

NIMBUS FLEX M NET



- / Pompa di calore inverter monoblocco aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria
- / Altissima efficienza anche in climi rigidi e resistenze integrative attivabili singolarmente da 2kW+2kW (mod. 40-50-70) e 2kW+2kW+2kW (mod. 90-110) per un comfort assicurato, in ogni situazione
- / Connettività Ariston NET inclusa di serie
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie
- / Bollitore da 180 l o 300 l con serpentino maggiorato per la produzione di acqua calda sanitaria
- / Vaso d'espansione da 8 l di serie
- / **Prima accensione gratuita**

CLASSE ENERGETICA

A+++ 35 °C

A++ 55 °C

FINO A **A** XXL

bimobject[®]



JUST ASK
amazon alexa

works with the
Google Assistant

DATI TECNICI

| | 40 M | 50 M | 70 M | 90 M | 110 M | 90 M 300 | 110 M 300 |
|--|------|------|------|------|-------|----------|-----------|
|--|------|------|------|------|-------|----------|-----------|

PRESTAZIONI IN POMPA DI CALORE - RISCALDAMENTO

| | | | | | | | |
|------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Potenza termica ¹ | kW | 1,0 / 4,1 / 4,6 | 1,0 / 5,0 / 5,4 | 1,7 / 7,0 / 8,0 | 2,6 / 9,1 / 10,0 | 2,6 / 11,0 / 12,4 | 2,6 / 11,0 / 12,4 |
| COP nom ¹ | | 3,3 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,2 | 3,3 |
| Potenza termica ² | kW | 1,5 / 5,9 / 5,9 | 1,5 / 6,7 / 7,1 | 2,6 / 8,7 / 11,0 | 3,9 / 13,6 / 14,0 | 3,9 / 15,0 / 16,7 | 3,9 / 15,0 / 16,7 |
| COP nom ² | | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,5 |

PRESTAZIONI IN POMPA DI CALORE - RAFFRESCAMENTO³

| | | | | | | | |
|-----------------|----|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Potenza termica | kW | 1,6 / 4,8 / 6,9 | 1,6 / 5,9 / 8,5 | 3,1 / 7,5 / 12,0 | 4,6 / 10,6 / 13,6 | 4,6 / 12,5 / 16,6 | 4,6 / 10,6 / 13,6 |
| EER nom | | 5,4 | 4,9 | 5,0 | 4,9 | 4,6 | 4,9 |

PRESTAZIONI IN POMPA DI CALORE - ACQUA CALDA SANITARIA⁴

| | | | | | | | |
|------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| COP nom | | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 3,1 |
| Capacità bollitore | l | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 300 |
| Tempo di riscaldamento | h:min | 1:48 | 1:48 | 1:30 | 1:27 | 1:27 | 1:52 |
| Acqua miscelata a 40°C (V40) | l | 241 | 241 | 247 | 251 | 251 | 434 |

| | | | | | | | |
|---|----|----------|----------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Potenza massima assorbita monofase/trifase (con resistenze integrative unità interna) | kW | 6,10 / - | 6,75 / - | 7,85 / 8,34 | 11,00 / 11,00 | 11,00 / 11,00 | 12,31 / 12,31 |
|---|----|----------|----------|-------------|---------------|---------------|---------------|

Dati tecnici secondo norma EN 14511

| BOLLITORE | 1 ZONA | | | | | | | 2 ZONE | | |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|---------|---------|---------|
| | 180 L | | | | 300 L | | | 180 L | | |
| | 40 M | 50 M | 70 M | 90 M | 110 M | 90 M 300 | 110 M 300 | 40 M 2Z | 50 M 2Z | 70 M 2Z |
| NIMBUS FLEX NET | | | | | | | | | | |
| Classe energetica riscaldamento 35°C | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Classe energetica sanitario | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| Profilo di prelievo | XL | XL | XL | XL | XL | XXL | XXL | XL | XL | XL |
| CODICE MONOFASE | 3301139 | 3301143 | 3301147 | 3301352 | 3301353 | 3301354 | 3301355 | 3301141 | 3301145 | 3301149 |
| CODICE TRIFASE | - | - | 3301151 | 3301154 | 3301155 | 3301156 | 3301157 | - | - | 3301153 |

