

EIL 3 Trend

MALÉ PRŮTOKOVÉ OHŘÍVAČE VODY

Č. PRODUKTU: 200142

Použití • Hydraulicky řízený malý průtokový ohřivač vody zásobí umyvadlo teplou vodou. • Příklad pro montáž nad nebo pod odběrné místo je vhodný pro všechny běžně dostupné beztlakové armatury.

Komfortní charakteristiky • Malý průtokový ohřivač vody má spínání průtoku a v závislosti na průtoku přístroj hydraulicky řídí tepelný výkon v jednom stupni. • Téměř konstantní požadované teploty až do maximálního výkonu se dosahuje přimícháváním studené vody na armatuře. • Příklad řídí tepelný výkon hydraulicky v jednom stupni v závislosti na průtoku. • Součástí dodávky je speciální usměrňovač proudu vody, který zajišťuje optimální proud vody a je vybaven regulátorem průtoku.

Účinnost • Malý průtokový ohřivač vody ohřívá vodu přímo u odběrného místa, čímž se šetří voda a energie, protože nedochází ke ztrátám v zásobníku a potrubí.

Instalace • Příklad má dvoubodové upevnění, zadní stěna slouží v případě potřeby jako vrtací šablona. Rychlé a univerzální připojení k rozvodům vody pomocí vně umístěných kovových vodovodních přípojek. • Jednoduché připojení k síti, protože elektrický přívodní kabel je standardně připraven pro pevné připojení.

Bezpečnost • Topné těleso s holou spirálou je vhodné pro tvrdou i měkkou vodu. • Při přetlaku se přístroj automaticky vypne.

Nejdůležitější znaky

Malý průtokový ohřivač vody s hydraulickou regulací pro umyvadlo pro mytí rukou

Provoz s beztlakovou armaturou

Možnost montáže nad a pod umyvadlo s jedním přístrojem

Speciální usměrňovač proudu vody pro ideální proud vody

Bezúdržbový topný systém s holou spirálou

Varianta 3,5 kW sériově se zástrčkou s ochranným kontaktem



EIL 4 Trend

Č. produktu: 200143



EIL 6 Trend

Č. produktu: 200144



Typ	EIL 3 Trend	EIL 4 Trend	EIL 6 Trend
Číslo obj.	200142	200143	200144

Elektrotechnické údaje

Jmenovité napětí	230 V	230 V	230 V
Jmenovitý výkon	3,53 kW	4,4 kW	5,7 kW
Jmenovitý proud	15,2 A	19,1 A	24,7 A
Jištění	16 A	20 A	25 A
Frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Fáze	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\theta_{\text{studená}} \leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$)	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\theta_{\text{studená}} > 25 \text{ }^\circ\text{C}$)	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$	1100 $\Omega \text{ cm}$	1100 $\Omega \text{ cm}$	1100 $\Omega \text{ cm}$
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\theta_{\text{studená}} \leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$)	1100 $\Omega \text{ cm}$	1100 $\Omega \text{ cm}$	1100 $\Omega \text{ cm}$
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\theta_{\text{studená}} > 25 \text{ }^\circ\text{C}$)	1100 $\Omega \text{ cm}$	1100 $\Omega \text{ cm}$	1100 $\Omega \text{ cm}$

Rozměry

Délka přívodního kabelu	700 mm	700 mm	700 mm
Výška	143 mm	143 mm	143 mm
Šířka	190 mm	190 mm	190 mm
Hloubka	82 mm	82 mm	82 mm

Přípojky

Přípojka vody	G 3/8 A	G 3/8 A	G 3/8 A
---------------	---------	---------	---------

Hranice použití

Max. dovolený tlak	0,00 MPa	0,00 MPa	0,00 MPa
--------------------	----------	----------	----------

Hodnoty

Max. povolená vstupní teplota vody	15 °C	15 °C	35 °C
Zap	> 1,0 l/min	> 1.3 l/min	> 2.6 l/min
Omezení průtoku při	1,6 l/min	2,0 l/min	4,3 l/min
Objemový průtok pro tlakovou ztrátu	1,0 l/min	1.3 l/min	2,6 l/min
Tlakové ztráty při objemovém průtoku	0.06 MPa	0,07 MPa	0,08 MPa
Výkon teplé vody	1,6 l/min	2,0 l/min	2,6 l/min

Hydraulické parametry

Jmenovitý objem	0,1 l	0,1 l	0,1 l
-----------------	-------	-------	-------

Provedení

Třída krytí	1	1	1
Stupeň krytí (IP)	IP25	IP25	IP25
Způsob montáže nad odběrné místo	X	X	X
Způsob montáže pod odběrné místo	X	X	X
Beztlakové provedení	X	X	X
Izolační blok	Plast	Plast	Plast

Topná soustava, zdroj tepla	Holá spirála	Holá spirála	Holá spirála
Víko a zadní stěna	Plast	Plast	Plast
Barva	bílá	bílá	bílá

Hmotnosti

Hmotnost	1,40 kg	1,40 kg	1,40 kg
----------	---------	---------	---------

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