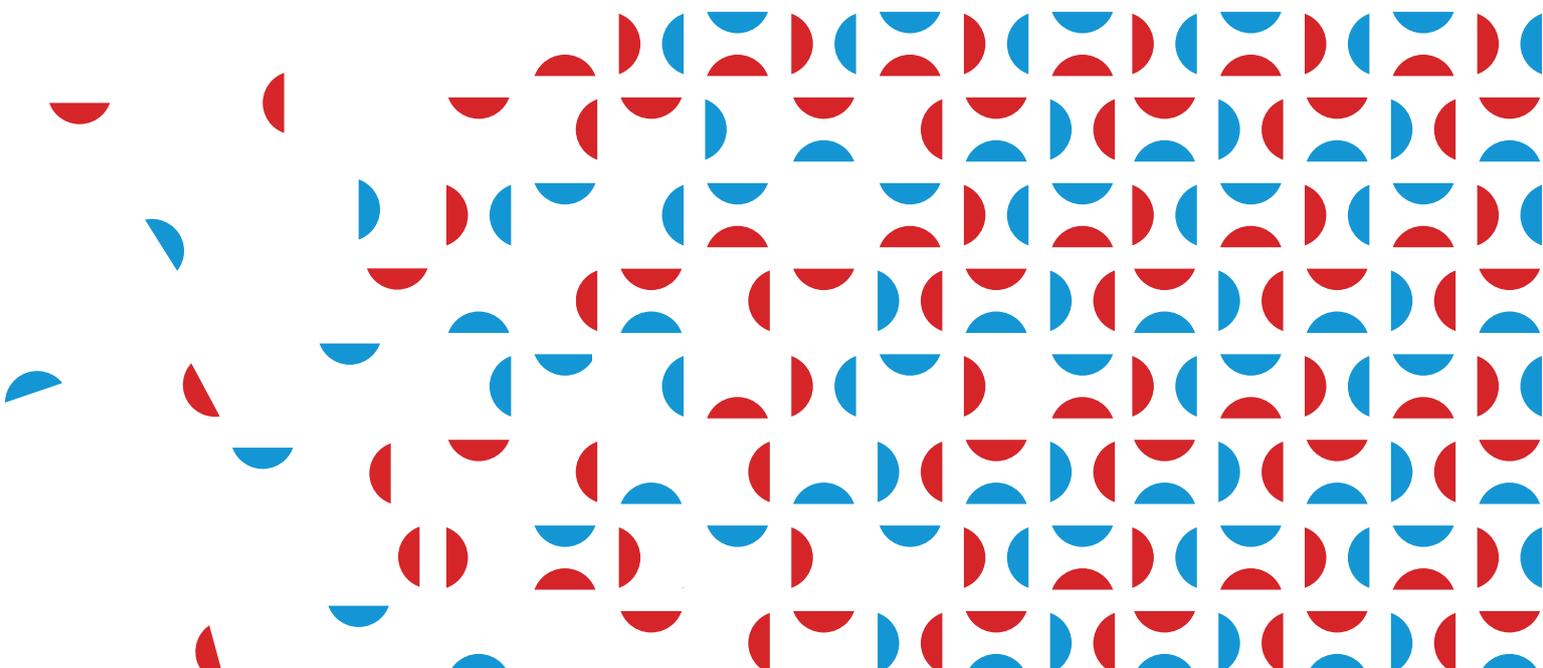


PREPARATORI RAPIDI

PREPARATORI RAPIDI ACS

TPS



Preparatori rapidi ACS

TPS

Limiti di esercizio: pressione max. 10 bar

Il kit TPS è costituito da un gruppo di scambio termico a piastre saldobrasate ad alta efficienza, raccorderia e pompa di circolazione. I sistemi per la produzione rapida di acqua calda sanitaria abbinano un Kit TPS ad un accumulo scelto liberamente all'interno delle gamme ATV e BSX 1. La possibilità di abbinare i kit TPS ad accumuli di qualunque tipologia e volume, consente di realizzare un'ampia gamma di soluzioni per la produzione rapida di acqua calda sanitaria ideali per piccole e medie installazioni (abitazioni, ristoranti, alberghi, centri sportivi, ecc). Rispetto ai sistemi tradizionali di bollitore a serpentino fisso i vantaggi dell'abbinamento dell'accumulo con uno scambiatore a piastre esterno sono:

- utilizzare un accumulo di capacità inferiore a parità di ACS erogata, quindi ridurre drasticamente gli ingombri;
- ottimizzare l'abbinamento tra potenza della caldaia (o del generatore di calore) e le prestazioni dello scambiatore di calore.
- diminuire il tempo di reintegro di ACS

Accessori Standard: Regolatore SLC vedi pag 142 - La regolazione è affidata al regolatore elettronico SLC che, utilizzando gli schemi idraulici pre impostati, permette di ottimizzare e tenere sotto controllo il funzionamento del sistema.

