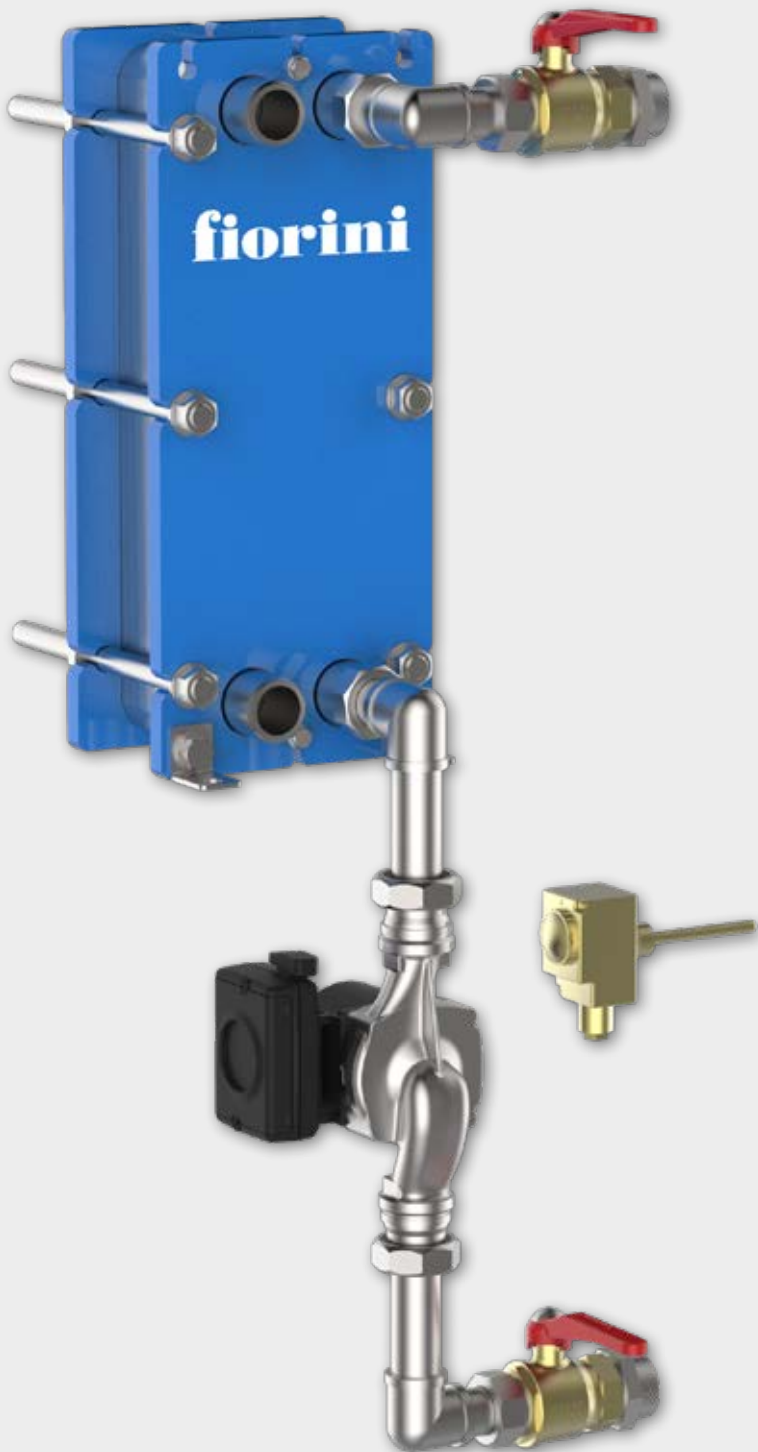


Speicherladestationen
AFK



fiorini

TWW mittels Speicherladesystems AFK-Station

Die AFK-Stationen für die Warmwasserbereitung im Speicherladesystem aus einem Speicher (der aus den Serien FLEXY oder BOIL ausgewählt werden kann) und aus einer AFK-Station. Diese besteht aus einem hocheffizienten gedichteten Plattenwärmetauscher und einer Zirkulationspumpe am TWW-Kreislauf. Durch die Kombination von AFK-Stationen und Speichern jeder Art und Größe kann eine breite Palette von Lösungen für die schnelle Warmwasserbereitung gefertigt werden. Das ist besonders für kleine und mittlere Gemeinden (Wohnungen, Restaurants, Hotels, Sportzentren usw.) geeignet. Der Speicher ist mit einem externen Plattenwärmetauscher ausgestattet. Dadurch wird der Platzbedarf reduziert. Die Leistung des Kessels (bzw. des Wärmeerzeugers) sowie des Wärmetauschers wird dagegen optimiert.