¹ T aria -7°C, T acqua 35/30°C

² T aria +7°C, T acqua 35/30°C

³ T aria +35°C, T acqua 18/23°C

⁴ T set point +53°C, T aria 7°C, T acqua ingresso 10°C

ACCESSORI vedi pag. 73

DATI TECNICI AGGIUNTIVI vedi pag. 58



RISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTO

ACQUA
CALDA

ALTA
EFFICIENZA

INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

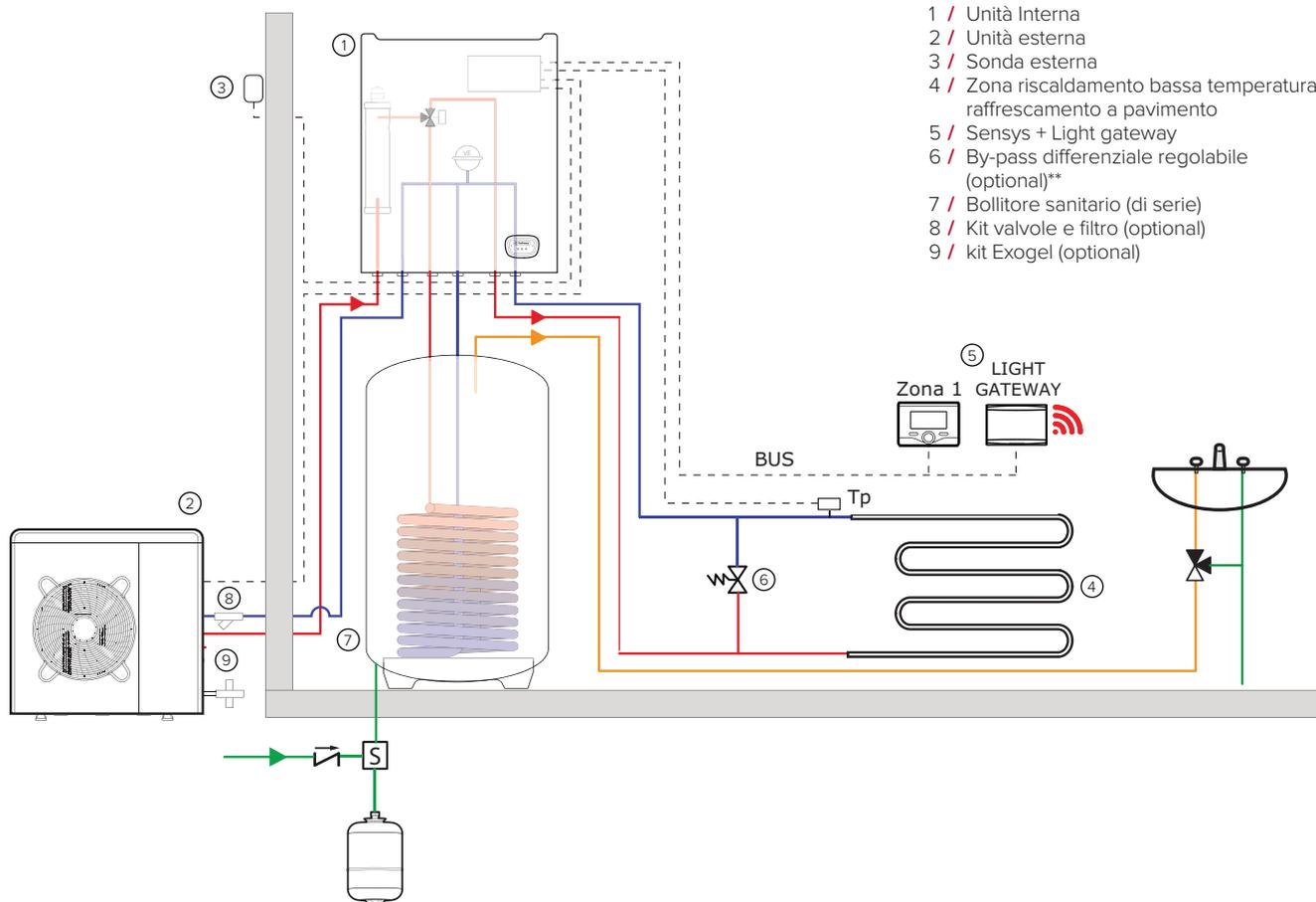


SENSYS NET GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA
inclusi

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

LEGENDA:

- 1 / Unità Interna
- 2 / Unità esterna
- 3 / Sonda esterna
- 4 / Zona riscaldamento bassa temperatura/
raffrescamento a pavimento
- 5 / Sensys + Light gateway
- 6 / By-pass differenziale regolabile
(optional)**
- 7 / Bollitore sanitario (di serie)
- 8 / Kit valvole e filtro (optional)
- 9 / kit Exogel (optional)



** da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento.

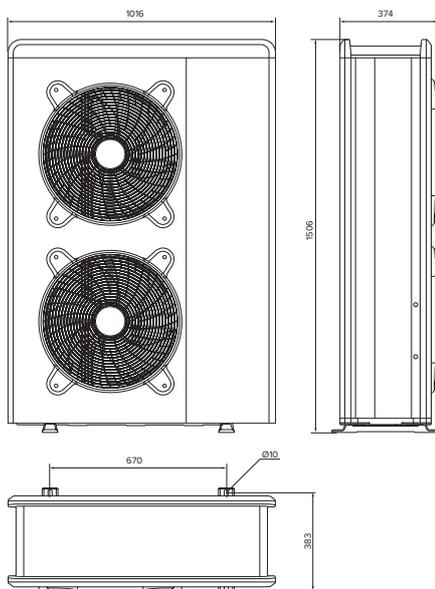
Unità esterne NIMBUS M EXT

- / Motore brushless per la massima silenziosità di lavoro
- / Compressore twin rotary che assicura un funzionamento silenzioso ed efficiente anche ai carichi parziali ed in climi rigidi
- / Controllo Inverter per adattare in ogni istante la potenza erogata a quella richiesta dall'impianto, minimizzando i cicli on/off
- / Prodotto ottimizzato per offrire massima silenziosità in ogni situazione
- / Evaporatore con alette dritte e trattamento Blue Fin® per la massima resistenza al congelamento
- / Circolatore ad alta efficienza integrato