COME COMPORRE IL SISTEMA TPS

Per comporre il sistema TPS desiderato è necessario individuare:

1. il codice del kit TPS della potenza richiesta
2. il codice del serbatoio o bollitore da abbinare (vedi sezioni ATV e BSX 1 pag 104 e pag 136)
3. selezionare eventuali accessori tra quelli disponibili

I kit TPS sono costituiti da:

- Scambiatore a piastre saldobrasate WP4 disponibile in configurazioni con diversi numeri di piastre a seconda della potenza che deve essere scambiata
- Pompa di ricircolo ad alta efficienza
- Raccorderia in ottone cromato
- Termostato

FOCUS SCAMBIATORE ED ACCUMULO

L'elemento di scambio termico, lo scambiatore di calore saldo brasato WP4, è costituito da piastre corrugate in acciaio inox AISI 316, unite da una brasatura in rame puro. Il materiale del corpo dell'accumulo, i trattamenti protettivi interni e le coibentazioni possibili, sono indicati nelle relative sezioni del presente catalogo, ATV e BSX 1.

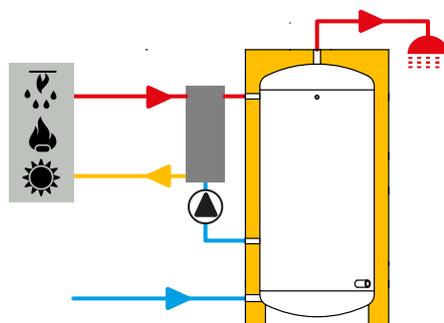


Codici/Prezzi

Taglia scambiatore	Codice	Prezzo	Con imballo	
			Dimensioni cm	Peso kg
WP4/14	341060043X		105x41x27	12
WP4/20	341060044X		105x41x27	13
WP4/30	341060045X		105x41x27	14
WP4/40	341060046X		105x41x27	16
WP4/50	341060047X		105x41x27	18

Preparatori rapidi ACS

TPS



Prestazioni

Taglia scambiatore	Potenza		Produzione continua ACS l/h	dP primario kPa	Conessioni pollici	Potenza min-max pompa W	Tensione V/Ph/Hz	Corrente min-max A
	kW	kW						
WP4/14	35	14*	859	18	1"1/4	3-140	230/1/50	0,04-1,1
WP4/20	70	24*	1717	24	1"1/4	3-140	230/1/50	0,04-1,1
WP4/30	115	34*	2862	33	1"1/4	3-140	230/1/50	0,04-1,1
WP4/40	150	40*	3721	39	1"1/4	3-140	230/1/50	0,04-1,1
WP4/50	200	53*	4866	39	1"1/4	3-140	230/1/50	0,04-1,1

Prestazioni calcolate con primario 80-60 °C ed acqua sanitaria 10-45°C

* Prestazioni calcolate con primario primario 55-50°C acqua sanitaria 10-45 °C



Codici/Prezzi

Descrizione	Codice	Prezzo
Kit coibentazione TPI WP4/14	343090091X	
Kit coibentazione TPI WP4/20	343090092X	
Kit coibentazione TPI WP4/30	343090093X	
Kit coibentazione TPI WP4/40	343090094X	
Kit coibentazione TPI WP4/50	343090095X	
Centralina elettronica SLC (vedi pag 142)	322120028	

SEDI OPERATIVE

Viale Forlanini 72 – 20024 Garbagnate M.se (MI)
heizer@heizer.it – www.heizer.it
+39 02 99026426

Via Principale, 41 – 31030 Casier (TV)
infosile@sile.it - www.sile.it
+39 0422 672911

SEDE LEGALE

Wenkel S.r.l
Via Principale 41 – 31030 Casier (TV) - P.I. e C.F. 08456530966
Soggetta a direzione e coordinamento da parte di Fiorini Industries S.r.l.

