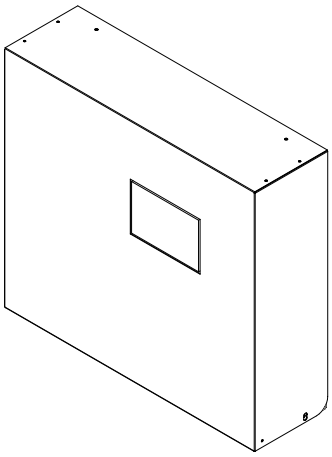
LEADERBOX AIW +

Acs istantanea fino a 80 l/min *DHW production until 80 l/min*



CARATTERISTICHE *FEATURES*

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

CODICE ARTICOLO *ITEM CODE*: **3000010001220**

DATI TECNICI *TECNHICAL DATA*

Pressione max *Max pressure*	6 bar
Temperatura max *Max temp.*	110°C
Fluido *Fluid*	ACQUA *Water*
Scambiatore *Exchanger*	SALDOBRASATO IN RAME *BPHE,* PIASTRE *Plates* AISI316
Tubazioni *Piping*	RAME *Copper*
Connessioni idrauliche *Idraulic connections*	OTTONE *Brass* G3/4" RIC. G½"
Alimentazione/frequenza *Power/frequency*	230 V 50 Hz
Potenza massima pompa primario *Primary Max power*	75 W
Assorbimento massimo pompa primario *Primary Max Idraulic connections*	0,66 A
Grado di protezione ip *IP protection degree*	IP40
Assorbimento elettrico pompa ricircolo (non inclusa) *Electric absorption recirculation pump (not included)*	5 A
Portata minima di accensione acs *Minimum DHW ignition flow rate*	1,8 l/min
Portata massima acs @80° primario *Maximum DHW flow rate @80° primary*	80 l/min

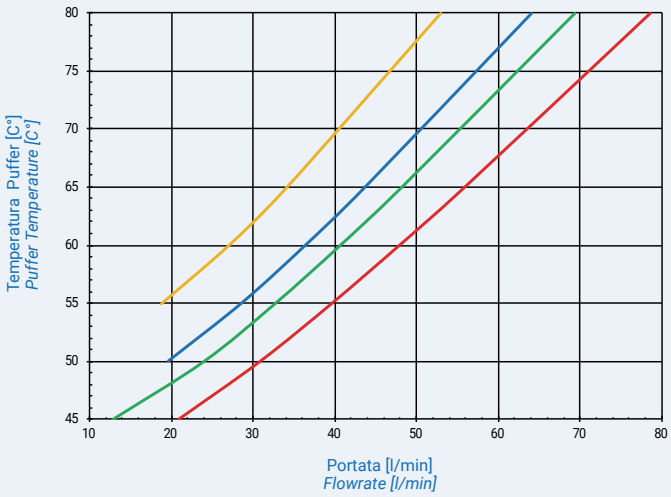
Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico TERMOLEADER

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.

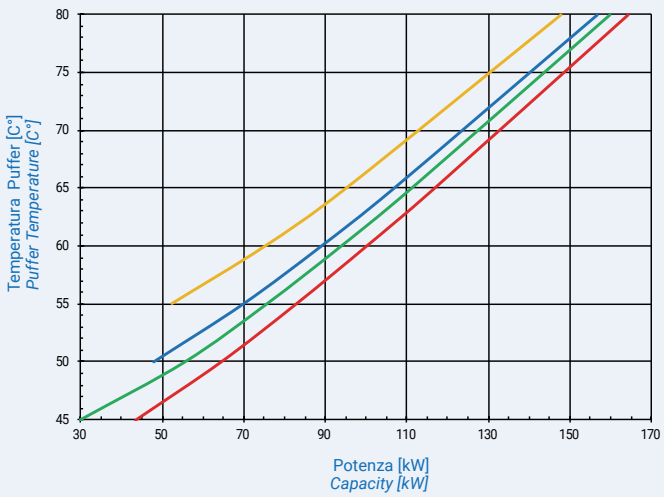
LEADERBOX AIW + is also available in the LEADERBOX AIW + E version equipped with REGOLEADER EVO regulation for complete management of recirculation, management of the anti-legionella thermal disinfection cycle and the MODBUS TCP communication protocol.