Vorteile:

- ✓ Das Speichervolumen ist kleiner als bei einem traditionellen Speicher-Wassererwärmer
- ✓ Das Speichervolumen kann an die Wärmekapazität des Wärmetauschers angepasst werden

Durch die elektronische Steuereinheit SLC (siehe S. 274) kann das System mit Hilfe voreingestellter hydraulischen Schemen optimiert und unter Kontrolle gehalten werden.

❖ Zur Zusammensetzung der gewünschten AFK-Station müssen Sie folgende Informationen notieren:

1. den Code der AFK-Station mit der gewünschten Leistung
2. den Code des gewünschten Lade- oder Speicher-Wassererwärmers (siehe Serien FLEXY und BOIL)
3. eventuell erhältlichliches Zubehör

AFK-Stationen bestehen aus:

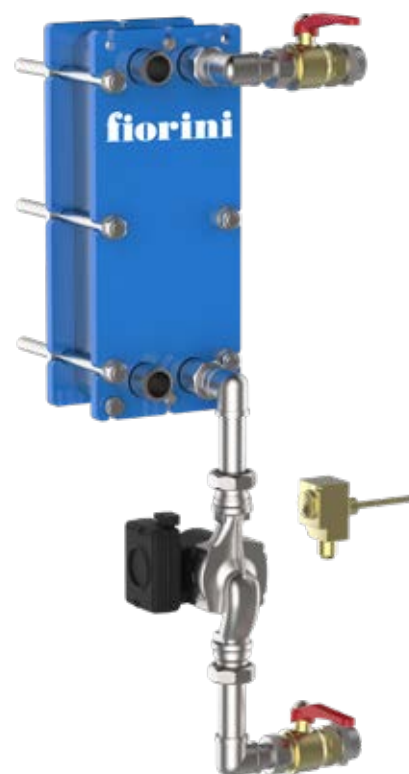
- ✓ einem gedichteten Plattenwärmetauscher K042 mit verschiedener Plattenanzahl je nach erforderlicher Leistung
- ✓ Hocheffizienz-Zirkulationspumpe
- ✓ Fittings aus verchromtem Messing
- ✓ Thermostat

✓ Materialien

Der Wärmetauscher K042 besteht aus geprägten AISI 316 Edelstahl-Platten. Die Platten sind in einem mit Epoxidpulver beschichteten Kohlenstoffstahl-Gestell eingeschlossen und durch Gestänge aus verzinktem Stahl angezogen. Die Platten sind von Dichtungen aus NBR (oder auf Anfrage aus EPDM) getrennt. Die erhältlichlichen Materialien, Schutzbehandlungen und Wärmedämmungen für den Speicher finden Sie auf den Seiten der Produkte FLEXY und BOIL.

max. druck

10 bar

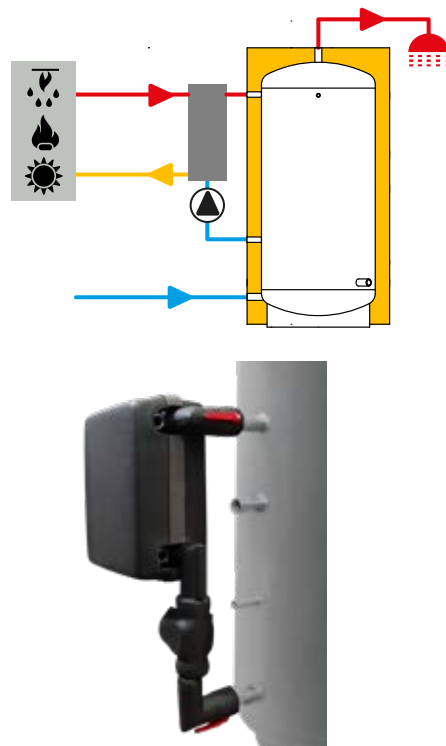


TESTED

TWW mittels Speicherladesystems AFK-Station



AFK-Station Serie FLEXY S. 138
Serie FLEXY INOX S. 140



Code	Zubehör	Preis
843090014X	AFK-Wärmedämmung für Wärmetauscher und Fittings	
822120028	Elektronische Steuereinheit SLC (siehe S. 274)	

Größe Wärmetauscher	Leistung kW	Kontinuierliche TWW-Bereitung L/h	dP Primärkreislauf kPa	Anschlüsse Zoll	min.-max. Leistung Pumpe W	Spannung V/Ph/Hz	min.-max. Strom 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

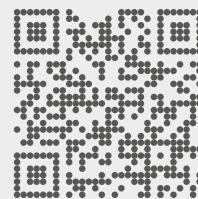
Leistung berechnet mit Primärkreislauf bei 80-60 °C und TWW-Kreislauf bei 10-45°C
* primär 55-50°C sekundär 10-45 °C

Größe Wärmetauscher	AFK-Station Code	Preis	Mit Verpackung	
			Abmessungen cm	Gewicht 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



Laden Sie das Informationsmaterial herunter

 go.fiorinigroup.it/deu/material



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