

SCALDACQUA PENSILE IN POMPA DI CALORE WANDMONTIERTE WÄRMEPUMPE FÜR WARMWASSER WALL MOUNTED HEAT PUMP FOR DOMESTIC HOT WATER

- ▶ IMPOSTAZIONE, VISUALIZZAZIONE ORA E GIORNO
- ▶ SET TEMPERATURA DELL'ACQUA CALDA
- ▶ IMPOSTAZIONE FUNZIONE TIMER E VACANZA
- ▶ DISPLAY TOUCH LCD
- ▶ ALTA EFFICIENZA PER BASSI COSTI DI ESERCIZIO
- ▶ ASSOLUTA IGIENE
- ▶ LUNGA DURATA SENZA CORROSIONE
- ▶ SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE
- ▶ ANODO MAGNESIO

- EINSTELLUNG, ANZEIGE VON UHRZEIT UND TAG
- WASSESTEMPERATUR EINGESTELLT
- TIMER UND URLAUBFUNKTIONS EINSTELLUNG
- LCD-TOUCH-DISPLAY
- HÖHE LEISTUNG BEI GERINGEN BETRIEBSKOSTEN
- HYGIENISCH
- DAUEREINSATZ OHNE KORROSION
- EINFACHE INSTALLATION
- MAGNESIUMANODE

- SETTING, DISPLAY OF DATE AND HOUR
- HOT WATER TEMP SETTING
- TIMER AND HOLIDAY FUNCTION SETTINGS
- LCD DISPLAY TOUCH
- HIGH EFFICIENCY FOR LOW EXERCICE COSTS
- ABSOLUTE HYGIENE
- LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION
- SIMPLICITY OF INSTALLATION
- MAGNESIUM ANODE

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).

S235JR Stahlkessel mit interner Verglasungbehandlung.

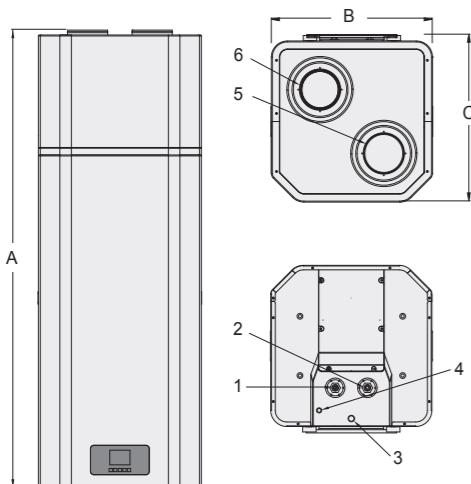
Isolierung: Isolierung: PU-Hartpolyurethan mit hoher Dichte, frei von CFC und HCFC.

Außenverkleidung: Blech mit Epoxidpulver (weiße Farbe) und Kunststoff (ABS).

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).



| Modello | A | B | C |
|---------|------|-----|-----|
| 110 | 1406 | 500 | 520 |

| N° | TIPO DI ATTACCO / ANSCHLUBTYP / CONNECTOR TYPE | MOD. 110 |
|----|---|----------|
| 1. | Uscita ACS / Warmwasser-Ausgang / DHW Outlet | 1/2" |
| 2. | Entrata acqua fredda / Kaltwassereingang / Cold water inlet | 1/2" |
| 3. | Uscita acqua condensa / Condensation water outlet / Kondenswasserablass | Ø 18 |
| 4. | Cavo alimentazione / Stromkabel / Power Cable | - |
| 5. | Aspirazione aria / Lufteinlass / Air Intake | DN125 |
| 6. | Evacuazione aria / Luftabsaugung / Air Evacuation | DN125 |

ACCESSORI

ZUBEHÖR ACCESSORIES

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

Halterung für die Wandmontage
Schrauben und Dübel für die Montage
Sicherheitsventil
Abstandhalter für die Wandmontage