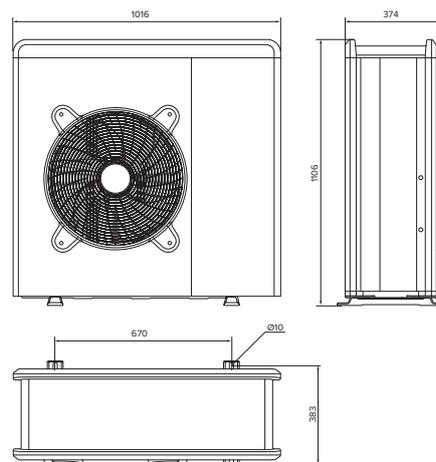


Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti della gamma NIMBUS M NET

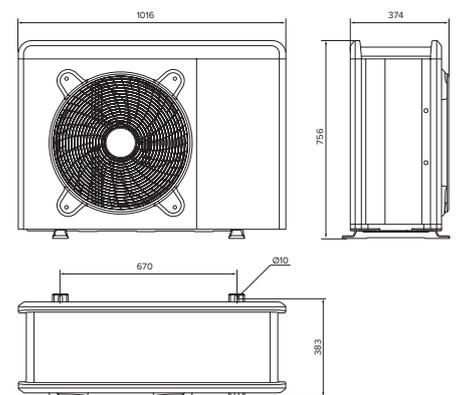
NIMBUS M EXT 90-110



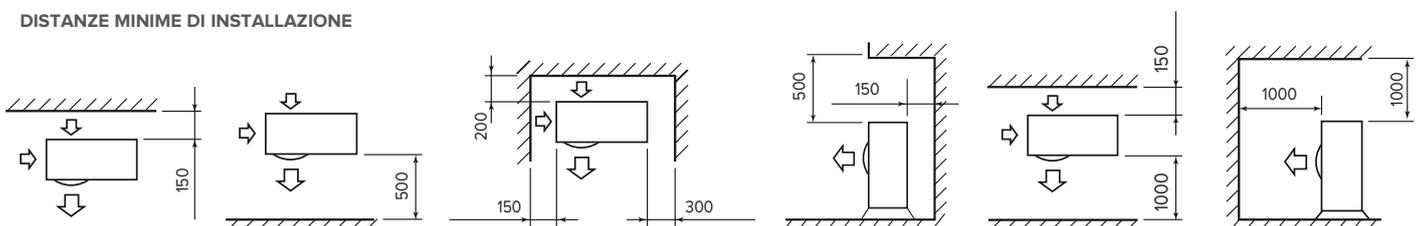
NIMBUS M EXT 70



NIMBUS M EXT 40-50



DISTANZE MINIME DI INSTALLAZIONE





NIMBUS EXT **40 M** **50 M** **70 M** **70 M-T** **90 M** **90 M-T** **110 M** **110 M-T**

RISCALDAMENTO (performance in pompa di calore)*

| | | | | | | | | | | |
|--|----|------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| T mandata min/max (in pompa di calore) | °C | 20 / 60 | | | | | | | | |
| T aria min/max (in pompa di calore) | °C | -20 / 35** | | | | | | | | |
| T ARIA -7°C, T ACQUA 35/30°C | | Min / Nom / Max | | | | | | | | |
| Potenza termica | kW | 1,0 / 4,1 / 4,6 | 1,0 / 5,0 / 5,4 | 1,7 / 7,0 / 8,0 | 1,7 / 7,0 / 8,0 | 2,6 / 9,1 / 10,0 | 2,6 / 9,1 / 10,0 | 2,6 / 11,0 / 12,4 | 2,6 / 11,0 / 12,4 | |
| Potenza assorbita | kW | 0,4 / 1,3 / 1,8 | 0,4 / 1,6 / 2,2 | 0,6 / 2,2 / 3,2 | 0,6 / 2,2 / 3,2 | 0,9 / 2,8 / 4,1 | 0,9 / 2,8 / 4,1 | 0,9 / 3,5 / 5,0 | 0,9 / 3,5 / 5,0 | |
| COP nom | | 3,3 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | |
| T ARIA +7°C, T ACQUA 35/30°C | | Min / Nom / Max | | | | | | | | |
| Potenza termica | kW | 1,5 / 5,9 / 5,9 | 1,5 / 6,7 / 7,1 | 2,6 / 8,7 / 11,0 | 2,6 / 6,7 / 11,0 | 3,9 / 13,6 / 14,0 | 3,9 / 13,6 / 14,0 | 3,9 / 15 / 16,7 | 3,9 / 15 / 16,7 | |
| Potenza assorbita min/max | kW | 0,3 / 1,7 | 0,3 / 2,1 | 0,6 / 3,2 | 0,6 / 3,2 | 0,8 / 3,8 | 0,8 / 3,8 | 0,8 / 4,7 | 0,8 / 4,7 | |
| COP nom | | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | |
| T ARIA +7°C, T ACQUA 45/40°C | | Min / Nom / Max | | | | | | | | |
| Potenza termica | kW | 1,4 / 3,3 / 5,5 | 1,4 / 4,1 / 6,8 | 2,4 / 6,0 / 10,5 | 2,4 / 6,0 / 10,5 | 3,7 / 8,2 / 13,3 | 3,7 / 8,2 / 13,3 | 3,7 / 9,9 / 16,0 | 3,7 / 9,9 / 16,0 | |
| Potenza assorbita min/max | kW | 0,4 / 1,7 | 0,4 / 2,2 | 0,6 / 3,4 | 0,6 / 3,4 | 0,9 / 4,0 | 0,9 / 4,0 | 0,9 / 5,0 | 0,9 / 5,0 | |
| COP nom | | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | |

RAFFRESCAMENTO (performance in pompa di calore)*

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----|------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| T mandata min/max | °C | 5/22 | | | | | | | | |
| T aria max/min in pompa di calore | °C | 43/10 | | | | | | | | |
| T ARIA 35°C, T ACQUA 7/12°C | | Min / Nom / Max | | | | | | | | |
| Potenza termica | kW | 1,1 / 4,0 / 4,8 | 1,1 / 5,1 / 6,0 | 2,2 / 7,2 / 8,4 | 2,2 / 7,2 / 8,4 | 3,2 / 9,1 / 9,6 | 3,2 / 9,1 / 9,6 | 3,2 / 11,0 / 11,7 | 3,2 / 11,0 / 11,7 | |
| Potenza assorbita | kW | 0,2 / 1,2 / 1,5 | 0,2 / 1,6 / 1,9 | 0,2 / 2,3 / 2,8 | 0,2 / 2,3 / 2,8 | 0,3 / 2,9 / 3,1 | 0,3 / 2,9 / 3,1 | 0,3 / 3,8 / 4,1 | 0,3 / 3,8 / 4,1 | |
| EER nom | | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 2,9 | 2,9 | |
| T ARIA 35°C, T ACQUA 18/23°C | | Min / Nom / Max | | | | | | | | |
| Potenza termica | kW | 1,6 / 4,8 / 6,9 | 1,6 / 5,9 / 8,5 | 3,1 / 7,5 / 12,0 | 3,1 / 7,5 / 12,0 | 4,6 / 10,6 / 13,6 | 4,6 / 10,6 / 13,6 | 4,6 / 12,5 / 16,6 | 4,6 / 12,5 / 16,6 | |
| Potenza assorbita | kW | 0,2 / 0,9 / 1,6 | 0,2 / 1,2 / 2,0 | 0,3 / 1,5 / 3,1 | 0,3 / 1,5 / 3,1 | 0,3 / 2,2 / 3,4 | 0,3 / 2,2 / 3,4 | 0,3 / 2,7 / 4,4 | 0,3 / 2,7 / 4,4 | |
| EER nom | | 5,4 | 4,9 | 5 | 5 | 4,9 | 4,9 | 4,6 | 4,6 | |

