

PER 18/21/24

KOMFORTNÍ PRŮTOKOVÉ OHŘÍVAČE

Č. PRODUKTU: 233990

Použití • Plně elektronicky řízený komfortní průtokový ohřivač vody dodává pohodlně a energeticky úsporně teplou vodu i do několika odběrných míst, například v koupelně a kuchyni. • Tlakový přístroj lze použít s předehřátou vodou ze solárního systému nebo tepelného čerpadla a připojit ke všem standardním tlakovým armaturám.

Komfortní charakteristiky • Teplotu lze nastavit s přesností na stupeň na dvoubarevném podsvíceném digitálním multifunkčním displeji. Kromě toho lze snadno odečíst teplotu, průtok, spotřebu energie a čas. • Požadovanou teplotu lze snadno individuálně nastavit pomocí dvou tlačítek pro uložení nastavených hodnot. • Tlačítko ECO, automatické množství vody a sprchový program nabízí další komfort ovládání. • Ventil se servopohonem řízený procesorem zajišťuje, že požadovanou teplotu lze kdykoli nastavit na přesný stupeň a průtok upravit podle potřeby. • Tlačítka umožňují jednorázově zvolit požadovanou teplotu pro příští odběr.

Účinnost • Pomocí individuálně volitelného režimu ECO je možný zvláště energeticky efektivní provoz. • Teplota, která je vždy přesná na stupeň, a přesný průtok navíc zvyšují celkovou účinnost průtokového ohřivače vody.

Instalace • Všechny běžně dostupné uzavřené armatury lze snadno připojit. • Montáž usnadňuje samostatný montážní plech a rychloupínač. Montážní šablona je součástí dodávky. • Jednoduché připojení k síti, volitelně nahoře nebo dole. • Víko přístroje lze demontovat zepředu bez šroubování. • S vhodným příslušenstvím je možná montáž pod odběrné místo.

Bezpečnost • Rychlé topné těleso s holou spirálou je vhodné pro tvrdou i měkkou vodu. • Vícestupňová bezpečnostní koncepce detekuje vzduchové bubliny v systému a v případě přetlaku automaticky vypne přístroj.

Nejdůležitější znaky

Velmi vysoký komfort teploty s tímto plně elektronickým průtokovým ohřivačem vody



Konstantní teploty na výstupu při kolísání tlaku, teploty studené vody v síti a napětí

Na stupeň přesný výběr teploty a dvoubarevně podsvícený, dobře čitelný LCD displej

Velmi vysoký komfort sprchování díky rychlé regulační elektronice

Na stupeň přesná teplota vody při maximálním průtokovém množství díky ventilu se servopohonem řízenému procesorem

Vhodné pro přídatný ohřev vody až do 60 °C např. ze solárních systémů

Multifunkční displej s podsvícením

Zobrazení teploty, průtoku, spotřeby energie nebo přesného času

Pomocí paměťových tlačítek lze vyvolat dvě individuálně nastavené teploty

Komfortní funkce: tlačítko ECO, automatické množství vody, sprchový program

Energeticky úsporný provoz s funkcí ECO

Elektronické rozpoznávání vzduchových bublinek

Efektivní topný systém s holou spirálou



Typ	PER 18/21/24
Číslo obj.	233990

Elektrotechnické údaje

Jmenovité napětí	400 V
Jmenovitý výkon	18/21/24 kW
Jmenovitý proud	29/31/35 A
Jištění	32/32/35 A
Frekvence	50/60 Hz
Fáze	3/PE
Max. impedance sítě při 380 V/50 Hz	0,284 Ohm
Max. impedance sítě při 400 V/50 Hz	0,27 Ohm
Max. impedance sítě při 415 V/50 Hz	0,26 Ohm

Provedení

Volitelný příkon	•
Nastavení teploty	30-60 °C
Izolační blok	Plast
Topná soustava, zdroj tepla	Holá spirála
Víko a zadní stěna	Plast
Barva	bílá

Přípojky

Přípojka vody	G 1/2 A
---------------	---------

Hranice použití

Max. dovolený tlak	1,00 MPa
Max. vstupní teplota pro dodatečný ohřev	45 °C

Hodnoty

Max. povolená vstupní teplota vody	65 °C
Zap	>2,5 l/min
Objemový průtok pro tlakovou ztrátu	5,2/6,0/6,9 l/min
Tlakové ztráty při objemovém průtoku	0,08/0,1/0,13 MPa
Výkon teplé vody	9,4/11,0/12,6 l/min
$\Delta\theta$ při dodávce teplé vody	26 K

Hydraulické parametry

Jmenovitý objem	0,4 l
-----------------	-------

Rozměry

Výška	485 mm
Šířka	226 mm
Hloubka	93 mm

Hmotnosti

Hmotnost

3,80 kg

Energetické údaje

Třída energetické účinnosti

A

Centrální servis Česká republika

Máte dotazy? Rádi Vám poradíme na telefonním čísle: **220 800 200**

Vyhledání servisů a prodejců

www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html