

# PREPARATORE AIW-P-70

**PREPARATORE AIW-P-70** è un componente preassemblato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria su impianti alimentati da varie sorgenti di calore. **PREPARATORE AIW-P-70** viene connesso al puffer primario e produce istantaneamente, mediante il sistema di regolazione presente a bordo, il fabbisogno richiesto di acqua calda sanitaria.

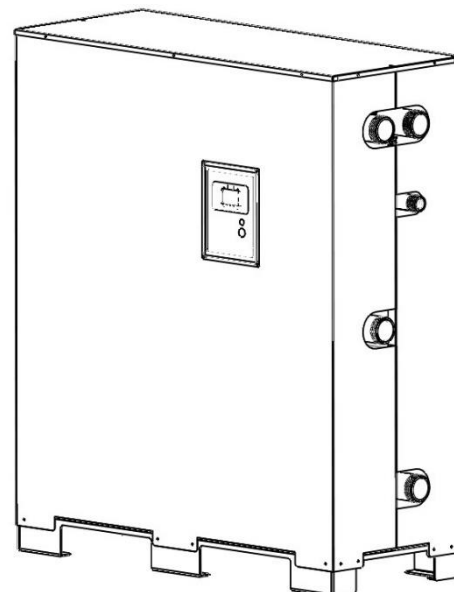
CODICE ARTICOLO: 3000010001370

DESCRIZIONE ARTICOLO: PREPARATORE AIW-P-70 per produzione istantanea di ACS

## DATI TECNICI

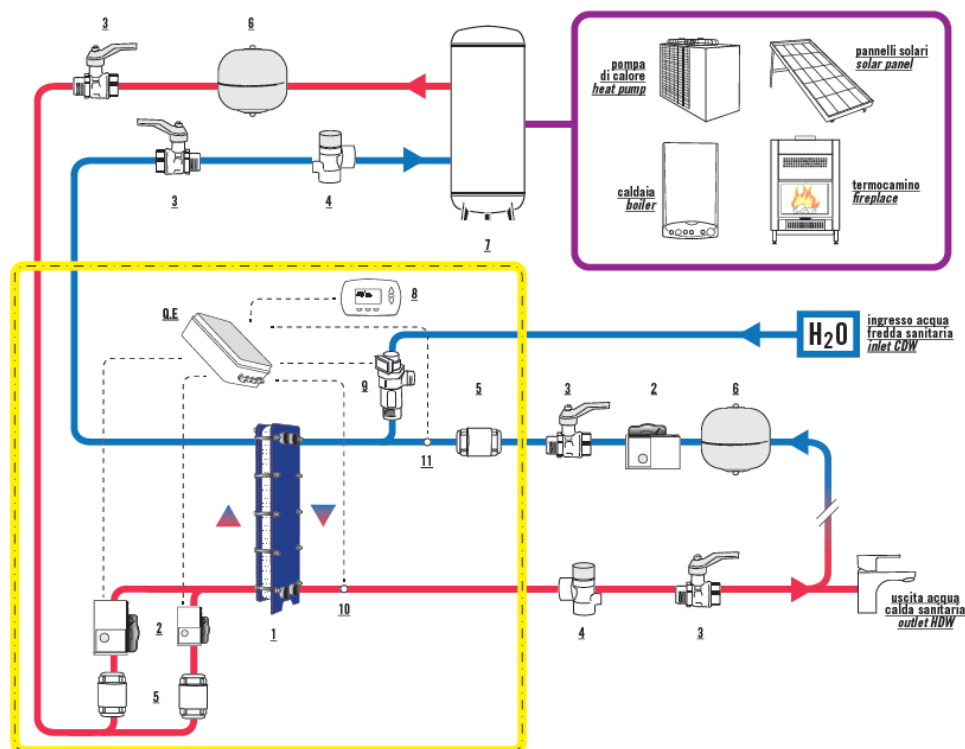
PRESSIONE MAX	6 bar
TEMPERATURA MAX	95°C
FLUIDO	ACQUA
SCAMBIATORE	ISPEZIONABILE, PIASTRE AISI316
CONNESSIONI PRIMARIO	ACC. AL C.
CONNESSIONI ACS	INOX - OTTONE
ALIMENTAZIONE/FREQUENZA	230 V 50 Hz
POTENZA MASSIMA POMPE PRIMARIO	385 W
ASSORBIMENTO MASSIMO POMPE PRIMARIO	2,03 A
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP40
ASSORBIMENTO ELETTRICO POMPA RICIRCOLO (NON INCLUSA)	2 A
PORTATA MINIMA DI ACCENSIONE ACS	1,8 l/min
PORTATA MASSIMA ACS @80° PRIMARIO	655 l/min

