

PREPARATORE AIW-P-80

Acs istantanea fino a 965 l/min DHW production until 965 l/min

CARATTERISTICHE FEATURES

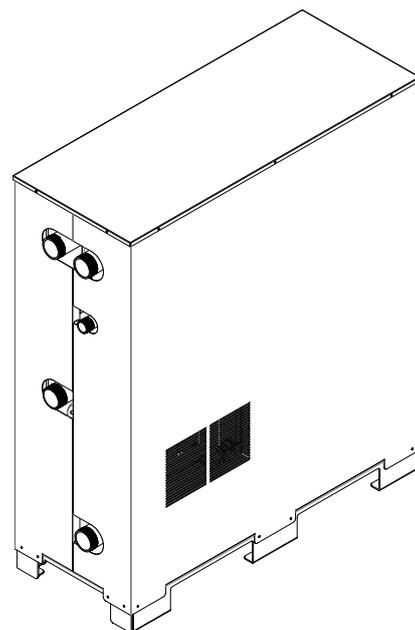
- ✓ Gestione Ricircolo
Recirculation Management
- ✓ MODBUS TCP
- ✓ Doppia Pompa *Double Pump*
- ✓ Mantello incluso
Cape included
- ✓ Sensibilità 1,8 l/min
Sensibility 1,8 l/min
- ✓ Ciclo Antilegionella
Antilegionella cycle

CODICE ARTICOLO ITEM CODE: 3000010001380

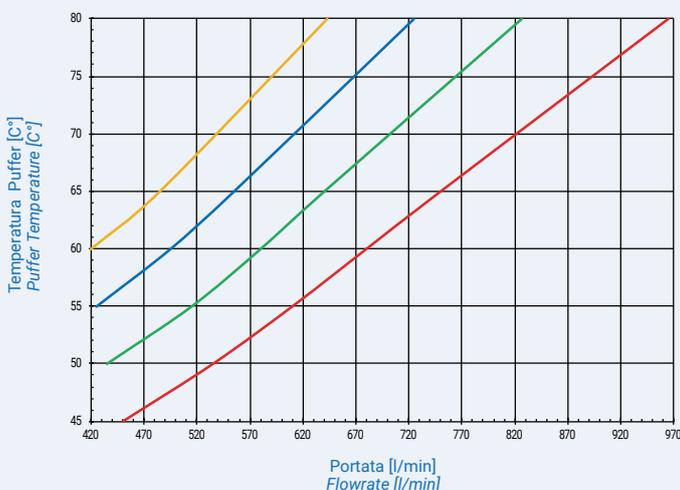
DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Pressione max <i>Max pressure</i>	6 bar
Temperatura max <i>Max temp.</i>	95°C
Fluido <i>Fluid</i>	ACQUA <i>Water</i>
Scambiatore <i>Exchanger</i>	ISPEZIONABILE <i>Gasketed</i> , PIASTRE <i>Plates</i> AISI316
Tubazioni <i>Piping</i>	INOX <i>Stainless</i> , ACC. CARBONIO C.S.
Conessioni idrauliche <i>Idraulic connections</i>	INOX <i>Stainless</i> , ACC. CARBONIO C.S.
Alimentazione/frequenza <i>Power/frequency</i>	230 V 50 Hz
Potenza massima pompe primario <i>Primary Max power</i>	545 W
Assorbimento massimo pompe primario <i>Primary Max Idraulic connections</i>	2,71 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>	2 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>	965 l/min

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico TERMOLEADER
For more information please contact Termoleader's technical office



