

Preparatori Rapidi per ACS
AFK-HD



infiltri

Gruppo di scambio termico per la produzione di acqua calda sanitaria – AFK-HD

AFK HD è il sistema per la preparazione rapida di Acqua Calda Sanitaria abbinabile a serbatoi già esistenti ideali per soddisfare le necessità di piccole, medie e grandi comunità. I diversi gruppi di scambio termico disponibili possono essere abbinati a tutti gli accumuli della serie FLEXY, FLEXY INOX, BOIL e BOIL INOX.

Il sistema AFK-HD è composto da:

- ✓ scambiatore a piastre ispezionabili inox AISI 316L modello K042 o K080;
- ✓ basamento autoportante in acciaio inox con piedi di appoggio regolabili;
- ✓ pompa di ricircolo lato sanitario in acciaio inox, elettronica e ad alta efficienza (fino modello con K042);

Accessori disponibili

Tutti i gruppi di scambio possono essere dotati, su richiesta, dei seguenti accessori:

- ✓ Coibentazione scambiatore a piastre
 - ✓ Termostato per controllo circuito primario
 - ✓ Centralina di regolazione SLC (vedi pag. 274).
- Disponibile a richiesta, per versioni fino ad AFK-HD 200.

Circuito primario		Circuito secondario	
temperatura max.	pressione max.	temperatura max.	pressione max.
95°C	16 bar	195°C	6 bar



Modello*	Scambiatore	Codice	Prezzo	Con imballo	
				Dimensioni cm	Peso kg
AFK-HD 35	K042/09	841060019X		28x49x105	51
AFK-HD 70	K042/15	841060020X		28x49x105	53
AFK-HD 115	K042/21	841060021X		28x49x105	55
AFK-HD 150	K042/25	841060022X		28x49x105	56
AFK-HD 200	K042/33	841060018X		28x49x105	59
AFK-HD 250	K080H/23	841060023X		105x33x95	126
AFK-HD 300	K080H/29	841060024X		105x33x95	129
AFK-HD 350	K080H/33	841060025X		105x33x95	131
AFK-HD 400	K080H/39	841060026X		105x33x95	140

*Pompa elettronica fino al modello AFK-HD 200, dal 250 pompa trifase.

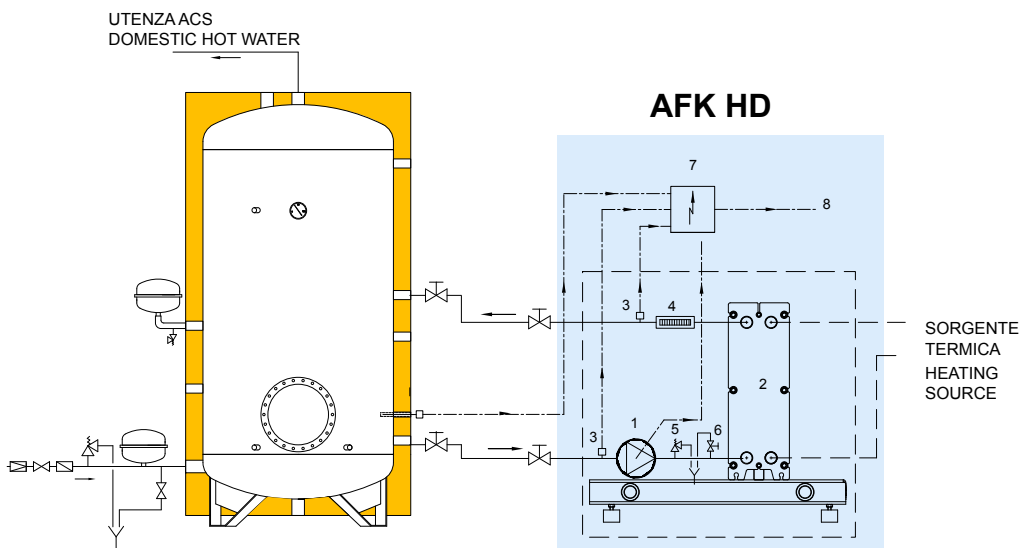
 **Accessori Standard:** vedi pag 274

cod.	accessorio	prezzo
822120028	Centralina elettronica SLC (vedi pag 274)	

