

LEADERBOX AIW Hyper +

Acs istantanea fino a 140 l/min DHW production until 140 l/min

CARATTERISTICHE FEATURES

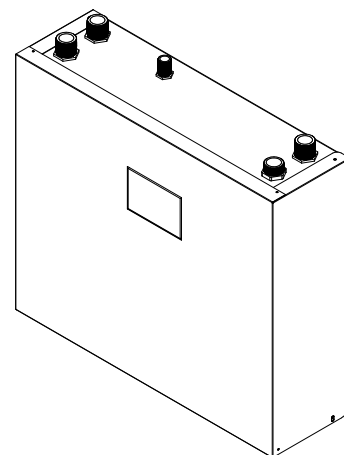
- ✓ Stop & Go
- ✓ Gestione Ricircolo
Recirculation Management
- ✓ Mantello incluso
Cape included
- ✓ Sensibilità 1,8 l/min
Sensitivity 1,8 l/min
- ✗ MODBUS TCP

CODICE ARTICOLO ITEM CODE: 3000010001240

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Pressione max <i>Max pressure</i>	6 bar
Temperatura max <i>Max temp.</i>	110°C
Fluido <i>Fluid</i>	ACQUA <i>Water</i>
Scambiatore <i>Exchanger</i>	SALDOBRASATO IN RAME <i>BPHE</i> , PIASTRE <i>Plates</i> AISI316
Tubazioni <i>Piping</i>	INOX <i>Stainless</i> , ACC. CARBONIO <i>C.S.</i>
Connessioni idrauliche <i>Idraulic connections</i>	INOX <i>Stainless</i> , ACC. CARBONIO <i>C.S.</i> G3/4" RIC. G1/2"
Alimentazione/frequenza <i>Power/frequency</i>	230 V 50 Hz
Potenza massima pompa primario <i>Primary Max power</i>	75 W
Assorbimento massimo pompa primario <i>Primary Max Idraulic connections</i>	0,66 A
Grado di protezione ip <i>IP protection degree</i>	IP40
Assorbimento elettrico pompa ricircolo (non inclusa) <i>Electric absorption recirculation pump (not included)</i>	5 A
Portata minima di accensione acs <i>Minimum DHW ignition flow rate</i>	1,8 l/min
Portata massima acs @80° primario <i>Maximum DHW flow rate @80° primary</i>	140 l/min

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico TERMOLEADER

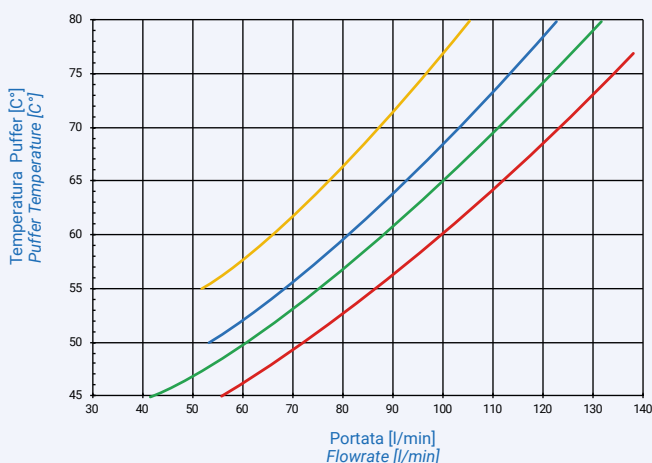


LEADERBOX AIW HYPER + è anche disponibile in versione LEADERBOX AIW HYPER + E equipaggiata con regolazione REGOLEADER EVO per la gestione completa del ricircolo, la gestione del ciclo di disinfezione termica antilegionella, protocollo di comunicazione MODBUS TCP, LeaderSafe e gestione optional LeagioBoost.

LEADERBOX AIW HYPER + is also available in the LEADERBOX AIW HYPER + E version equipped with REGOLEADER EVO regulation for complete management of recirculation, management of the anti-legionella thermal disinfection cycle, the MODBUS TCP communication protocol, Leader-Safe and LeagioBoost optional management.