DATI ErP (clima medio, bassa temperatura di mandata)

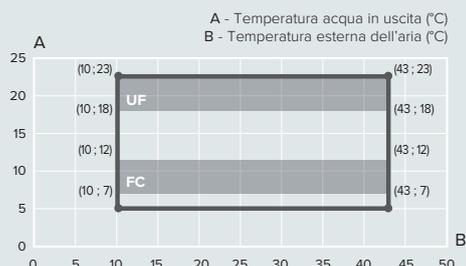
| | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Potenza sonora unità esterna | dB(A) | 57 | 59 | 61 | 61 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| Energia assorbita annua | kWh/anno | 2366 | 2678 | 3598 | 3598 | 4561 | 4561 | 5411 | 5411 |
| Rendimento stagionale | % | 179 | 176 | 178 | 178 | 189 | 189 | 189 | 189 |

UNITÀ ESTERNA NIMBUS

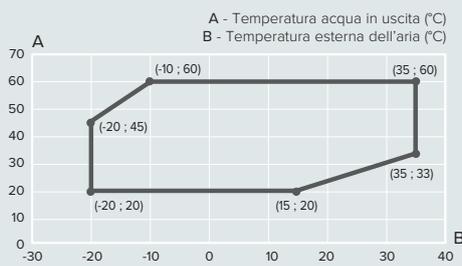
| | | | | | | | | | |
|---|---------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Peso | kg | 79 | 79 | 104 | 121 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Tipo refrigerante | | R-410A | | | | | | | |
| Carica refrigerante | g | 1880 | 1880 | 2770 | 2770 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 |
| GWP | | 2088 | | | | | | | |
| CO ₂ equivalenti | t | 3,9 | 3,9 | 5,8 | 5,8 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 |
| Connessione tubi ingresso - uscita | Pollici | 1 | | | | | | | |
| Volume ESTER OIL VG74 | ml | 500 | 500 | 670 | 670 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 |
| Tensione/fasi/frequenza | V/ph/Hz | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 400-3-50 | 230-1-50 | 400-3-50 | 230-1-50 | 400-3-50 |
| Corrente massima assorbita/fase | A | 9 | 11 | 16 | 5,4 | 8,4 | 8,4 | 10 | 10 |
| Potenza massima assorbita (in pompa di calore) | kW | 2,1 | 2,8 | 3,9 | 4,3 | 5,0 | 5,0 | 6,3 | 6,3 |
| Tipo compressore | | DC TWIN-ROTARY | | | | | | | |
| Grado di protezione elettrica | | IP24 | | | | | | | |
| Minimo contenuto d'acqua nel primario dell'impianto | l | 20 | 25 | 35 | 35 | 45 | 45 | 55 | 55 |

| | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------|----------------|
| NIMBUS EXT | 40 M | 50 M | 70 M | 70 M-T | 90 M | 90 M-T | 110 M | 110 M-T |
| Codice | 3630184 | 3630185 | 3630186 | 3630187 | 3630204 | 3630188 | 3630205 | 3630189 |

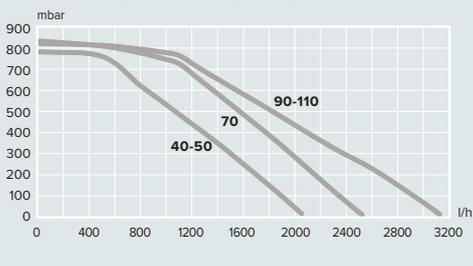
Limiti di funzionamento in raffrescamento***



Limiti di funzionamento in riscaldamento**



Pressioni disponibili all'impianto per modelli



* Secondo la EN 14511

** Al di sopra dei 35°C si attivano meccanismi di autoprotezione del compressore, quindi il funzionamento della macchina si discosta da quello nominale.

*** Possibilità di compensazione relativa della temperatura di mandata fino a -10°C rispetto alle aree grigie nel grafico, con limite inferiore assoluto di 5°C.