CODICE ARTICOLO *ITEM CODE*: **3000010001222**

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*

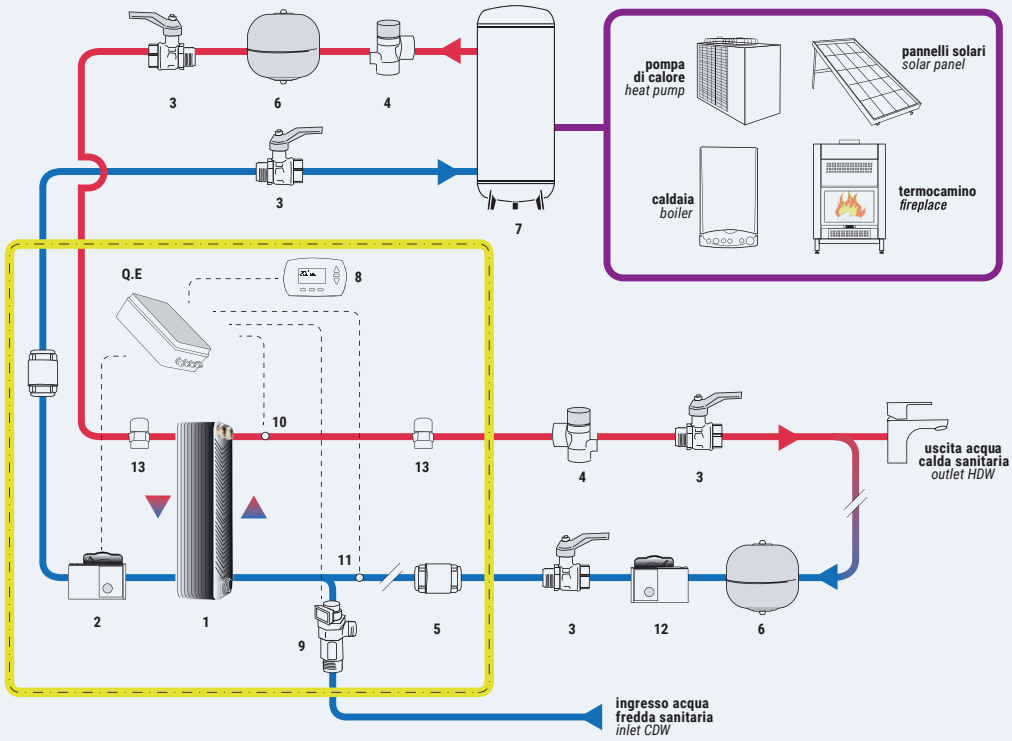
ACS 10° C -> 50°C *HDW 10° C -> 50°C*

TERMOLEADER ALL WE NEED IS HEAT

A+ Termoleader Srl
Via Morandi, 32 – Loc. Case Nuove
50050 Gambassi Terme (FI) Italy

Tel + 39 0571 629153
www.termoleader.com

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

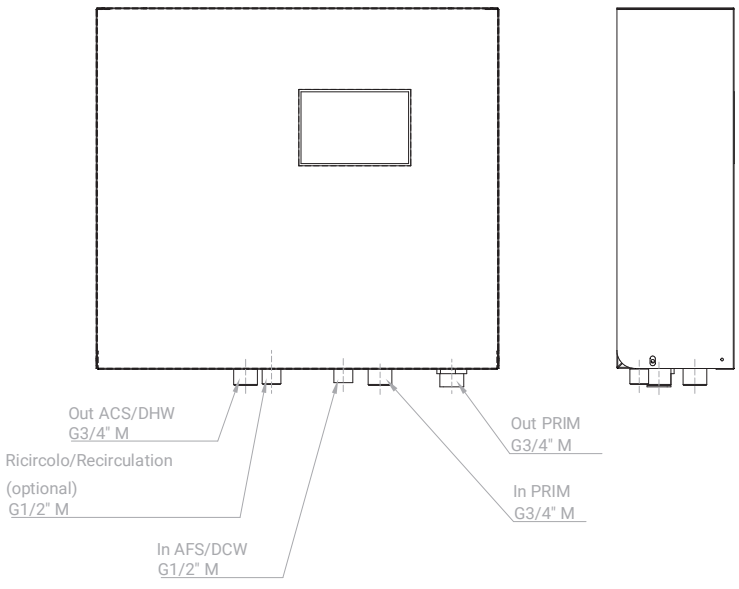
12 POMPA RICIRCOLO
Recirculation Pump

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*	¾"
Attacchi lato ACS *Connections DHW side*	½" - ¾"
Peso senza imballo [kg] *Weight without packaging [kg]*	11



TERMOLEADER
ALL WE NEED IS HEAT

A+ Termoleader Srl
Via Morandi, 32 – Loc. Case Nuove
50050 Gambassi Terme (FI) Italy

Tel + 39 0571 629153
www.termoleader.com