

SET PLUS

Accessori

822070023 Sonda di temperatura per circuito di ricircolo

Optional

822070023 Recirculation temperature sensor

Produttori Istantanei di Acqua Calda Sanitaria

Fresh Water Station

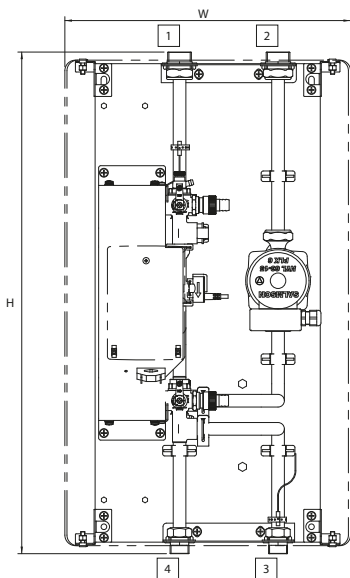
Sistema per la produzione istantanea di ACS ad alta efficienza ideale per l'utilizzo con pompe di calore e/o impianti solari termici.

- ✓ Sistema compatto completo di: regolatore elettronico, pompa modulante sul circuito primario, scambiatore di calore a piastre inox AISI 316 e box di contenimento.
- ✓ Prevenzione della formazione di batteri (legionella) mediante produzione istantanea di ACS.
- ✓ Regolazione elettronica e programmabile di: temperatura ACS, temperatura ricircolo, fasce orarie accensione ricircolo e cicli antilegionella.
- ✓ Risparmio energetico mediante regolazione elettronica del numero di giri della pompa.
- ✓ Gamma con produzione nominale da 25 a 40 l/min di ACS.



High-efficiency fresh DHW production unit recommended for use with heat pumps and/or thermal solar systems.

- ✓ Compact unit complete with electronic regulator, modulating pump on primary circuit, AISI 316 stainless steel plate exchanger and containment box.
- ✓ On-demand DHW production prevents bacterial formation (anti-legionella function).
- ✓ Programmable electronic setting of DHW temperature, recirculation temperature, recirculation start-up times and anti-legionella cycles.
- ✓ Electronic pump RPM adjustment for higher energy savings.
- ✓ Nominal DHW production: from 25 to 40 l/min.



Legenda Attacchi

1. Mandata primario
2. Ritorno primario
3. Ingresso ACS
4. Uscita ACS

Legend

1. Primary circuit flow
2. Primary circuit return
3. DHW inlet
4. DHW outlet

Modelli Models	Codice Part no.	Dimensioni Dimensions			Attacchi Couplings		Peso Weight
		W	H	L	1-2	3-4	
		mm			pollici inches		kg
SET 25 PLUS	842030034X	406	713	277	1"	3/4"	18
SET 35 PLUS	84203A018X	406	713	277	1"	3/4"	20
SET 40 PLUS	842030035X	406	713	277	1" 1/4	1"	23

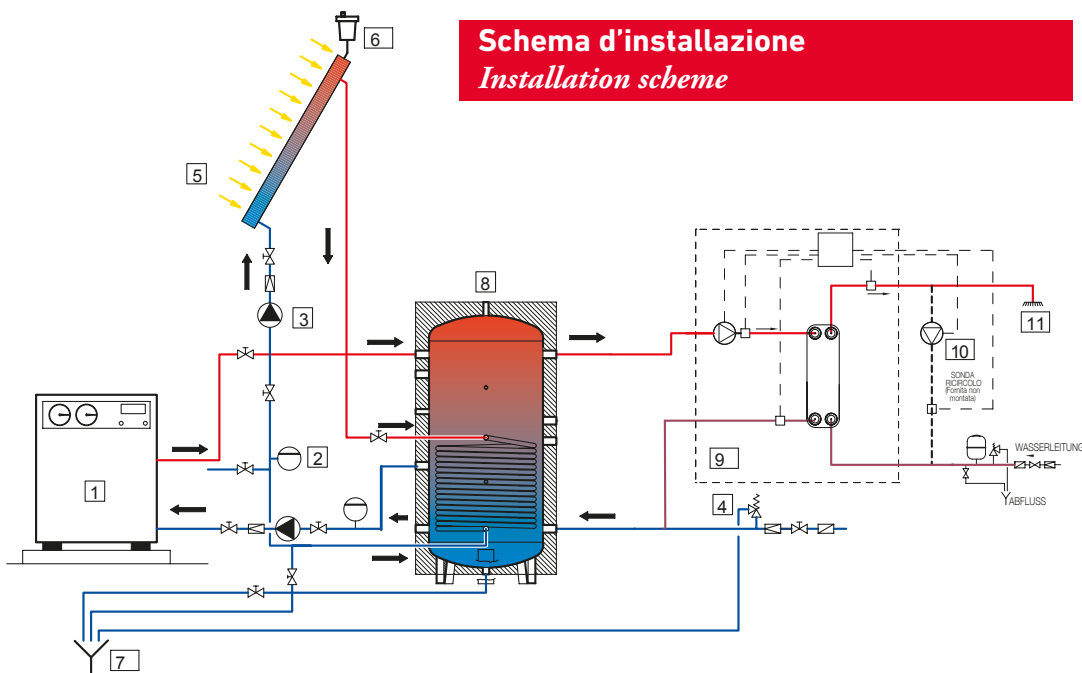
Installazione Pensile SET25-35-40 PLUS
Wall-mounted version: SET25-35-40 PLUS

Produttori Istantanei di Acqua Calda Sanitaria

Fresh Water Station

SET PLUS

25



Legenda

1. Pompa di calore o fonte primaria
2. Vaso d'espansione chiuso
3. Pompa
4. Valvola di sicurezza
5. Pannello solare
6. Valvola di sfogo
7. Scarico
8. Termoaccumulo Puffer
9. Preparatore ACS SET
10. Pompa anello ricircolo sanitario
11. Utenza

Legend

1. Heat pump or primary source
2. Closed expansion tank
3. Pump
4. Safety valve
5. Solar cell
6. Pressure relief valve
7. Drain
8. Puffer storage tank
9. SET domestic hot water unit
10. DHW recirculation pump
11. Utility

		SET 25 PLUS	SET 35 PLUS	SET 40 PLUS
Produzione ACS 10-45°C con primario 50-55-65°C DHW production at 10-45 °C with primary circuit at 50-55-65 °C	l/min.	18-25-40	26-35-40	30-40-60
Portata primario Primary circuit flow rate	l/h	2500	2800	2800
Portata massima ACS Max DHW flow rate	l/min.	40	40	80
Portata minima di accensione Min. flow rate at start-up	l/min.	2	2	4
Potenza elettrica-assorbimento pompa Pump power-absorption	W-A	40-0,58	80-0,96	80-0,96
Prevalenza residua circuito primario Primary circuit residual head	mca mWC	2,2	2,5	2,5
Funzione controllo ricircolo Recirculation control function		Sì Yes	Sì Yes	Sì Yes
Funzione controllo miscelatrice Mixing valve control function		optional	optional	optional
Funzione controllo deviatrice Bypass valve control function		optional	optional	optional
Funzione antilegionella Anti-legionella function		optional	optional	optional