ACCESSORIO idoneo solo fino a AFK-HD 200 (compreso)

Kit coibentazione AFK HD			
K042		K080	
Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
821080037X		821080038X	

Caratteristiche tecniche AFK-HD



Legenda

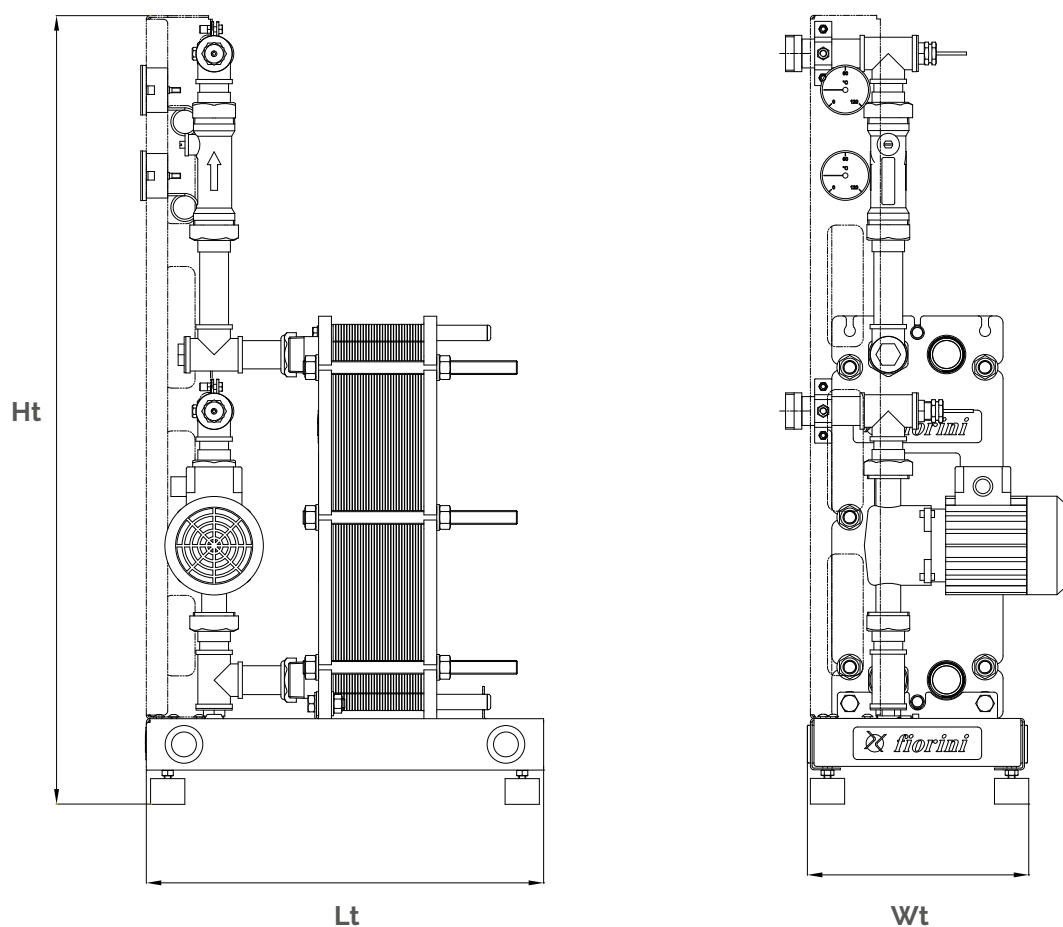
- 1 Pompa di ricircolo con girante inox
- 2 Scambiatore di calore a piastre ispezionabili
- 3 Pozzetto porta sonda
- 4 Regolatore di portata
- 5 Valvola di sicurezza
- 6 Valvola di scarico
- 7 Centralina di regolazione SLC (opzionale)
- 8 Uscita di comando circuito primario

