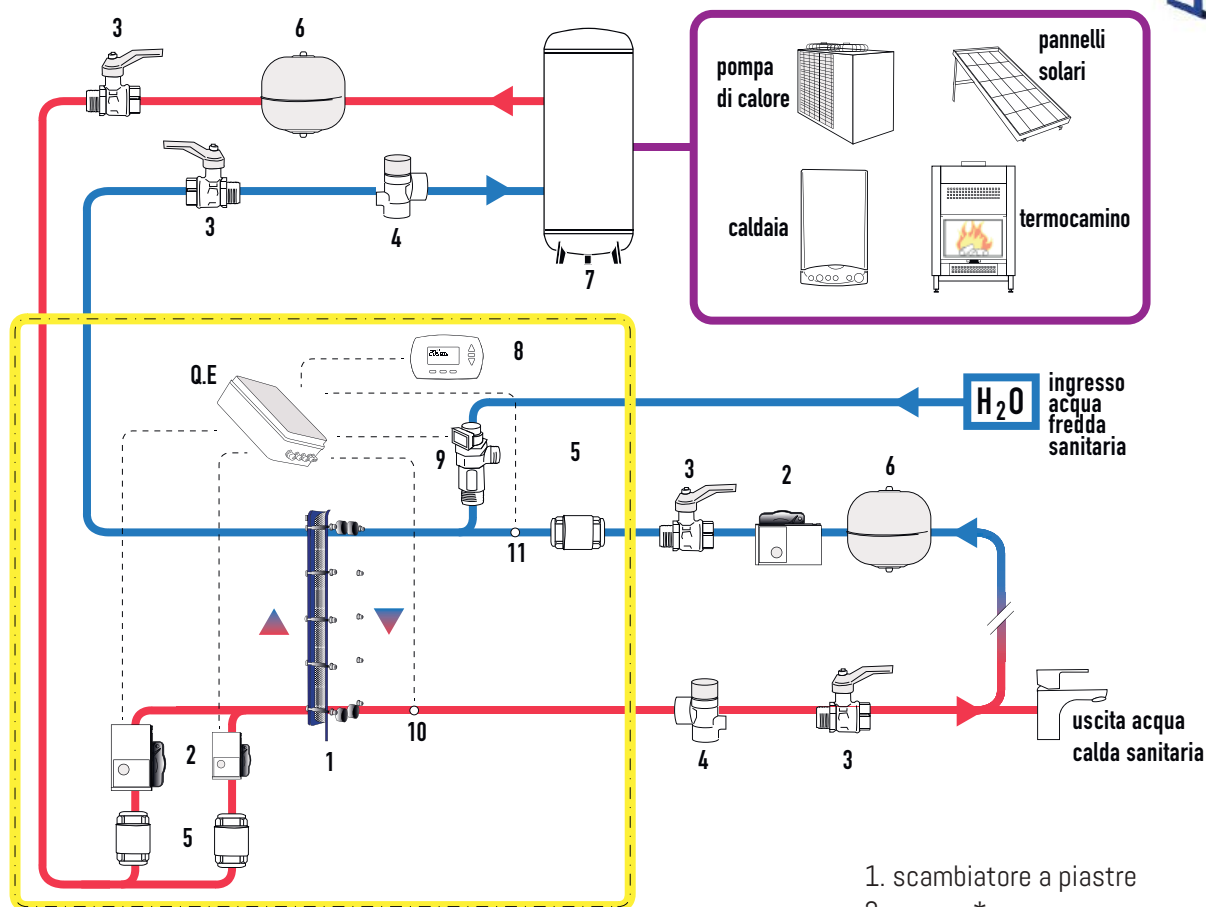


PREPARATORI AIW-P

CODICE	DESCRIZIONE
TLS 30000 1000 1370	Leaderbox AIW-P-10 da 1,8 a 75 lt/min con Puffer a 55°



I Preparatori AIW-P sono la soluzione ad ogni problema di produzione acqua calda sanitaria.

Grazie alle più avanzate tecnologie ed alla loro compattezza costruttiva, i preparatori Termoleader si propongono come Leader del settore.