Unità interna NIMBUS WH M

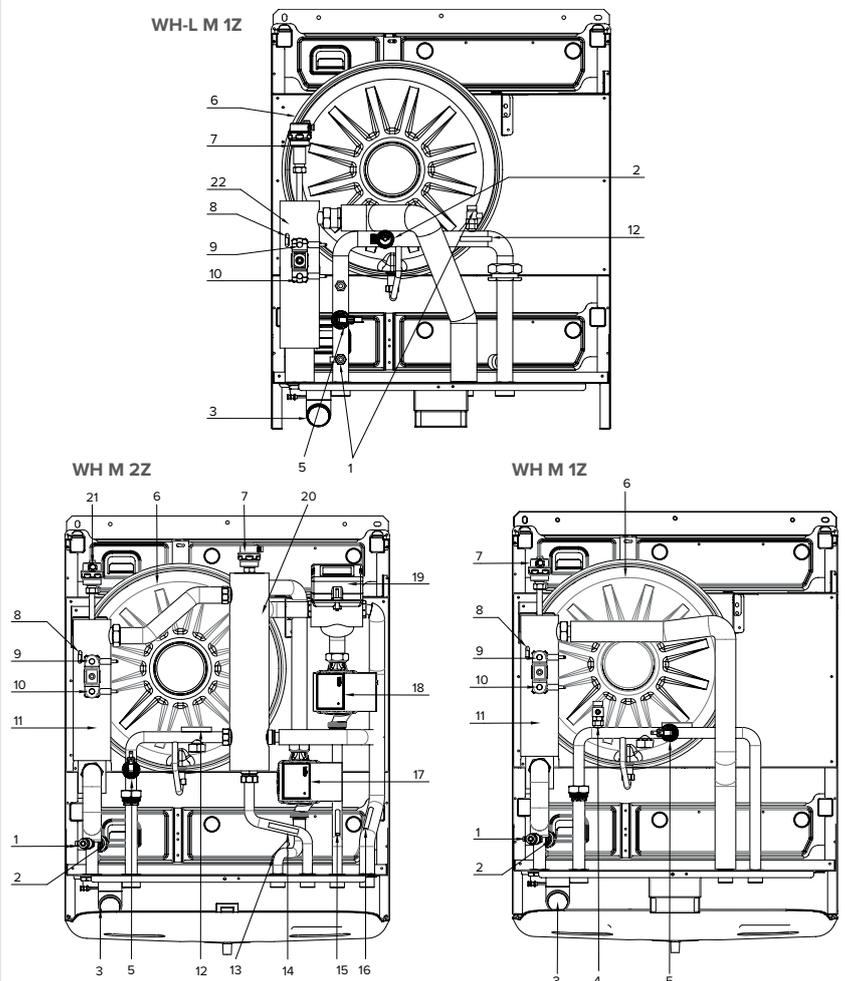


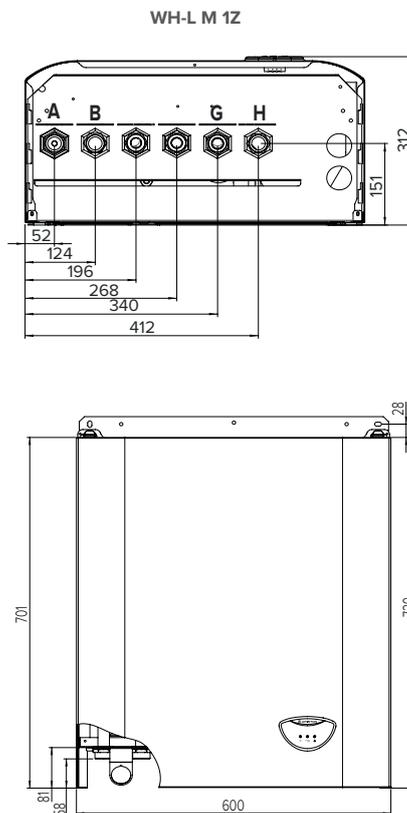
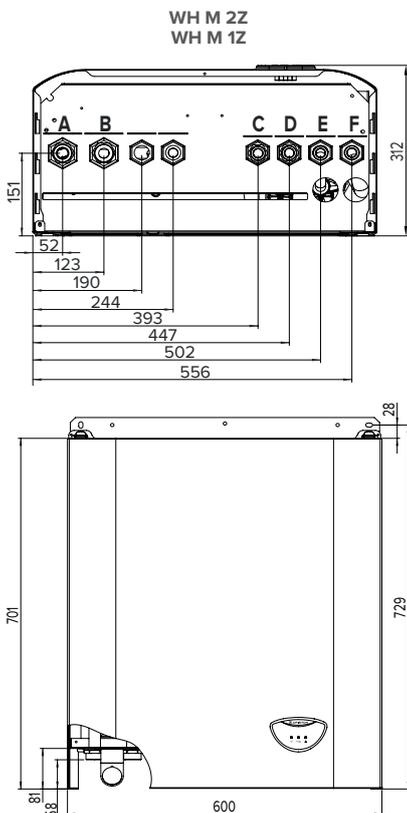
- / Resistenza elettrica di backup a potenza modulare (2+2)kW per 40-50-70 e (2+2+2)kW per i modelli 90-110
- / Connessioni gas ed idrauliche nella parte inferiore
- / Scheda elettronica integrata
- / Vaso di espansione da 8 litri
- / Possibilità di inserire il kit collegamento sanitario all'interno del modulo (di serie nei pacchetti FLEX)

Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti NIMBUS M NET

LEGENDA

1. Valvola di scarico
2. Valvola di sicurezza 3 bar
3. Manometro
4. Valvola di scarico
5. Pressostato
6. Vaso espansione
7. Degasatore automatico
8. Sonda di temperatura mandata all'impianto di riscaldamento/raffrescamento
9. Termostato di sicurezza a riarmo manuale
10. Termostato di sicurezza a riarmo automatico
11. Resistenza elettrica supplementare (2kW + 2kW)
12. Sonda di temperatura ritorno dall'impianto di riscaldamento/raffrescamento
13. Sonda temperatura mandata ZONA1
14. Sonda temperatura ritorno ZONE 1
15. Sonda temperatura mandata ZONE 2
16. Sonda temperatura ritorno ZONE 2
17. Circolatore modulante ZONA 1
18. Circolatore modulante ZONA 2
19. Valvola miscelatrice ZONA 2
20. Separatore idraulico
21. Degasatore automatico supplementare
22. Resistenza elettrica supplementare (2kW + 2kW + 2kW)



