

AQUA S HE 110

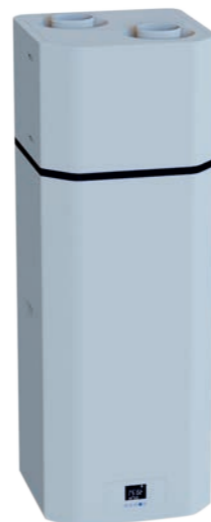


> SCALDACQUA PENSILE IN POMPA DI CALORE

Bollitore in acciaio S235 JR con trattamento interno di vetrificazione.
Isolamento: Poliuretano espanso rigido PU ad alto spessore esente da CFC e HCFC.
Rivestimento esterno lamiera verniciata con polveri epossidiche (colore bianco) e materiale plastico (ABS).

> WALL MOUNTED HEAT PUMP FOR DOMESTIC HOT WATER

S235JR Steel Boiler with internal enameling treatment.
Insulation: High-density rigid PU free of CFC and HCFC.
External covering: Painted metal sheet with epoxy powders (white color) and plastic material (ABS)



| AQUA S HE | | 110 |
|--|-------------|---------------|
| Volume utile / Storage volume | l | 110 |
| Classe energetica / Energetic class | (1) ~50 mm | A+ |
| Alimentazione elettrica / Power supply | V/Ph/Hz | 220-240~/1/50 |
| Temperatura di lavoro ambiente / Ambient working temperature | min/max °C | -5 / +43 |
| Potenza termica / Thermic capacity | W | 850 |
| Potenza assorbita / Rated power input | (1) W | 236 |
| Corrente nominale / Nominal current | A | 1,81 |
| COP (aria 7°C - acqua 15°±55°C) / COP (air 7°C - water 15°±55°C) | (1) (2) W/W | 3,01 |
| Carica refrigerante / Refrigerant charge | g | 650 |
| Livello sonoro / Sound pressure level | db(A) | 48,5 |
| Resistenza elettrica ausiliaria / Auxiliary electrical heater | kW | 1,5 |
| Portata d'aria / Air flow rate | m³/h | 300 |
| Peso a vuoto / Weight empty | kg | 72 |
| Pressione max. di esercizio del sanitario / Max. working-pressure tank | bar | 6 |
| Temperatura max. di esercizio del boiler Max. working-temperature boiler | °C | 70 |
| Pressione statica / Available static pressure | Pa | 60 |
| Potenza elettrica nominale / Rated power input | (2) W | 236 (+1500) |
| Potenza elettrica nominale (Resistenza) / Electrical Heating rated input | W | 1500 |
| Corrente massima / Maximum current | (2) A | 1,81 (+6,5) |
| Massima temperatura d'uscita senza resistenza di integrazione Max outlet water temperature (without using E-heater) | °C | 60 |
| Tipo refrigerante - GWP / Refrigerant - GWP | | R134A - 1430 |
| Profilo di carico dichiarato / Declared load profile | | M |
| Tonnellate di CO ₂ equivalenti / CO ₂ equivalent tonnes | t | 0,930 |
| Pressione massima refrigerante in aspirazione e mandata Refrigerant pressure suction (max.) - discharge (max.) | MPa | 0,02 / 2,2 |
| Portata d'acqua nominale / Rated water flow | L/H | 22 |
| Massima pressione lato acqua / Max. Water operating pressure | MPa | 0,6 |
| Taratura valvola di sicurezza / Set point relief valve | MPa | 0,8 |
| Diametro connessioni idrauliche / Diameter of hydraulic connections | ø | G 1/2" M |
| Grado di protezione / Protection rating | | IPX1 |

(1) Valida solo per ambiente interno (aria 7°C), temperatura acqua da 10°C a 55°C / Valid only for indoor environment (air 7°C), water temperature from 10°C to 55°C

(2) Dati ricavati da prove interne di laboratorio con reintegro uniforme della temperatura del serbatoio / Data from internal laboratory testing with uniform replenishing temperature of the tank

ACCESSORI

Staffa per il fissaggio a muro
Viti e tasselli di fissaggio
Valvola di sicurezza
Distanziali per fissaggio a muro

FORNIBILI A RICHIESTA

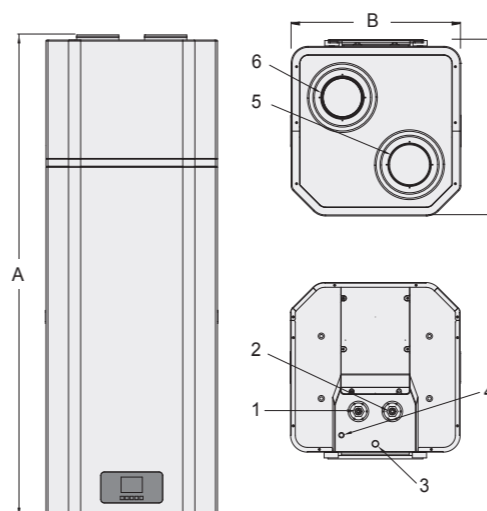
Antivibranti per l'installazione a terra

ACCESSORIES

Bracket for wall mounted
Screws and dowels for mounting
Safety valve
Spacers for wall mounted

ACCESSORIES ON REQUEST

Antivibration dampers for floor installation



| Mod. | A | B | C |
|------|------|-----|-----|
| 110 | 1406 | 500 | 520 |

| N° | TIPO DI ATTACCO / CONNECTOR TYPE | mod. 110 |
|----|---|----------|
| 1. | Uscita ACS / DHW Outlet | 1/2" |
| 2. | Entrata Acqua Fredda / Cold water inlet | 1/2" |
| 3. | Uscita Acqua Condensa / Condensation water outlet | ø 18 |
| 4. | Cavo alimentazione / Power Cable | - |
| 5. | Aspirazione Aria / Air Intake | DN125 |
| 6. | Evacuazione Aria / Air Evacuation | DN125 |

Mod. FINITO ABS - ISOLAMENTO ALTO SPESSORE
AQUA ABS FINISH - THICKNESS INSULATION
S HE COD.

110 NS1100408