

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 $\mu\text{S/cm}$ | 909 $\mu\text{S/cm}$ | 909 $\mu\text{S/cm}$ |
| Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\theta_{\text{studená}} \leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$) | 909 $\mu\text{S/cm}$ | 909 $\mu\text{S/cm}$ | 909 $\mu\text{S/cm}$ |
| Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\theta_{\text{studená}} > 25 \text{ }^\circ\text{C}$) | 909 $\mu\text{S/cm}$ | 909 $\mu\text{S/cm}$ | 909 $\mu\text{S/cm}$ |
| 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 |
| Spínací množství vody | > 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