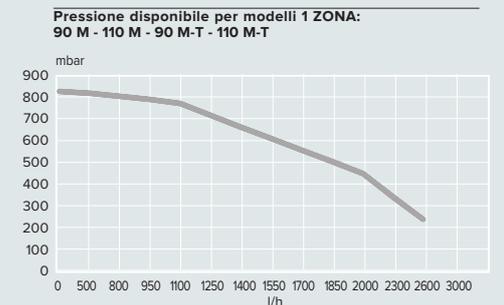
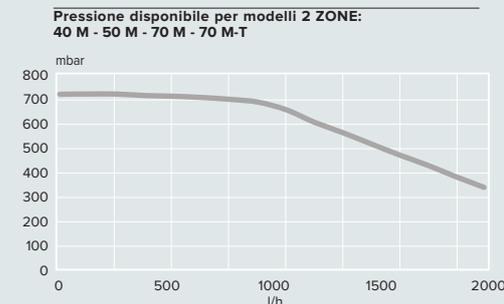
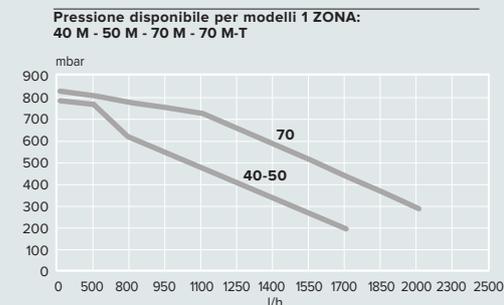


- A.** Mandata acqua calda/fredda dall'unità esterna G 1" M
- B.** Ritorno acqua fredda/calda all'unità esterna G 1" M
- C.** Mandata acqua calda/fredda verso l'impianto G 3/4" M
- D.** Ritorno acqua fredda/calda dall'impianto G 3/4" M

- E.** Mandata acqua calda/fredda verso l'impianto Zona 2 - G 3/4" M
- F.** Ritorno acqua fredda/calda dall'impianto Zona 2 - G 3/4" M
- G.** Mandata acqua calda/fredda verso l'impianto G 1" M
- H.** Ritorno acqua fredda/calda dall'impianto G 1" M

PRESTAZIONI

NIMBUS WH M 1Z M 2Z -L M 1Z



| | | | | |
|---|---------|----------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Peso | kg | 28 | 29 | 31 |
| Alimentazione elettrica (mono-trifase) | v/ph/Hz | | 230/1/50 - 400/3/50 | |
| Corrente massima assorbita (mono/trifase) | A | 18 | 18 | 30A/ph, 30A/N - 10Axp, 30AxN |
| Potenza elettrica assorbita resistenze | kW | 2+2 | 2+2 | 2+2+2 |
| Potenza sonora | dB(A) | 15 | 47 | 15 |
| Riscaldamento | | si | si | si |
| Raffrescamento | | si | si | si |
| Capacità vaso di espansione | l | 8 | 8 | 8 |
| Circolatori integrati | | no | 2 | no |
| Tipologia circolatori | | Classe A - modulanti in continuo | | |
| Numero zone di temperatura integrate | | 1 | 2 | 1 |

| NIMBUS WH | M 1Z | M 2Z | -L M 1Z |
|-----------|------|------|---------|
|-----------|------|------|---------|

| | | | |
|--------|---------|---------|---------|
| CODICE | 3300950 | 3300952 | 3300953 |
|--------|---------|---------|---------|

Pressione disponibile

Le curve indicate tengono conto delle perdite di carico attribuibili all'unità interna. In questo modo è necessario calcolare e confrontare, con la curva di riferimento (vedi grafici), esclusivamente le perdite di carico dell'intero circuito per verificare che l'installazione sia stata effettuata correttamente. È possibile installare un circolatore supplementare qualora quello del modulo risultasse insufficiente.

Attenzione: in caso di installazione di valvole termostatiche su tutti i terminali o di valvole di zona, prevedere un by-pass che assicuri la minima portata di funzionamento (codice optional 3319002).

Bollitore CD1 H



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



ANTI-LESIONELLA



ANTI-CORROSIONE



- / Di serie nei modelli FLEX di pompe di calore e sistemi ibridi
- / Caldaia in acciaio smaltata al titanio
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio contro la corrosione
- / Flangia di ispezione
- / Serpentino con superficie maggiorata
- / Sonda bollitore di serie
- / Ricircolo sanitario (modello 300 litri)

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

CD1 180 H

CD1 300 H

| | | | |
|----------------------------------|----------------|-----|-----|
| Capacità | l | 177 | 286 |
| Superficie di scambio serpentino | m ² | 1,5 | 2,4 |
| Pressione massima di esercizio | bar | 7 | 7 |
| Dispersioni termiche | W | 67 | 86 |
| Temperatura massima | °C | 70 | 70 |
| Massa a vuoto | kg | 65 | 110 |

DIMENSIONI ATTACCHI IDRAULICI

| | | | |
|----------------------------------|---|----------|----------|
| A - Mandata bollitore | " | G 3/4" M | G 1" F |
| B - Ritorno bollitore | " | G 3/4" M | G 1" F |
| C - Uscita acqua calda sanitaria | " | G 3/4" M | G 3/4" M |
| D - Ingresso acqua fredda | " | G 3/4" M | G 3/4" M |
| E - Scarico | " | G 3/4" M | G 3/4" M |
| F - Ricircolo sanitario | " | - | G 3/4" M |

MODELLO

CD1 180 H

CD1 300 H



Classe energetica

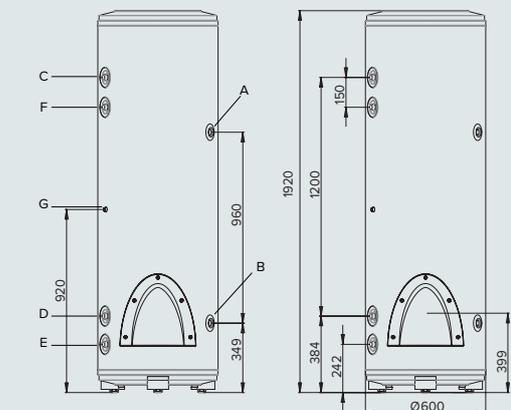
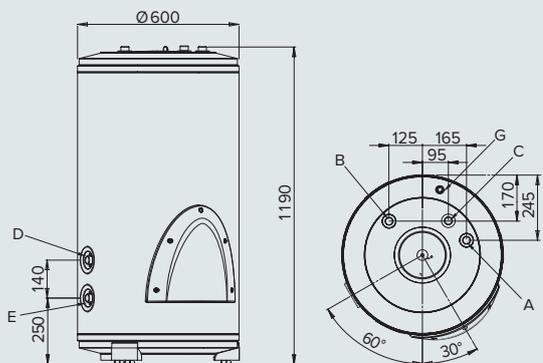
C

