



Wagner & Co

RATIOfresh

Pretočna priprava sveže tople vode

Prednosti na prvi pogled

Higiensko segrevanje pitne vode

Pretočni grelnik RATIOfresh pitno vodo ogreva le tedaj, ko jo dejansko potrebujete. Topla voda ne stoji postana v hranilniku toplote, ampak se jo pripravi le ob potrebi uporabnika na posebno higienski način.

Velik izbor z visokim udobjem

RATIOfresh linijo izdelujemo v treh velikostih in z njo pokrivamo moči od 61kW do 195 kW, kar ustreza razponu od enodružinske hiše pa do hotela. RATIOfresh lahko kombiniramo z različnimi viri toplote od solarne naprave preko peči na sekance ali pa preko daljinskega ogrevanja.

Tehnologija za uporabno udobje

Naprava zmore konstantno dobavljati nastavljeno vrednost temperature tople vode ne glede na spremembe v številu porabnikov. Mikroprocesorska logika zmore samodejno prilagoditev individualnim porabniškimi profilom. Mikroprocesor skrbi tudi za cirkulacijski obtok, ki zagotavlja toplo vodo takoj, ko porabnik odpre pipo in termično dezinfekcijo sistema po nastavljenem programu.

Fleksibilnost in enostavna montaža

Napravo dobavljamo pripravljeno za delovanje in jo lahko enostavno montirate na steno ali pa na naše RATIO zalogovnike. Priključki so enostavno dosegljivi preko snemljivega pokrova in se enostavno vzdržujejo oziroma demontirajo.





Tehnika v detajlih

FRESHcontrol (1) – adaptivna mikroprocesorska regulacija za toplo vodo in cirkulacijo. Zaslon 2x16 znakov, osvetljena tipkovnica s tremi tipkami in 4 LED.

Ploščni prenosnik toplote (2) - nerjavni, bakrov lot, enostavna demontaža za vzdrževanje, posebej oblikovana struktura lamel v izogib nalaganju apnenca. Izoliran z ekspanziranim polipropilenom

Obtočna črpalka (3) – obtočna črpalka v primarnem krogu. Enostavna za demontažo in vzdrževanje.

Primarni krog (4) – priključki za enostavno demontažo, protipovratni ventil, zaporni ventil, ravno tesnjenje

Hladna voda (6) – medeninasti priključek, preprosta demontaža, ravno tesnjenje

Topla voda (7) - medeninasti priključek, preprosta demontaža, temperaturno zaznavalo v potopni tulki, ravno tesnjenje

Cirkulacija (8) – Možnost priključitve cirkulacije in temperaturnega zaznavala za cirkulacijo, ravno tesnjenje

Merilec pretokal (9) – ravno tesnjenje priključkov

Ohišje (10) – dvobarvno snemljivo ohišje

Tehnični podatki

Pretok	do 25 l/min (prim. 55 °C, sek. 10-45 °C; prim. 75 °C, sek. 10-60 °C)	do 40 l/min (prim. 60 °C, sek. 10-45 °C; prim. 75 °C, sek. 10-60 °C)	do 80 l/min (prim. 55 °C, sek. 10-45 °C; prim. 75 °C, sek. 10-60 °C)
Zmogljivost po DIN 470813 T3 (NL)	3,5	9	32
Območje temperature tople vode	25-70°C		
Padec tlaka (sekundarni krog)	25 l/min < 370 mbar	40 l/min < 490 mbar	80 l/min < 500 mbar
Priključna napetost	230 V / 50 Hz		
Največji dopustni tlak	Primarni krog 6 bar, sekundarni 10 bar		
Najvišja dopustna temperatura	Primarni krog 95 °C, sekundarni krog 95 °C		
Največja električna moč	200 W (pri dveh priklopljenih črpalkah)		
Stand-by poraba	0,6 W		
Mere (BxHxT, mm)	935 x 310 x 180		
Masa (kg)	26	28	ca. 35

