

# FRISCH WASSER STATIONEN

FRESH WATER STATIONS

30  
YEARS  
1989 - 2019



## FRISTAR2 & FRISTAR2WP

Katalog Seite 41 catalogue page 41



# FRISTAR2

Durch optimale Abstimmung des Regelverhaltens mit der Hocheffizienzpumpe und dem Wärmetauscher wird eine schnelle und präzise Konstanthaltung der Auslauftemperatur unabhängig von Durchflussänderungen garantiert. Einheitliche und vertauschbare G3/4"-Anschlüsse verringern den Montageaufwand.

Optimal matching of the control behaviour to the high efficiency pump and the heat exchanger guarantees perfect stabilisation of the outlet temperature regardless of flow changes. Uniform and interchangeable G3/4" connections reduce the assembly effort.

## Spezifikationen

- » einfache Bedienung
- » LED-Statusanzeigen
- » integrierter Wärmemengen- und Wasserzähler
- » Datenausgabe über DL-Bus
- » Anschluss für Zirkulationspumpe im Pulsbetrieb
- » Hocheffizienzpumpe
- » Edelstahl-Plattenwärmetauscher, kupfergelötet
- » vertauschbare Anschlüsse (links/rechts)
- » 4 Absperrhähne, Schwerkraftbremse im Primär-RL
- » **Zapfleistung FRISTAR2:**  
**max. 30 l/min (65°C / 45°C)**
- » **Zapfleistung FRISTAR2WP:**  
**max. 30 l/min (55°C / 45°C)**
- » Kaskadierung von mehreren Modulen möglich

# FRISTAR2WP

Für Systeme mit geringeren Vorlauftemperaturen wurde ein Wärmetauscher mit doppelter thermischer Länge integriert. Somit erreicht die FRISTAR2WP beim halben Temperaturunterschied zwischen Speichervorlauf und Warmwasser-Austritt (im Vergleich zur FRISTAR2) bereits die spezifizierte Zapfleistung von 30 Liter/Minute.

A heat exchanger with twice the heated length has been integrated for systems with low flow temperatures. The FRISTAR2WP therefore achieves the specified draw-off rate of 30 litres/minute at half the temperature differential between the cylinder flow and DHW outlet (compared to FRISTAR2).

## Specifications

- » Easy operation
- » LED status indicators
- » Integral heat and water meter
- » ata output via DL bus
- » Connection for circulation pump in pulse mode
- » High efficiency pump
- » Stainless steel plate heat exchanger, copper soldered
- » Interchangeable connections (left/right)
- » 4 stopcocks, in the primary return with gravity brake
- » **Draw performance FRISTAR2:**  
**max. 30 l/min (65°C / 45°C)**
- » **Draw performance FRISTAR2WP:**  
**max. 30 l/min (55°C / 45°C)**
- » Cascading of several modules possible