

Frischwasserstation FRIWA 8030 HE

Elektronisch geregelt für Großanlagen

Domestic hot water unit FRIWA 8030 HE

Electronically controlled for large systems



Übergabestation zur Warmwasserbereitung nach dem Durchlauferhitzerprinzip, in verschiedenen Leistungsstufen, elektronisch geregelt. Konstante Zapftemperatur; Trinkwassertemperatur frei wählbar (20°C – 90°C); Zirkulation- Pumpenmodul optional; hohe Wirtschaftlichkeit durch niedrige Rücklauftemperaturen; Stabile Metall-Wandbefestigung; einfache Montage und Wartung; EPP – Wärmedämmschale. Zirkulationsfunktion integriert (temperatur- / zeit- / impulsgesteuert).

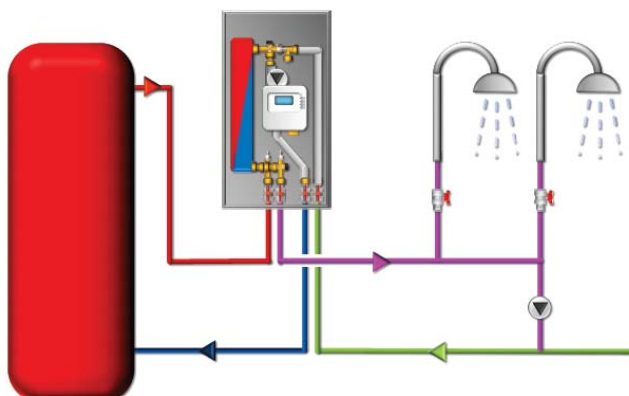
Heat transfer unit for the instantaneous preparation of hot water, in various power levels, electronically controlled. Constant tapping temperature; drinking water temperature freely selectable; circulating pump module optional; high economy due to low return temperatures; stable metallic wall mounting bracket; easy mounting and maintenance. Insulation box made of EPP. Integrated circulation function (controlled by temperature / time / pulse)

Sortiment / Range

Type	Zapfleistung bei tapping rate at	X °C Warmwasser X °C hot water	Wärmetauscher heat exchanger
FRIWA 8032 C HE 10028090	Max.25 l/min	50°C	IC 25 THx20
FRIWA 8033 C HE 10028091	Max.40 l/min	50°C	IC 25 THx30
FRIWA 8035 C HE 10028092	Max 40 l/min	60°C	IC 25 THx50
Zirkulationsstrang 10011051			

Installations-Schema

Installation schematic



Maße Isolierung:

Höhe = 790 mm
Breite = 450 mm
Tiefe = 225 mm

Dimensions of insulation:

height = 790 mm
width = 450 mm
depth = 225 mm

FRIWA 8030 HE Regelung

FRIWA 8030 HE controller

Produktmerkmale

- Hohe Betriebssicherheit durch Fehlerdiagnose
- Betriebsstundenzähler
- Geringer Eigenverbrauch
- Elektronische Überlastkontrolle und -sicherung

Anzeigen

- Multifunktions-Grafik-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Animierte Darstellung der Anlagensysteme und Betriebszustände

Bedienung

- Nonverbale Menüführung
- Manueller Schalter für Manuell, Auto, Off

Funktionen

- Zirkulation (temperatur- / zeit- / impuls gesteuert)

Product features

- High level of operational safety through fault diagnosis
- Hours-of-operation logger
- Low power consumption
- Electronic overloading control and protection

Displays

- Multifunction graphical LCD display with backlighting
- Animated representation of the systems and operating states

Operation

- Non-verbal menu navigation
- Manual switch for manual, auto, off

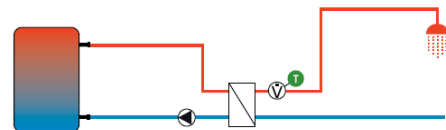
Functions

- Circulation (controlled by temperature / time / pulse)

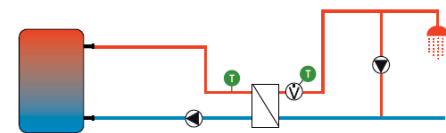


Anlagen Systeme

System types



Grundsystem
Basic system



Grundsystem mit Funktion Zirkulation
Basic system and circulation function

Type	Zapfvolumenstrom Tapping rate [l/min]	Temp. Warmwasser Temp. Hot water [°C]	Temp. Primär VL Temp. primary supply [°C]	Temp. Primär RL Temp. primary return [°C]	Primär Volumenstrom Primary flow rate [l/min]
8032	10	50	65	15	8
		48	60	15	8,5
		47	55	15	10
	15	53	65	18	18
		49	60	17	15
		47	55	18	14
	25	48	65	16	20
		47	60	16	19,5
		46	55	17	20
8033	10	50	65	15	8
		48	60	15	8,5
		47	55	15	10
	20	50	65	16	15
		48	60	16	16
		47	55	17	17
	30	49	65	16	24
		46	60	15	22
		46	55	16	24
	40	51	65	16	25
		48	60	15,5	26
		46	55	15,5	26
8035	10	60	65	22,5	11
		55	60	20,5	10,5
		50	55	20	10,5
	20	60	65	26	24
		55	60	25	23,5
		50	55	23,5	23
	30	60	65	24,5	35,5
		55	60	26,5	37
		50	55	28	38
	40	54	65	22,5	38
		50	60	22	38
		46	55	21	38

Die Fotos, Abbildungen und Beschreibungen dieser Broschüre, dienen lediglich zur Information. Watts Industries behält sich das Recht vor, technische und konstruktive Änderungen an seinen Produkten ohne vorherige Nachricht durchzuführen.

The photos, illustrations and descriptions contained in this brochure are solely intended for information. Watts Industries reserves the right to make technical and design modifications to its products without prior notice.