LEADERBOX AIW

Acs istantanea fino a 45 l/min DHW production until 45 l/min

CARATTERISTICHE FEATURES

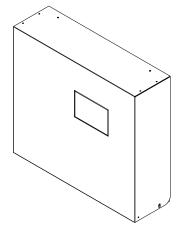
- ✓ Stop & Go
- ✓ Gestione Ricircolo

 Recirculation Management

DATI TECNICI TECNHICAL DATA

CODICE ARTICOLO ITEM CODE: 3000010001210

- Mantello incluso Cape included
- Sensibilità 1,8 l/min Sensibility 1,8 l/min
- × MODBUS TCP





Pressione max Max pressure 6 bar 110°C Temperatura max Max temp. Fluido Fluid **ACOUA** Water SALDOBRASATO IN RAME BPHE, Scambiatore Exchanger PIASTRE Plates AISI316 Tubazioni Piping RAME Copper Connessioni idrauliche Idraulic connections OTTONE Brass G3/4" RIC. G1/2" Alimentazione/frequenza Power/frequency 230 V 50 Hz Potenza massima pompa primario 75 W Primary Max power Assorbimento massimo pompa primario 0.66 A Primary Max Idraulic connections Grado di protezione ip IP protection degree **IP40** Assorbimento elettrico pompa ricircolo (non inclusa) 5 A Electric absorption recirculation pump (not included) Portata minima di accensione acs 1,8 I/min Minimum DHW ignition flow rate Portata massima acs @80° primario 45 l/min Maximum DHW flow rate @80° primary



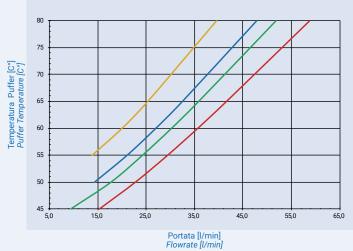
LEADERBOX AIW è anche disponibile in versione LEADERBOX AIW E equipaggiata con regolazione REGOLEADER EVO per la gestione completa del ricircolo, la gestione del ciclo di disinfezione termica antilegionella e il protocollo di comunicazione MODBUS TCP.

LEADERBOX AIW is also available in the LEADERBOX AIW E version equipped with REGO-LEADER EVO regulation for complete management of recirculation, management of the anti-legionella thermal disinfection cycle and the MODBUS TCP communication protocol.

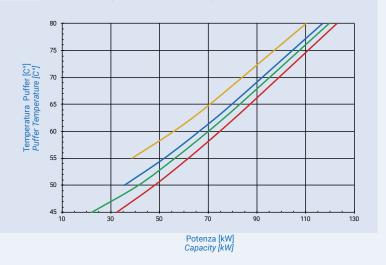
CODICE ARTICOLO ITEM CODE: 3000010001212

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico TERMOLEADER

Curve prestazionali portata - temperatura puffer Duty diagrams flowrate - puffer temperature



Curve prestazionali potenza - temperatura puffer Duty diagrams capacity - puffer temperature

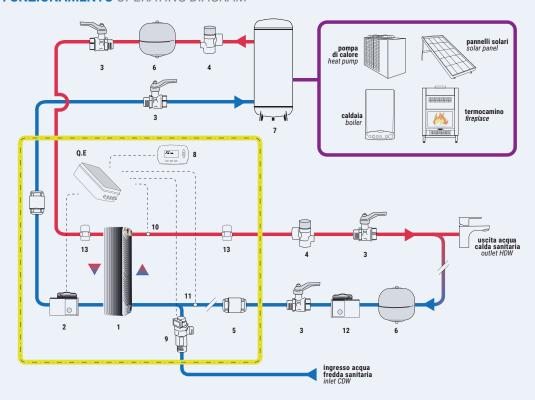


ACS 10° C -> 40°C HDW 10° C -> 40°C ACS 10° C -> 43°C HDW 10° C -> 43°C

ACS 10° C -> 45°C HDW 10° C -> 45°C ACS 10° C -> 50°C HDW 10° C -> 50°C



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO OPERATING DIAGRAM



1 SCAMBIATORE A PIASTRE

Plate heat exchanger

2 POMPA

Pump

3 VALVOLA DI INTERCETTAZIONE

Shut-off valve

4 VALVOLA DI SICUREZZA

Safety valve

5 VALVOLA DI RITEGNO

Check valve

6 VASO DI ESPANSIONE

Expansion vessel

7 ACCUMULO INERZIALE

Buffer vessel

8 REGOLEADER

RegoLeader

9 FLUSSOSTATO

Flow switch

10 SONDA ACS

DHW sensor

11 SONDA RICIRCOLO

Recirculation sensor

12 POMPA RICIRCOLO

Recirculation Pump

13 VALVOLA SFOGO ARIA

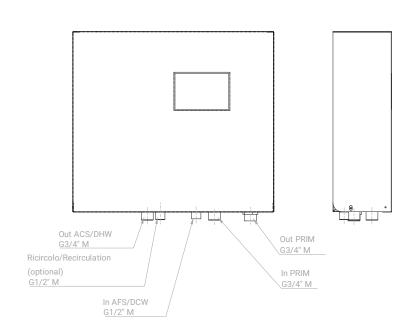
Air vent valve

Q.E. QUADRO ELETTRICO

Control cabinet

DIMENSIONI DIMENSIONS	
Altezza [mm] Height [mm]	402
Larghezza [mm] Width [mm]	449
LEADERBOX AIW E Larghezza [mm] Width [mm]	679
Profondità [mm] Depth [mm]	130
Attacchi lato primario Connections primary side	³ / ₄ "
Attacchi lato ACS Connections DHW side	1/2" - 3/4"

11





Peso senza imballo [kg]

Weight without packaging [kg]