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



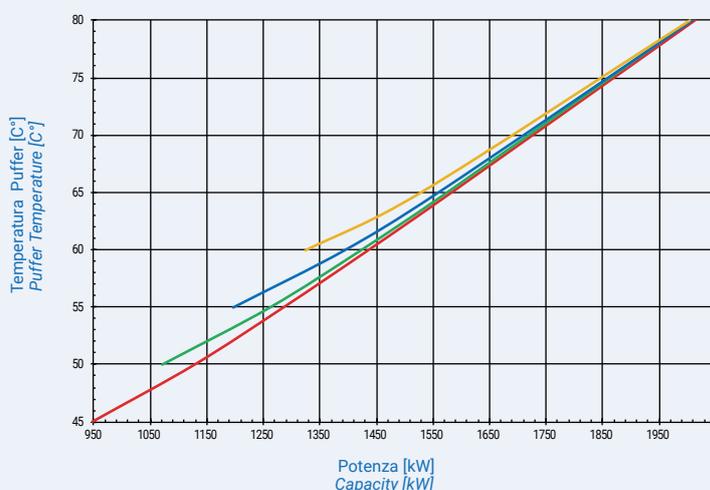
— ACS 10° C -> 40° C
HDW 10° C -> 40° C

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

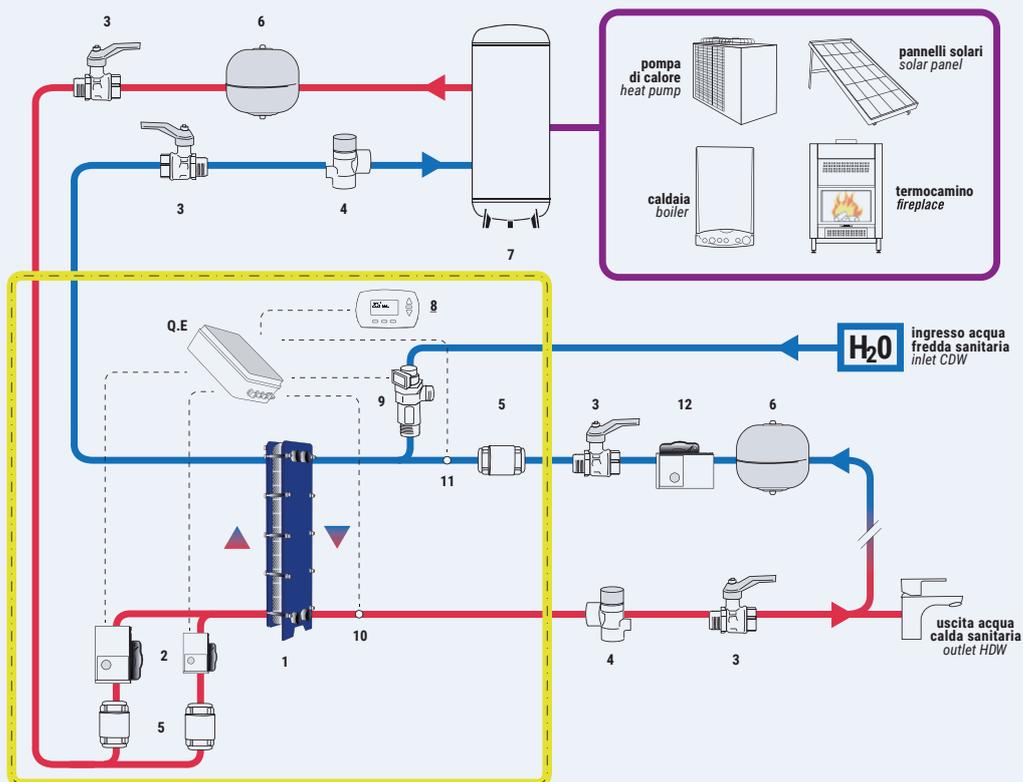
— ACS 10° C -> 50° C
HDW 10° C -> 50° C

— ACS 10° C -> 55° C
HDW 10° C -> 55° 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

Q.E. QUADRO ELETTRICO
Control cabinet

DIMENSIONI DIMENSIONS

Altezza [mm]
Height [mm] 1483

Larghezza [mm]
Width [mm] 510

Profondità [mm]
Depth [mm] 1256

Attacchi lato primario
Connections primary side G 2 ½" M

Attacchi lato ACS
Connections DHW side G 2 ½" M

Peso senza imballo [kg]
Weight without packaging [kg] 430

