

Frischwasserstation RATIOfresh 250, 400, 800



Wagner Solar

ENERGIETECHNIK
ENERGY TECHNOLOGY
TECHNOLOGIE ÉNERGÉTIQUE
ENERGIETECHNIK



Die Frischwasserstation RATIOfresh 250, 400, 800 bereitet erst dann warmes Wasser, wenn es benötigt wird. Das ist solare Warmwasserbereitung der Zukunft - hygienisch und bedarfsgerecht. Ideal für den Mehrfamilienhaus- und Hotelbereich.

VORTEILE

- Hygienisches Frischwasser
- Hoher Warmwasserkomfort
- Großes Leistungsspektrum

DETAILS

Die Frischwasserstation RATIOfresh sorgt im Durchflussverfahren für frisches warmes Wasser genau dann, wenn es gebraucht wird. Größere Trinkwassermengen müssen nicht mehr bevorratet werden. Das verbessert die Hygiene und schützt insbesondere vor der Bildung von Legionellen.

Ein groß dimensionierter Wärmeübertrager in Verbindung mit einer effizienten Umwälzpumpe und intelligenten Regelung garantieren eine hohe Zapfleistung bei gleichbleibender Temperatur.

Mit drei Größen sowie Kaskadenlösungen können leicht die gewünschten Zapfmengen im Mehrfamilienhaus- und Hotelbereich zur Verfügung gestellt werden

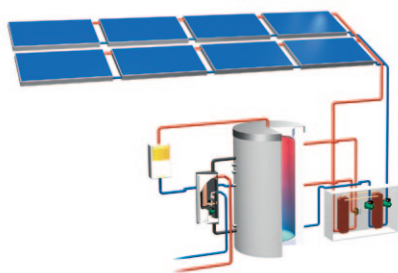
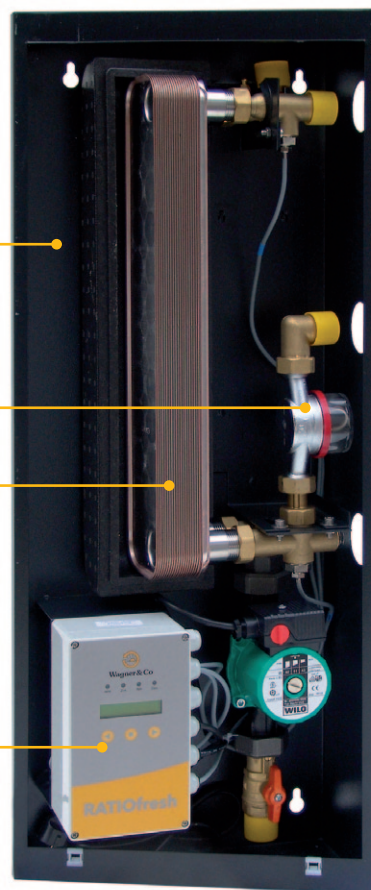
Frischwasserstation RATIOfresh 250, 400, 800

Einfache und schnelle Montage durch flachdichtende Verschraubungen und Netzsteckeranschluss (230 V)

Volumenmessteil

Plattenwärmeübertrager - aus Edelstahl, kupfergelötet; speziell geprägte Plattenstruktur zur Vermeidung von Kalkablagerungen; hochwertige EPP-Schalendämmung

FRESHcontrol - adaptive Mikroprozessorenregelung zur Warmwasser- und Zirkulationsregelung; Display 2 x 16 Zeichen; beleuchtete Folientastatur mit 3 Tasten und 4 LED; 2 Leistungsausgänge



SOLARfresh Frischwassersystem - Trinkwasserhygiene für Mehrfamilienhäuser

SYSTEMKOMBINATION

- Die Frischwasserstation ist Bestandteil des Anlagensystems SOLARfresh - optimal geeignet für Zapfraten bis 160 l/min; platzsparend und ideal für Neuanlagen.

VARIANTE

- Variante Alfanova mit edelstahlverschweißtem Wärmeübertrager bei problematischen Wasserqualitäten und verzinkten Rohrleitungen.

MONTAGEARTEN

- Geeignet zur Wandmontage und zur Befestigung an allen RATIO Pufferspeichertypen (Speicher-Anbausatz erforderlich). RATIOfresh 800 nur Wandmontage.

RATIOfresh Frischwasserstation	250	400	800
Nenn-Zapfleistung 10 °C → 45 °C (sekundär), 60 °C (primär) RATIOfresh 250 65 °C (primär) RATIOfresh 400, 800	25 l/min	40 l/min	80 l/min
Leistungszahl nach DIN 4708 T3, NL 10 °C → 45 °C (sek.) 82 °C (prim.) nach DIN 4708 T3, NL 10 °C → 60 °C (sek.) 75 °C (prim.)	13 7	19 11	53 33
Einstellbare Warmwassertemperatur	25 - 70 °C		
Druckverlust sekundär (Δp)	25 l/min <370 mbar	40 l/min <490 mbar	80 l/min <500 mbar
Montagearten	Speicher / Wand	Speicher / Wand	Wand
Abmessungen (HxBxT in mm)	940 x 350 x 181		
Gewicht	26 kg	28 kg	35 kg