

Frishwasserstation RATIOfresh



Wagner Solar

ENERGIETECHNIK
ENERGY TECHNOLOGY
TECHNOLOGIE ÉNERGÉTIQUE
ENERGIETECHNIEK



RATIOfresh 500 / 810



RATIOfresh 210

Die Frishwasserstation **RATIOfresh** bereitet erst dann warmes Wasser, wenn es benötigt wird. Das ist solare Warmwasserbereitung der Zukunft – hygienisch und bedarfsgerecht.

VORTEILE

- Hygienisches Frishwasser
- Hoher Warmwasserkomfort
- Mehrfachnutzen inklusive

DETAILS

Die Frishwasserstation 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 und 810 ist mit umfangreichen Zirkulations-, Desinfektions- und Kaskadierungsfunktionen ausgestattet.

RATIOfresh 210

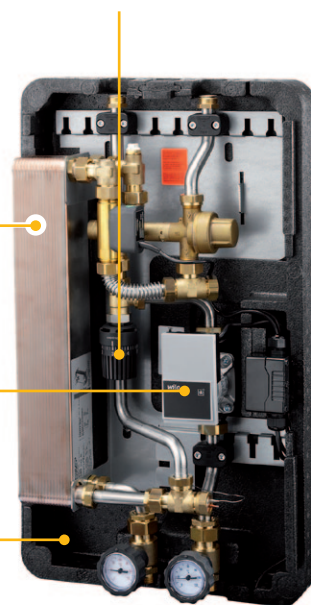
Zur hygienischen Trinkwassererwärmung im Durchflussverfahren für den Ein- und Zweifamilienhausbereich.

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

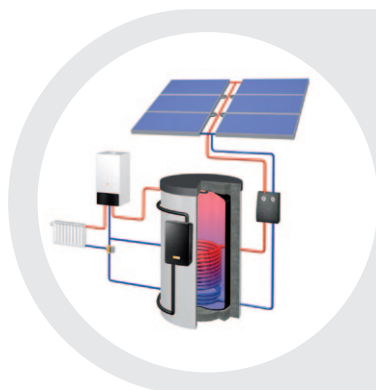
Bedarfsgesteuerte, hocheffiziente und stromsparende Umwälzpumpe

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, 500 und 810 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



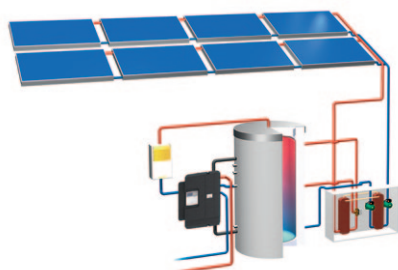
RATIOfresh 500 und 810

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 Rücklaufumschaltfunktionen. Kaskadierungsmöglichkeit von bis zu 4 Stationen.

Großzügig dimensionierter Plattenwärmeübertrager aus Edelstahl, hochwertige EPP-Schalendämmung



SYSTEMKOMBINATION

Die Frischwasserstation ist Bestandteil des Anlagensystems SOLARfresh und SOLARdrive – optimal geeignet für Zapfraten bis 400 l/min; platzsparend und ideal für Neuanlagen.

SOLARfresh Frischwassersystem –
Trinkwasserhygiene für Mehrfamilienhäuser



Zubehör



Kaskadenset für RATIOfresh 500 / 810



Zirkulationsset zum Einbau in die
RATIOfresh 500 / 810 mit hoch-
effizienter Zirkulationspumpe



Zirkulations-Anschluss-
set für RATIOfresh 210

Frischwasserstationen RATIOfresh	210	500	810						
Nenn-Zapfleistung									
10 °C → 45 °C (sekundär, l/min)	20	50	77						
60 °C (Vorlauf)									
10 °C → 60 °C (sekundär, l/min)	20	53	82						
45 °C (an der Zapfstelle)									
70 °C (Vorlauf)									
Leistungszahl N _L		Kaskade				Kaskade			
		2 x	3 x	4 x		2 x	3 x	4 x	
10 °C → 45 °C (sek.) 85 °C (prim.)	13	28	86	155	230	58	160	280	405
10 °C → 60 °C (sek.) 75 °C (prim.)	7	19	61	112	169	39	114	200	296
Montagearten		Wand							
Abmessungen (HxBxT in mm)	690 x 400 x 186	795 x 602 x 298				795 x 602 x 298			
Gewicht (kg)	16	27				42			