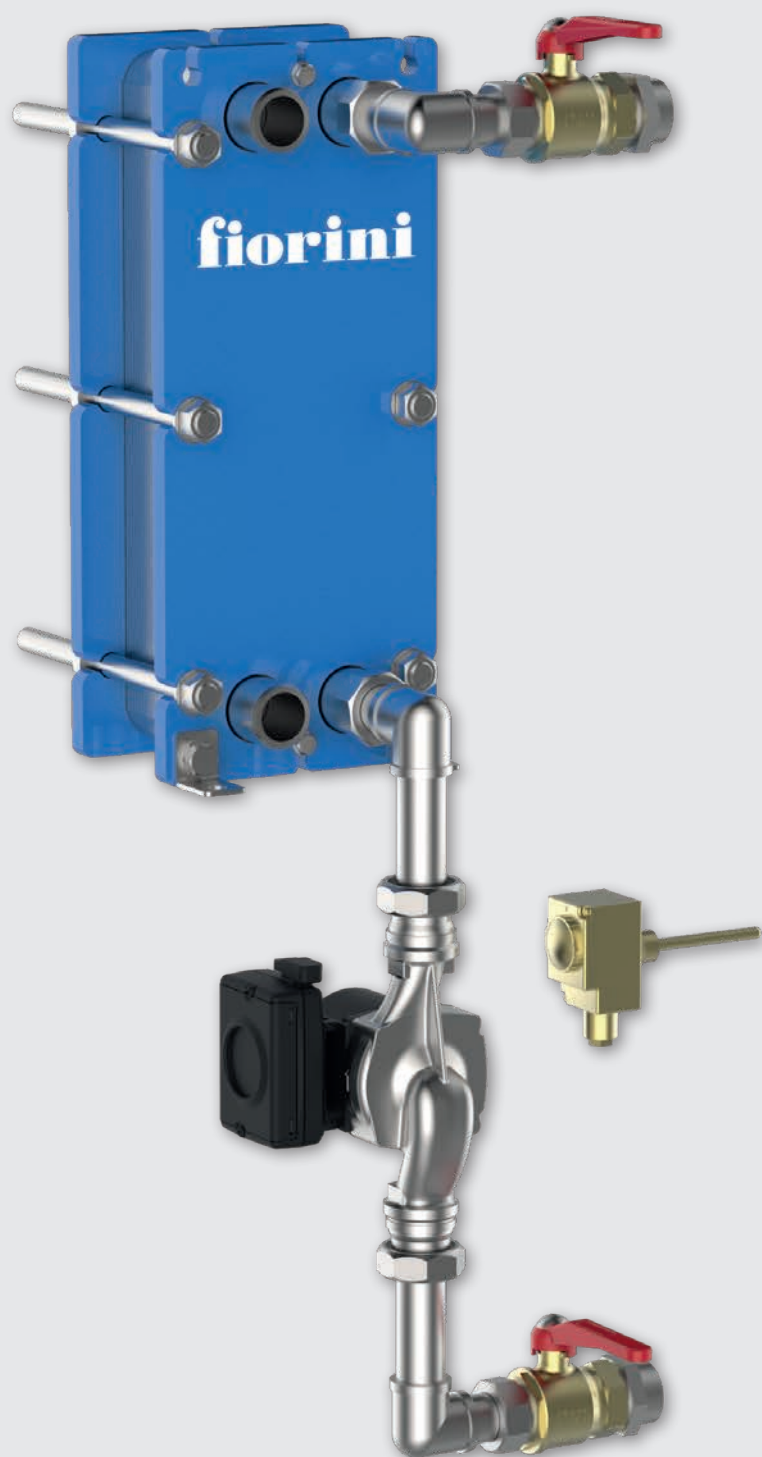


**Preparatori Rapidi per ACS
AFK**



fiorini

Preparatore rapido di acqua calda sanitaria

Kit AFK

Il kit AFK è costituito da un gruppo di scambio termico a piastre ispezionabili ad alta efficienza, raccorderia e pompa di circolazione. I sistemi per la produzione rapida di acqua calda sanitaria abbinano un Kit AFK ad un accumulo scelto liberamente all'interno delle gamme FLEXY e BOIL. La possibilità di abbinare i kit AFK 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 274 - 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 AFK