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico TERMOLEADER

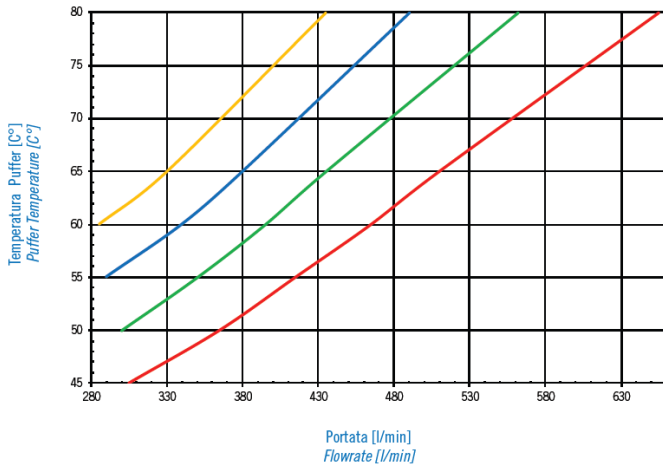


Schema di principio, il limite di fornitura è indicato nel riquadro giallo. Le presenti informazioni sono corrette alla data di stampa e sono soggette a modifiche senza preavviso.

Rev. 27/12/2022

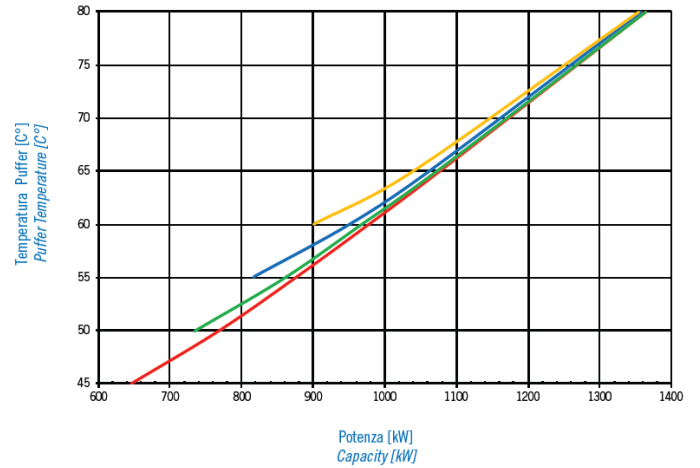


- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| 1 SCAMBIATORE A PIASTRE      | 8 REGOLEADER          |
| 2 POMPA                      | 9 FLUSSOSTATO         |
| 3 VALVOLA DI INTERCETTAZIONE | 10 SONDA ACS          |
| 4 VALVOLA DI SICUREZZA       | 11 SONDA RICIRCOLO    |
| 5 VALVOLA DI RITEGNO         | Q.E. QUADRO ELETTRICO |
| 6 VASO DI ESPANSIONE         |                       |
| 7 ACCUMULO INERZIALE         |                       |

