

Frischwasserstation RATIOfresh 200



Wagner Solar

ENERGIETECHNIK
ENERGY TECHNOLOGY
TECHNOLOGIE ÉNERGÉTIQUE
ENERGIETECHNIK



Die Frischwasserstation RATIOfresh 200 für den Einfamilienhausbereich bereitet erst dann warmes Wasser, wenn es benötigt wird. Das ist solare Warmwasserbereitung der Zukunft - hygienisch und bedarfsgerecht.

VORTEILE

- **Hygienisches Frischwasser**
- **Hoher Warmwasserkomfort**
- **Mehrfachnutzen inklusive**

DETAILS

Die Frischwasserstation RATIOfresh 200 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 effizienter Umwälzpumpe und einer intelligenten Regelung garantiert eine hohe Zapfleistung bei gleichbleibender Temperatur.

Der integrierte Regler der RATIOfresh 200 kann mehr: Er übernimmt nicht nur die Frischwasserregelung - auf Wunsch inklusive Ansteuerung der Zirkulationspumpe - er beinhaltet ebenso einen vollwertigen Solarregler. Hierbei stehen 6 Systemvarianten, auch für komplexere Anlagensysteme, zur Verfügung.

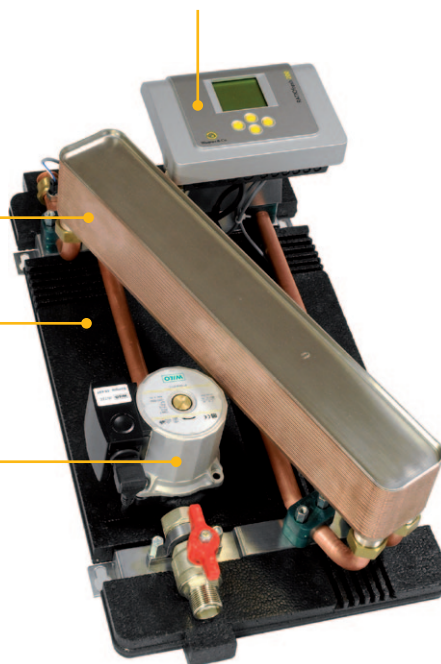
Frischwasserstation RATIOfresh 200

Selbstlernender Multifunktionsregler für Trinkwassererwärmung und Solaranlagensteuerung. Garantiert optimalen Zapfkomfort und die intelligente Steuerung der kompletten Solaranlage.

Leistungsstarker, kupfergelöteter Edelstahlplattenwärmübertrager. Für maximalen Solarertrag durch niedrige Rücklauftemperaturen im Pufferspeicherkreis.

Betrieb einer Warmwasserzirkulation möglich (Regelung und Hydraulik entsprechend vorbereitet)

Bedarfsgesteuerte und stromsparende Umwälzpumpe



ANWENDUNG

- Hygienische Warmwasserbereitung im Einfamilienhaus
- Solaranlagensteuerung auch für heizungsunterstützende Systeme, 6 Systemvarianten zur Auswahl

SYSTEMZUBEHÖR

- Hocheffizienz-Zirkulationspumpe ECOcirc
- Speicheranbausatz



FRESH line - Solarpakete mit Zukunft

RATIOfresh 200 ist auch Bestandteil der FRESH line Solarpakete.

Diese bieten größtmögliche Flexibilität. Speicher, Kolleortypen und Frischwasserstationen können beliebig kombiniert werden.

Die Pakete gibt es daher für unterschiedliche Solarerträge und für nahezu alle baulichen Gegebenheiten.

mehr Infos unter:
www.wagner-solar.com

RATIOfresh 200	Technische Daten
Nenn-Zapfleistung	20 l/min (10 °C → 45 °C sekundär; 55 °C primär) 27 l/min (10 °C → 60 °C sekundär, auf 45 °C mit Kaltwasserbeimischung; 70 °C primär)
Anschlüsse	G 3/4", flachdichtend
Abmessungen (BxHxT in mm)	350 x 590 x 230
Gewicht	12 kg
Montagearten	Wandmontage, Speichermontage in Verbindung mit Pufferspeicherserie RATIO (Zubehör Speicheranbausatz erforderlich)
Regelung	Elektronischer Mikro-Prozessorregler für Warmwasserbereitung, Zirkulation- und Solaranlagenregelung.