

EIL 6 Trend

Č. PRODUKTU: 200144

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

Komfortní charakteristiky • Malý průtokový ohřívač vody má spínání průtoku a v závislosti na průtoku přístroj hydraulicky řídí tepelný výkon v jednom stupni. • Požadovaných teplot se dosahuje téměř konstantně až do maximálního výkonu přimícháním studené vody na armatuře. • Řídí tepelný výkon hydraulicky v jednom stupni v závislosti na průtoku. • Součástí dodávky je speciální usměrňovač proudu vody, který nejenže zajišťuje ideální proud vody, ale má také integrovaný regulátor průtoku.

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

Instalace • Příklad má 2bodové upevnění, zadní stěna slouží v případě potřeby jako vrtací šablona. Rychlé a univerzální připojení k rozvodům vody pomocí vně umístěných kovových vodovodních přípojek. • Jednoduché elektrické připojení, protože připojovací 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 ohřívač vody s hydraulickým ovládáním 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



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
Max. impedance sítě při 220 V/50 Hz			0,394 Ohm
Max. impedance sítě při 230 V/50 Hz			0,377 Ohm
Max. impedance sítě při 240 V/50 Hz			0,361 Ohm
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\theta_{studená} \leq 25$ °C)	1100 Ω cm	1100 Ω cm	1100 Ω cm
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\theta_{studená} > 25$ °C)	1100 Ω cm	1100 Ω cm	1100 Ω cm
Specifická vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\theta_{studená} \leq 25$ °C)	909 $\mu S/cm$	909 $\mu S/cm$	909 $\mu S/cm$
Specifická vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\theta_{studená} > 25$ °C)	909 $\mu S/cm$	909 $\mu S/cm$	909 $\mu S/cm$

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

Energetické údaje

Třída energetické účinnosti		A	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