

PEO 18/21/24

KOMFORTNÍ PRŮTOKOVÉ OHŘÍVAČE

Č. PRODUKTU: 233991

Použití • Komfortní průtokový ohřivač vody je vhodný pro zásobování několika odběrných míst teplou vodou. • Tlakový přístroj lze kombinovat s běžně dostupnými tlakovými armaturami.

Komfortní charakteristiky • Díky elektronické regulaci lze teplotu zvolit přesně na stupeň. • Přístroj je vybaven dobře čitelným, dvoubarevným LCD displejem. Displej slouží jako optická ochrana proti opaření: při teplotách nad 43 °C se jeho barva mění z modré na červenou.

Účinnost • Elektronická regulace zajišťuje na stupeň přesně požadovanou teplotu. • Průtokový ohřivač vody je vhodný pro předeřátou vodu ze solárních systémů a systémů s tepelným čerpadlem.

Instalace • Snadná montáž díky samostatnému montážnímu plechu a otočnému uzávěru. Montážní šablona je součástí dodávky. • Víko přístroje se demontuje zepředu bez šroubování. • Připojení k síti se provádí shora nebo zespodu prostřednictvím pevné přípojky. • Montáž pod odběrné místo je možná s odpovídajícím příslušenstvím. • Integrovaný diagnostický systém.

Bezpečnost • Topné těleso s holou spirálou je vhodné pro tvrdou i měkkou vodu. • Vícetupňová bezpečnostní koncepce nabízí mimo jiné bezpečnostní tlakové vypínání a elektronický systém detekce vzduchu.



Nejdůležitější znaky

Elektronický průtokový ohřivač vody s vysokým teplotním komfortem

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

Na stupeň přesný výběr teploty se provádí na dobře čitelném LCD displeji

Dvoubarevné podsvícení displeje (modrá/červená)

Velmi vysoký komfort sprchování díky rychlé regulační elektronice

Integrovaný diagnostický systém

Elektronické rozpoznávání vzduchových bublinek

Efektivní topný systém s holou spirálou

Vysoká flexibilita při instalaci díky volitelnému výkonu přístroje – 18/21/24 kW v jednom přístroji



Typ	PEO 18/21/24
Číslo obj.	233991

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

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
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
-----------------	-------

Provedení

Třída krytí	1
Stupeň krytí (IP)	IP25
Nastavení teploty	30-60 °C
Izolační blok	Plast
Topná soustava, zdroj tepla	Holá spirála
Víko a zadní stěna	Plast
Barva	bílá

Rozměry

Výška	485 mm
Šířka	226 mm
Hloubka	93 mm

Hmotnosti

Hmotnost

3,60 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