C

CODICE

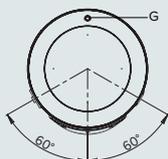
3060451

3060345



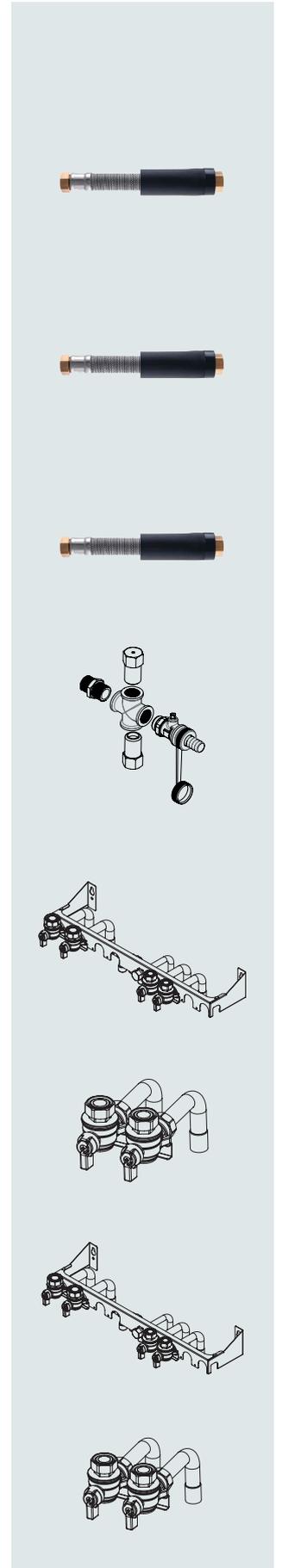
LEGENDA

- A. Mandata bollitore
- B. Ritorno bollitore
- C. Uscita acqua calda sanitaria
- D. Ingresso acqua fredda
- E. Scarico
- F. Ricircolo sanitario
- G. Sonda



ACCESSORI ESCLUSIVI NIMBUS M NET - MONOBLOCCO

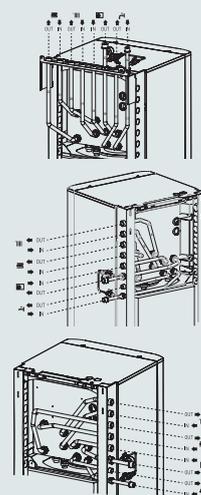
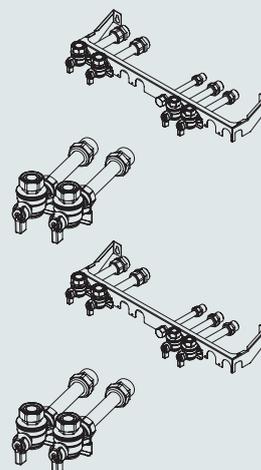
| Accessori unità esterna Monoblocco | Codice |
|---|---------|
| <p>TUBI FLESSIBILI 1M - M</p> <p>Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 1 metro, connessioni 1" femmina più un nipplo (1"Mx1"M) per collegamento a unità esterna.</p> | 3078151 |
| <p>TUBI FLESSIBILI 3M - M</p> <p>Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 3 metri, connessioni 1" femmina più un nipplo (1"Mx1"M) per collegamento a unità esterna.</p> | 3078152 |
| <p>TUBI FLESSIBILI 10M - M</p> <p>Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 10 metri, connessioni 1" femmina più un nipplo (1"Mx1"M) per collegamento a unità esterna.</p> | 3078153 |
| <p>KIT EXOGEL</p> <p>Kit di protezione antigelo passivo (senza energia elettrica). Permette il progressivo scarico del circuito, quando la temperatura dell'impianto scende ad 1°C. La valvola si richiude quando la temperatura sale oltre i 4°C. Composto da Nipplo maschio / Maschio filettato da 3/4 e corpo in ottone 4 vie con portagomma e rubinetto a sfera con inserto a cacciavite. 2 tappi a liquido di apertura</p> <p>RACCOMANDATO</p> | 3318771 |
| Accessori idraulici moduli murali WH Monoblocco | Codice |
| <p>HP MONO KIT BARRETTE (TUBI FUORI MURO)</p> <p>Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno pompa di calore 22 mm Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno zona 1 impianto 18 mm Tubo in rame ingresso caricamento impianto 14 mm Disconnettore</p> | 3318909 |
| <p>HP MONO TUBI BARRETTE (TUBI FUORI MURO)</p> <p>Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno zona 2 impianto o collegamento bollitore sanitario 18 mm</p> | 3318633 |
| <p>HP MONO KIT BARRETTE -L (TUBI FUORI MURO)</p> <p>Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno pompa di calore 1" M Tubo in rame ingresso caricamento impianto 1/2" M Disconnettore Staffa supporto tubi</p> | 3318989 |
| <p>HP MONO TUBI BARRETTE -L (TUBI FUORI MURO)</p> <p>Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno bollitore sanitario 1"</p> | 3318990 |