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


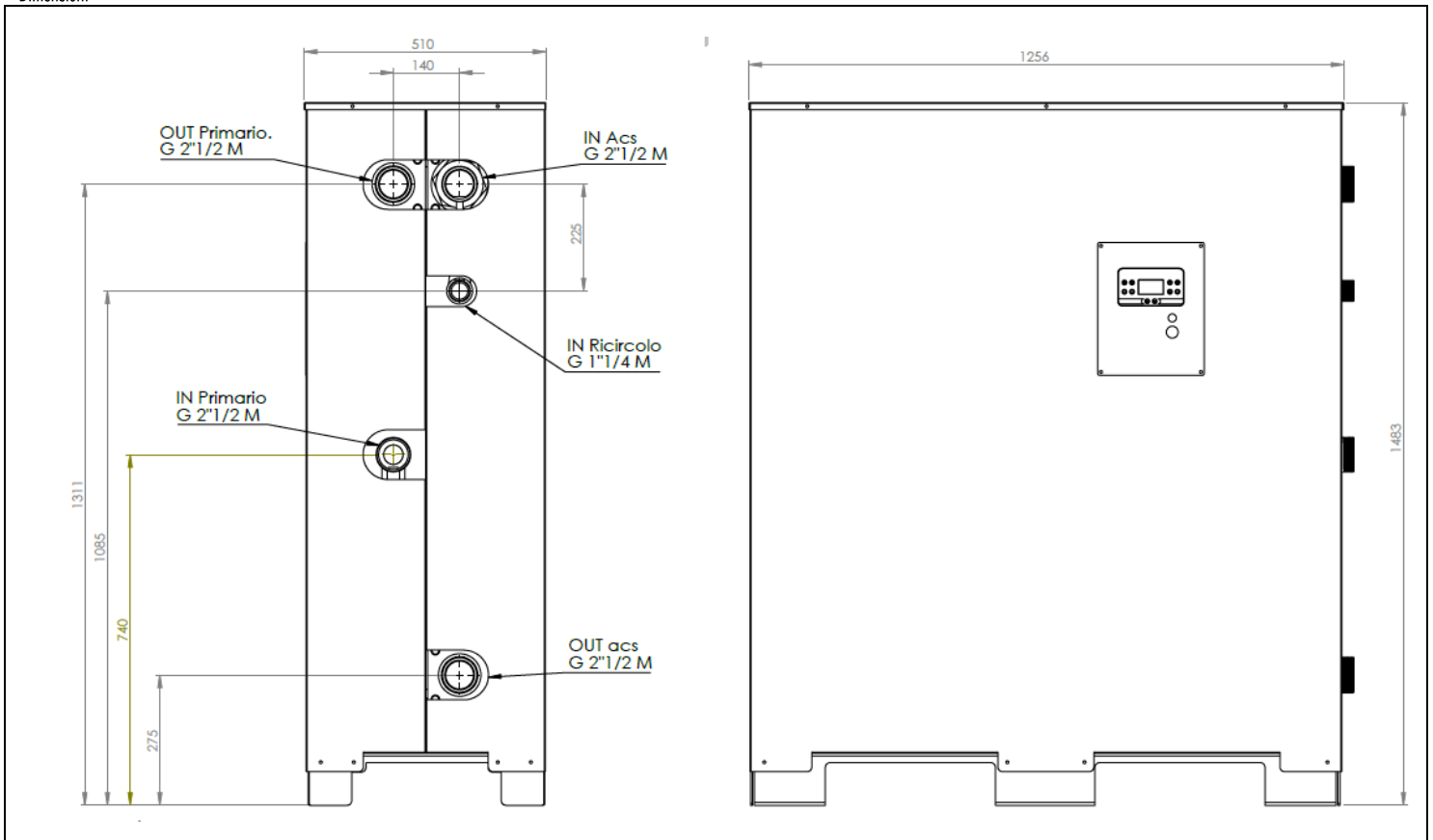
ACS 10° C -> 40° C  
HDW 10° C -> 40° C

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

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


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

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

**Dimensioni**


Le presenti informazioni sono corrette alla data di stampa e sono soggette a modifiche senza preavviso.