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

FORNIBILE A RICHIESTA

Antivibranti per l'installazione a terra

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

Schwingungsdämpfer für die Bodeninstallation

ACCESSORIES ON REQUEST

Antivibration dampers for floor installation

| new energy 110 HPV | | HPV 110 |
|--|---------|--------------------------|
| Volume utile / Benutzbarer Volume / Storage volume | | l 110 |
| Classe energetica / Energieklasse / Energetic class | (1) | -50 mm A+ |
| Alimentazione elettrica / Spannungsversorgung / Power supply | | V/Ph/Hz 220-240-/1/50 |
| Temperatura di lavoro ambiente / Umgebungsbetriebtemperatur / Ambient working temperature | | min/max °C -5 / +43 |
| Potenza termica / Thermische Leistung / Thermic capacity | | W 850 |
| Potenza assorbita / Leistungsaufnahme / Rated power input | (1) | W 324 |
| Corrente nominale / Stromaufnahme / Nominal current | | A 1,45 |
| COP (aria 7°C - acqua 15°C±55°C) / COP (Luft 7°C - Wasser 15°C±55°C) COP (air 7°C - water 15°C±55°C) | (1) (2) | W/W 2,60 |
| Carica refrigerante / Kältemittelfüllung / Refrigerant charge | | g 650 |
| Livello sonoro / Geräuschpegel / Sound pressure level | | db(A) 50 |
| Resistenza elettrica ausiliaria / Zusätzliche Elektrischer Widerstand / Auxiliary electrical heater | | kW 1,5 |
| Portata d'aria / Luftmenge / Air flow rate | | m³/h 450 |
| Peso a vuoto / Leergewicht / Weight empty | | kg 75 |
| Pressione max. di esercizio del sanitario / Max. Betriebsdruck Warmwasser Speicher Max. working-pressure tank | | bar 6 |
| Temperatura max. di esercizio del boiler / Max. Betriebstemperatur Warmwasser Speicher Speicher / Max. working-temperature boiler | | °C 70 |
| Pressione statica / Statischer Druck / Available static pressure | | Pa 65 |
| Potenza elettrica nominale / Nennleistung Eingang / Rated power input | (2) | W 324 (+1500) |
| Potenza elettrica nominale (Resistenza) / Elektroheizung Nenneingang / Electrical Heating rated input | | W 1500 |
| Corrente massima / Maximaler Strom / Maximum current | (2) | A 1,8 (+6,5) |
| Massima temperatura d'uscita senza resistenza di integrazione / Maximale Wasseraustrittstemperatur (ohne Verwendung von E-Heizung) / Max outlet water temperature (without using E-heater) | | °C 60 |
| Tipo refrigerante - GWP / Kältemitteltyp - GWP / Refrigerant - GWP | | R134A - 1430 |
| Profilo di carico dichiarato / Angegebenes Lastprofil / Declared load profile | | M |
| Tonnellate di CO2 equivalenti / CO2 Äquivalent-Tonnen / CO2 equivalent tonnes | | t 0,930 |
| Pressione massima refrigerante in aspirazione e mandata / Kältemitteldruck Absaugung (max) - Entladung (max) Refrigerant pressure suction (max.) - discharge (max.) | | MPa 0,02 / 2,2 |
| Portata d'acqua nominale / Nennwasserdurchfluss / Rated water flow | | L/H 22 |
| Massima pressione lato acqua / Max Wasser Betriebsdruck / Max. Water operating pressure | | MPa 0,6 |
| Taratura valvola di sicurezza / Überdruckventil-Sollwert / Set point relief valve | | MPa 0,8 |
| Diamentro connessioni idrauliche / Durchmesser der hydraulischen Anschlüsse / Diameter of hydraulic connections | | Ø G 1/2" M |
| Grado di protezione / Schutzklasse / Protection rating | | IP24 |

(1) Valida solo per ambiente interno (aria 7°C), temperatura acqua da 10°C a 55°C / Gilt nur für Innenräume (Luft 7°C), Wassertemperatur von 10°C bis 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 / Daten aus interne Labortest mit einheitlicher Wiederherstellung der Speichertemperatur / Data from internal laboratory testing with uniform replenishing temperature of the tank

Installazione con fonte di calore: Aria interna BS 20°C (Aria esterna BS 7°C), in accordo ai Regolamenti UE n° 812-814/2013 e Normativa EN 16147:2017
Installation mit Wärmequelle: Interne luft DB 20°C (Außenluft DB 7°C), in Übereinstimmung mit den EU-Vorschriften n° 812-814/2013 und EN 16147:2011 Norms
Installation with heat source: Indoor air DB 20°C (Outdoor air DB 7°C), according the Regulations EU n° 812-814/2013 and Standard EN 16147:2011

| FINITO ABS - AUSSENSCHALE ABS - ABS FINISH | |
|--|--|
| Modello Modell Model | isolamento alto spessore hohe dicke Isolierung high-thickness insulation |
| | codice |
| NEW ENERGY HPV 110 | 1Y9012EB02P |