Prestazioni AFK-HD

capacità l	K042/09	K042/15	K042/21	K042/25	K042/33	K080h/23	K080h/29	K080h/33	K080h/39
200	330/500 1100/859	440/725 2000/1717	500/1300 2900/2862	730/2075 4150/3721	810/2330 4900/4866	1055/1995 5765/5650	1340/2570 7485/7370	1505/2895 8465/8350	1830/3550 10430/10320
300	430/600 1300/859	535/1200 2000/1717	590/1400 2905/2862	800/2125 4200/3721	880/2375 4900/4866	1110/2055 5820/5650	1400/2625 7540/7370	1560/2955 8525/8350	1890/3610 10490/10320
500	665/800 1500/859	730/1475 2100/1717	785/1660 2910/2862	990/2310 4175/3721	1060/2560 4910/4866	1225/2165 5935/5650	1510/2740 7655/7370	1675/3070 8640/8350	2005/3725 10605/10320
800	900/1030 1750/859	980/1835 2300/1717	1030/2025 2920/2862	1230/2625 4175/3721	1300/2860 4915/4866	1395/2340 6105/5650	1685/2910 7825/7370	1845/3240 8810/8350	2175/3895 10775/10320
1000	1130/1300 1900/859	1220/2200 2500/1414	1280/2385 2930/2862	1470/300 4300/3721	1540/3200 4920/4866	1510/2455 6220/5650	1800/3025 7940/7370	1960/3355 8925/8350	2290/4010 10890/10320
1500	1630/1830 2490/859	1725/2950 2975/1717	1780/3125 3350/2862	1965/3710 4675/3721	2025/3925 5150/4866	1795/2740 6505/5650	2085/3310 8225/7370	2245/3640 9210/8350	2575/4295 11175/10320
2000	2160/2300 300/859	2220/3700 3450/1717	2280/3860 3825/2862	2465/4450 5100/3721	2500/4650 5550/4866	2080/3025 6790/5650	2370/3600 8510/7370	2535/3925 9595/8350	2860/4580 11460/10320

Erogazione di ACS in litri nei primi 10/20/60 minuti e portata in erogazione continua in l/h (Primario 80°C, erogazione 45°C)

Caratteristiche tecniche AFK-HD



Caratteristiche tecniche

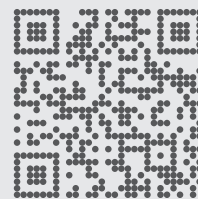
Modello	Scambiatore	Potenza kW		Portata primario L/h	Pdc primario kPa	Caratteristiche elettriche pompa		Wt	Lt	Ht	Conessioni pollici
						Tensione V/Ph/Hz	Corrente min-max A				
SIZE 1											
AFK-HD 35	K042/09	35	14'	1500'/1800''	18'/25''	230/1/50	0,04-1.1	305	464	921	1 1/4
AFK-HD 70	K042/15	70	24'	3000'/3900''	24'/40''	230/1/50	0,04-1.1	305	464	921	1 1/4
AFK-HD 115	K042/21	115	34'	5000'/5800''	33'/45''	230/1/50	0,04-1.1	305	464	921	1 1/4
AFK-HD 150	K042/25	150	40'	6500'/6800''	39'/45''	230/1/50	0,04-1.1	305	464	921	1 1/4
AFK-HD 200	K042/33	200	53'	8600'/8700''	39'/43''	230/1/50	0,04-1.1	305	464	921	1 1/4
SIZE 2											
AFK-HD 250	K080H/23	250	165'	8800'/8800''	49'/49''	400/3/50	103	305	1031	829	1 1/2
AFK-HD 300	K080H/29	300	170'	10500'/10500''	48'/48''	400/3/50	103	305	1031	829	1 1/2
AFK-HD 350	K080H/33	350	210'	12500'/12500''	47'/47''	400/3/50	103	305	1031	829	1 1/2
AFK-HD 400	K080H/39	400	250'	14100'/14100''	46'/46''	400/3/50	103	305	1031	829	1 1/2

Prestazioni calcolate con primario 80°C ed acqua sanitaria 10-45°C
 * Prestazioni calcolate con primario 55°C ed acqua sanitaria 10-45°C



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