

Frischwasserstation RATIOfresh 210 / 500



Wagner Solar

ENERGIETECHNIK
ENERGY TECHNOLOGY
TECHNOLOGIE ÉNERGÉTIQUE
ENERGIETECHNIEK



RATIOfresh 500



RATIOfresh 210

Die Frischwasserstation **RATIOfresh** 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 sorgt im Durchflussverfahren für frisches warmes Wasser genau dann, wenn es gebraucht wird. Größere Trinkwassermengen müssen nicht mehr bevorratet werden.

Ein groß dimensionierter Wärmeübertrager in Verbindung mit effizienter Umwälzpumpe und einer intelligenten Regelung garantiert eine große Zapfleistung und hohen Warmwasserkomfort.

RATIOfresh 210 ist bereits für Zirkulationsbetrieb vorbereitet. RATIOfresh 500 ist mit umfangreichen Zirkulations-, Desinfektions- und Kaskadierungsfunktionen ausgestattet.

RATIOfresh 210

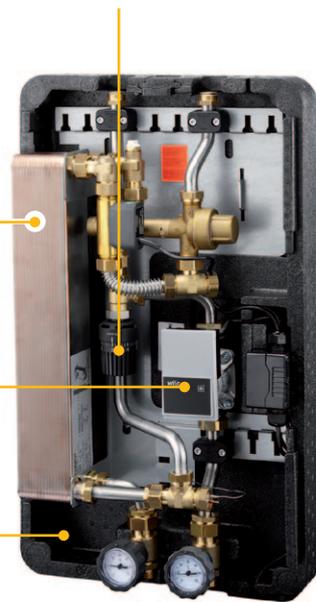
Zur hygienischen Trinkwassererwärmung im Durchflussverfahren für den Ein- und Zweifamilienhausbereich.

Leistungstarker, gelöteter Edelstahlplattenwärmeübertrager. Für maximalen Solarertrag durch niedrige Rücklauftemperaturen im Pufferspeicherkreis.

Bedarfsgesteuerte, hocheffiziente und stromsparende Umwälzpumpe

Betrieb einer Warmwasserzirkulation möglich (Hydraulik entsprechend vorbereitet)

Besonders effizient und robust: hydraulisch-thermostatische Regelung



Einfache, zeitsparende Montage und Inbetriebnahme



FRESH line - Solarpakete mit Zukunft

RATIOfresh 210 und RATIOfresh 500 sind auch Bestandteil der FRESH line Solarpakete. Diese bieten größtmögliche Flexibilität. Speicher, Kollektortypen 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



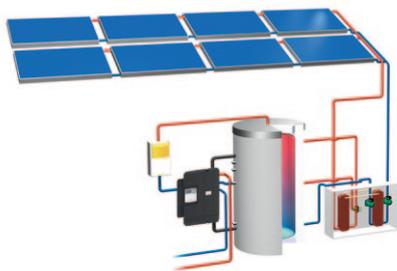
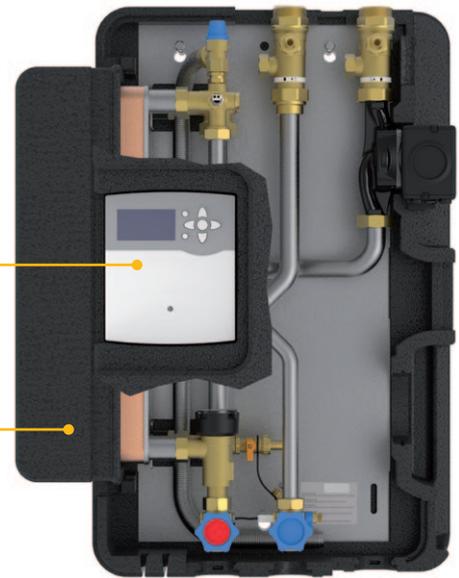
RATIOfresh 500

Zur hygienischen Trinkwassererwärmung im Durchflussverfahren für den Mehrfamilienhausbereich sowie für Hotels, Sportstätten und gewerbliche Anwendungen.

Einfache und schnelle Montage durch flachdichtende Verschraubungen und Netzsteckeranschluss

Regelung mit umfangreichen Zirkulations-, Desinfektions- und Rücklaufumschaltungs-funktionen. Kaskadierungsmöglichkeit von bis zu 4 Stationen.

Großzügig dimensionierter Platten-wärmeübertrager aus Edelstahl, hochwertige EPP-Schalendämmung



SYSTEMKOMBINATION

Die Frischwasserstation ist Bestandteil des Anlagensystems SOLARfresh und SOLARdrive - optimal geeignet für Zapfraten bis 200 l/min; platzsparend und ideal für Neuanlagen.

SOLARfresh Frischwassersystem -
Trinkwasserhygiene für Mehrfamilienhäuser



Zubehör



Kaskadenset für RATIOfresh 500



Zirkulationsset zum Einbau in die RATIOfresh 500 mit hoch-effizienter Zirkulationspumpe



Zirkulations-Anschluss-set für RATIOfresh 210

| Frischwasserstationen RATIOfresh | 210 | 500 | | | |
|---|-----------------|-----------------|---------|-----|-----|
| Nenn-Zapfleistung | | | | | |
| 10 °C → 45 °C (sekundär) | 20 l/min | 50 l/min | | | |
| 60 °C (Vorlauf) | | | | | |
| 10 °C → 60 °C (sekundär) | 20 l/min | 50 l/min | | | |
| 45 °C (an der Zapfstelle) | | | | | |
| 70 °C (Vorlauf) | | | | | |
| Leistungszahl | | | Kaskade | | |
| | | | 2 x | 3 x | 4 x |
| 10 °C → 45 °C (sek.) 85 °C (prim.) nach DIN 4708 T3, N _L | 13 | 31 | 76 | 139 | 205 |
| 10 °C → 60 °C (sek.) 75 °C (prim.) | 7 | 21 | 65 | 119 | 179 |
| Montagearten | Wand | Wand | | | |
| Abmessungen (HxBxT in mm) | 690 x 400 x 186 | 795 x 602 x 298 | | | |
| Gewicht | 16 kg | 27 kg | | | |