Accessori gamma Nimbus NET

ACCESSORI ESCLUSIVI NIMBUS M NET - MONOBLOCCO

| Accessori idraulici moduli murali WH Monoblocco | Codice |
|---|---------|
| HP MONO KIT BARRETTE (TUBI NEL MURO) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno pompa di calore 1" M Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno zona 1 impianto ¾" M Tubo in rame ingresso caricamento impianto ½" M Rubinetto di riempimento | 3318873 |
| HP MONO TUBI BARRETTE (TUBI NEL MURO) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno zona 2 impianto o collegamento bollitore sanitario ¾" | 3318874 |
| HP MONO KIT BARRETTE -L (TUBI NEL MURO) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno pompa di calore 1" M Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno zona 1 impianto 1" M Tubo in rame ingresso caricamento impianto ½" M Rubinetto di riempimento | 3318896 |
| HP MONO TUBI BARRETTE -L (TUBI NEL MURO) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno zona 2 impianto o collegamento bollitore sanitario 1" | 3318897 |
| KIT ACS PER MONO CALDO/FREDDO Tubi, valvola a tre vie e cablaggi per connessione bollitore sanitario | 3318903 |
| KIT ACS PER MONO 90-110 CALDO/FREDDO Tubi, valvola a tre vie e cablaggi per connessione bollitore sanitario | 3318904 |
| Accessori idraulici moduli basamento FS Monoblocco | Codice |
| HP MONOBLOCCO FS CONNESSIONI IN ALTO Tubi ingresso/uscita sanitario ¾" M Tubi isolati ingresso/uscita pompa di calore e zone di riscaldamento 1" M Disconnettore 2 rubinetti di riempimento (impianto e bollitore) | 3319176 |
| HP MONOBLOCCO FS CONNESSIONE A DESTRA Tubi ingresso/uscita sanitario ¾" M Tubi isolati ingresso/uscita pompa di calore e zone di riscaldamento 1" M Disconnettore 2 rubinetti di riempimento (impianto e bollitore) | 3319177 |
| HP MONOBLOCCO FS CONNESSIONI A SINISTRA Tubi ingresso/uscita sanitario ¾" M Tubi isolati ingresso/uscita pompa di calore e zone di riscaldamento 1" M Disconnettore 2 rubinetti di riempimento (impianto e bollitore) | 3319178 |
| KIT 2 ZONE COMPACT MONO FS-L Kit per i modelli Compact monoblocco composto di due circolatori, una valvola miscelatrice e un collettore, che consente di gestire due zone di temperatura direttamente a bordo macchina. | 3024413 |
| Accessori pompa di calore incasso | Codice |
| UNITÀ DA INCASSO IN LAMIERA RACCOMANDATO | 3319386 |
| KIT 2 EMETTITORI PDC INCASSO | 3319464 |
| KIT 2 ZONE PDC INCASSO | 3319465 |
| KIT RESISTENZE ANTIGELO INCASSO (-10 °C) | 3318479 |



ACCESSORI IN COMUNE

| Accessori comuni unità esterna | Codice |
|--|---------|
| STAFFE PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna) Barra a muro in alluminio con aggancio frontale e livella brevettata. Carico 200 Kg. Lamiera in acciaio elettrozincato (montante estruso in lega di alluminio). | 3078101 |
| ANTIVIBRANTI PER MONTAGGIO A PARETE(4 pezzi) 4 piedini regolabili copolimeri (polipropilene-gomma) brevettati per isolamento vibrazioni | 3078102 |
| PIEDINI ANTIVIBRANTI (2 pezzi) Piedi modellati usando gomma riciclata, fresata, sezionata e gradata, con adesivo di alta qualità. Guida in acciaio galvanizzato (21x41 mm) | 3078097 |
| RESISTENZA ANTIGELO UNITÀ EXT Resistenza adesiva da applicare sul fondo dell'unità esterna per prevenire la formazione di ghiaccio. Compatibile con unità monofase e trifase. Assorbimento 100 W | 3319087 |
| VASCHETTA RACCOGLICONDENSA UNITÀ EXT Si installa sotto l'unità esterna per raccogliere la condensa e convogliarla verso un unico scarico RACCOMANDATO | 3024383 |
| Accessori per impianti multizona caldo/freddo | Codice |
| MGM II ZONE CALDO/FREDDO Modulo di gestione impianti caldo e freddo Collettore idraulico isolato Due circolatori modulanti in continuo Scheda di gestione impianto Una valvola miscelatrice motorizzata Rubinetti d'intercettazione lato caldaia e impianto da 1" Coibentazione di tutti i componenti idraulici | 3319114 |
| KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO Valvola miscelatrice + coibentazione 2 pompe + coibentazione Scatola elettronica di gestione del sistema di riscaldamento multi-zona 2 sonde di temperatura | 3319096 |
| VALVOLA MISCELATRICE CON ISOLAMENTO | 3319077 |
| POMPA DI ZONA CON ISOLAMENTO | 3319078 |
| KIT ZONE MANAGER CALDO/FREDDO Scatola elettronica di gestione del sistema di riscaldamento multi-zona | 3319079 |
| SONDA A CONTATTO | 3024175 |
| Altri accessori pompe di calore | Codice |
| VASO ESPANSIONE 18 L (NON COIBENTATO) Vaso di espansione da 18l non coibentato | 3024318 |
| GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO 3/4" RACCOMANDATO | 877085 |
| SIFONE 1" Sifone da 1" per gruppo di sicurezza idraulico | 877086 |
| KIT VALVOLE E FILTRO Composto da tre rubinetti a sfera e un filtro ad Y. RACCOMANDATO | 3083059 |
| KIT BY-PASS DIFFERENZIALE REGOLABILE Kit con valvola bypass differenziale e possibilità di regolazione RACCOMANDATO | 3319002 |
| KIT Sonda BOLLITORE UNIVERSAL Sonda di temperatura per bollitore | 3318962 |
| VALVOLA A 3 VIE PER ACS O COOLING Valvola a 3 vie coibentata | 3078156 |
| UMIDOSTATO DI SICUREZZA L'umidostato ambiente ad uno stadio è strumento progettato per monitorare l'umidità relativa, nei sistemi di condizionamento dell'aria per regolare la deumidificazione in tutti i locali che necessitano di questa tipologia di controllo. | 3318925 |