CODICE ARTICOLO ITEM CODE:
3000010001242

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



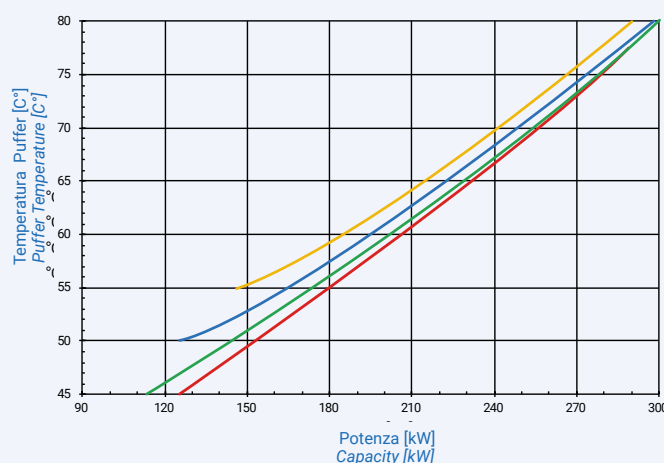
— ACS 10° C -> 40° C
HDW 10° C -> 40° C

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

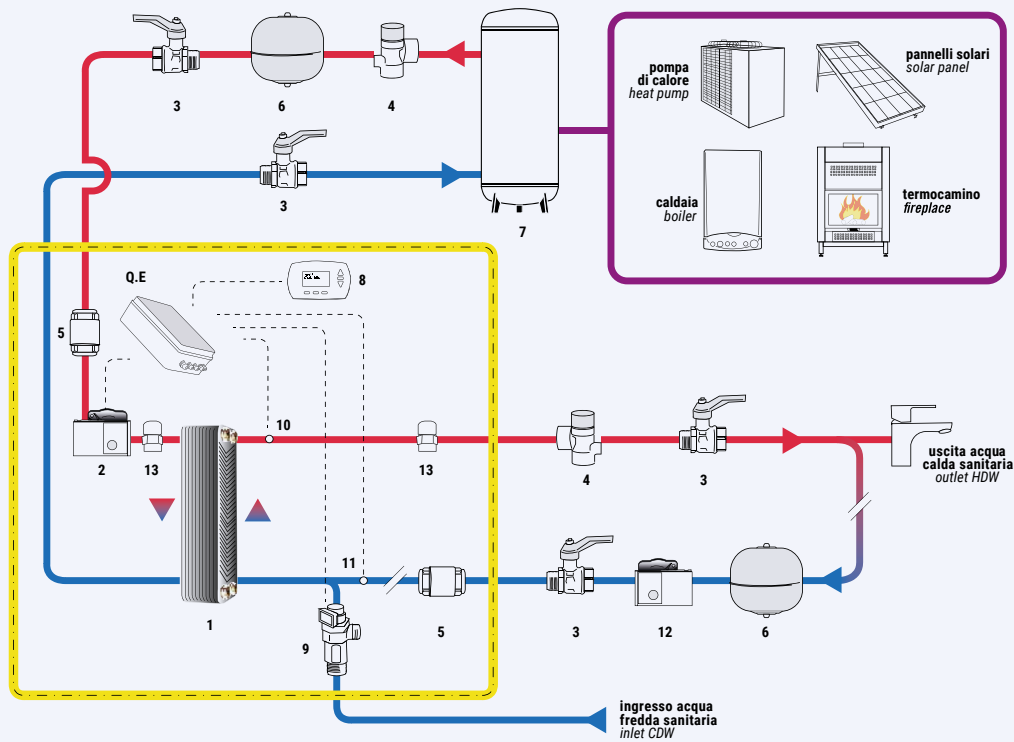
— ACS 10° C -> 45° C
HDW 10° C -> 45° C

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

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



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] 511

Larghezza [mm]
Width [mm] 594

Profondità [mm]
Depth [mm] 179

Attacchi lato primario
Connections primary side 1"

Attacchi lato ACS
Connections DHW side 1"

Peso senza imballo [kg]
Weight without packaging [kg] 50

