |
|  | EER nom                      |       | 4,9             | 5,0              | 4,6               |
| <b>Prestazioni in pompa di calore - Acqua Calda Sanitaria</b>        |                              |       |                 |                  |                   |
| T set point +53°C,<br>T aria 7°C,<br>T acqua ingresso 10°C           | COP nom                      |       | 2,2             | 2,1              | 2,6               |
|  | Capacità bollitore integrato | l     | 150             | 150              | 150               |
|  | Tempo di riscaldamento       | h:min | 1:27            | 1:20             | 1:27              |
|  | Acqua miscelata a 40°C (V40) | l     | 184             | 173              | 251               |
| Potenza massima assorbita (con resistenze integrative unità interna) | kW                           |       | 6,75            | 7,85             | 12,31             |
| Alimentazione  |                              |       | Monofase        | Monofase         | Monofase          |

Dati tecnici secondo norma EN 14511

### POMPA DI CALORE PER ACQUA SANITARIA, RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

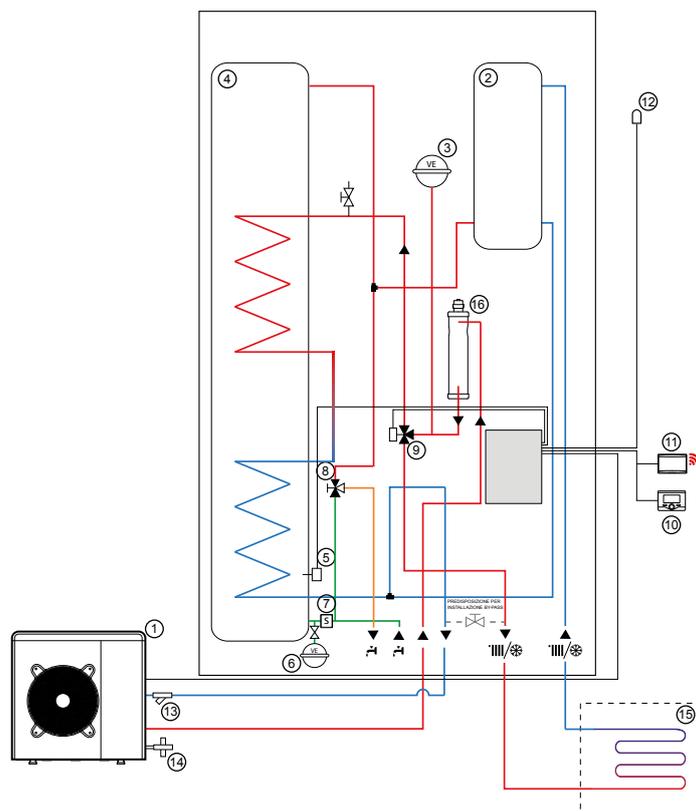
| ARIANEXT M FLEX IN LINK                   | 50 M LINK | 70 M LINK  | 110 M LINK |
|---|-----------|------------|------------|
| Classe energetica riscaldamento 35 / 55°C |           | A+++ / A++ |            |
| Classe energetica sanitaria               |           | A          |            |
| Profilo di prelievo                       |           | XL         |            |
| Codice 1 Zona Monofase                    | 3301511   | 3301512    | 3301516    |

ACCESSORI vedi pag. 84 DATI TECNICI AGGIUNTIVI vedi pag. 74



## SCHEMA D'INSTALLAZIONE

### ARIANEXT M FLEX IN LINK (1 ZONA CALDO/FREDDO MONO EMETTITORE)



1. Unità esterna
2. Puffer
3. Vaso d'espansione riscaldamento
4. Bollitore
5. Sonda bollitore
6. Vaso d'espansione sanitario
7. Gruppo di sicurezza sanitario
8. Valvola miscelatrice per ACS
9. Valvola deviatrice per ACS
10. Controllo remoto Expert Control
11. Dispositivo connettività Light Gateway
12. Sonda esterna
13. Filtro
14. Kit antigelo Exogel
15. Zona riscaldamento/raffrescamento
16. Kit resistenze elettriche