Le modalità di applicazione sono molteplici: combinati con caldaie, pompe di calore, impianti solari, impianti geotermici o teleriscaldamento, sono la soluzione più ovvia per la produzione di acqua calda sanitaria istantanea.

I Preparatori AIW-P sono progettati per essere impiegati su impianti dotati di ricircolo e senza.

Il flussostato che rileva la richiesta da parte dell'utenza ha una sensibilità minima di 1,8 l/min indipendentemente dalla portata massima.

1. scambiatore a piastre
2. pompe *
3. valvola di intercettazione
4. valvola di sicurezza
5. valvola di ritegno
6. vaso di espansione
7. accumulatore inerziale
8. RegoLeader/RegoLeader EVO
9. flussostato
10. sonda ACS
11. sonda ricircolo
- Q.E. quadro elettrico

*Pompa 1: da 1,8 lt/min a 60 li/min
Pompa 2: da 60 lt/min

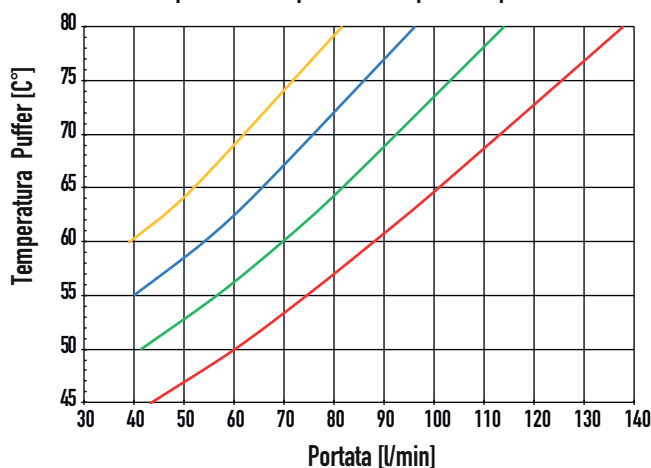
PREPARATORI AIW-P



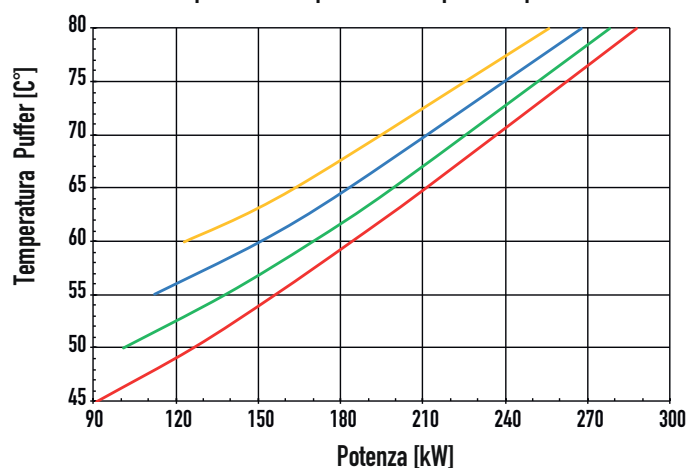
MODELLO	AIW-P 10
CODICE	TLS 30000 1000 1370
Altezza [mm]	942
Larghezza [mm]	305
Profondità [mm]	678
Attacchi lato primario [mm]	G 1 1/4" M
Attacchi lato ACS [mm]	G 1 1/4" M
Peso senza imballo [kg]	82
Alimentazione elettrica	230V / 50 Hz
Potenza pompa_1 primario min/max [W]	4 - 75
Potenza pompa_2 primario min/max [W]	-
Assorbimento pompa_1 primario min/max [A]	0,04 - 0,60
Assorbimento pompa_2 primario min/max [A]	0,05 - 0,70
Assorbimento max per pompa di ricircolo [A] (opzionale)	2
Portata max primario [m³/h]	4,0
Pressione max di esercizio [bar]	6
Temperatura max di utilizzo [°C]	95
Portata min di accensione ACS [l/min]	1,8
Portata max ACS @80 °C primario [l/min]	140
Grado di protezione elettrico	IP40

CURVE PRESTAZIONALI AIW-P-10

Curve prestazionali portata - temperatura puffer



Curve prestazionali potenza - temperatura puffer



— 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