Per comporre il sistema AFK desiderato è necessario individuare:

1. il codice del kit AFK della potenza richiesta (vedi pag successiva)
2. il codice del serbatoio o bollitore da abbinare (vedi sezioni FLEXY e BOIL pag 138 e pag 140)
3. selezionare eventuali accessori tra quelli disponibili

I kit AFK sono costituiti da:

- ✓ Scambiatore a piastre ispezionabile K042 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 K042, è costituito da piastre corrugate in acciaio inox AISI 316, racchiuse in un'incastruttura di contenimento in acciaio al carbonio verniciata con polveri epossidiche e serrata con tiranteria in acciaio zincato. Le piastre sono separate da guarnizioni in NBR (o EPDM a richiesta). Il materiale del corpo dell'accumulo, i trattamenti protettivi interni e le coibentazioni possibili, sono indicati nelle relative sezioni del presente catalogo, FLEXY e BOIL.



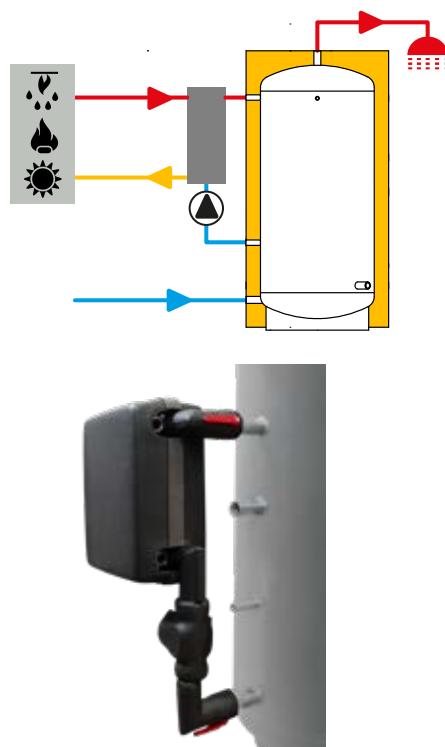
pressione max. di esercizio

10 bar

Preparatore rapido di acqua calda sanitaria Kit AFK



Kit AFK Serie FLEXY pag. 138
Serie FLEXY INOX pag. 140



Cod.	Accessorio	Prezzo
843090014X	Kit coibentazione AFK per scambiatore e raccorderia	
822120028	Centralina elettronica SLC (vedi pag 274)	

Taglia scambiatore	Potenza kW		Produzione continua ACS L/h	dP primario kPa	Connessioni pollici	Potenza min-max pompa W	Tensione V/Ph/Hz	Corrente min-max A
K042/09	35	14*	859	18	1"1/4	3-140	230/1/50	0,04-1,1
K042/15	70	24*	1717	24	1"1/4	3-140	230/1/50	0,04-1,1
K042/21	115	34*	2862	33	1"1/4	3-140	230/1/50	0,04-1,1
K042/25	150	40*	3721	39	1"1/4	3-140	230/1/50	0,04-1,1
K042/33	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

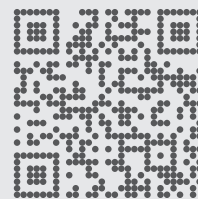
* Prestazioni calcolate con primario primario 55-50°C acqua sanitaria 10-45 °C

Con imballo				
Taglia scambiatore	kit AFK Cod.	Prezzo	Dimensioni cm	Peso kg
K042/09	841060038X		105x41x27	38
K042/15	841060039X		105x41x27	40
K042/21	841060040X		105x41x27	42
K042/25	841060041X		105x41x27	43
K042/33	841060042X		105x41x27	45



Scarica il materiale informativo

 go.fiorinigroup.it/ita/materiale



fiorini

Fiorini Industries S.r.l.
Ph. +39 0543 723197 – Fax +39 0543 720413
Via Zampeschi 119 – 47122 Forlì (FC) – Italy
www.fiorini-industries.com