

PSH 80 Trend

NÁSTĚNNÉ OHŘÍVAČE VODY OD 30 DO 150
L

Č. PRODUKTU: 232082

Uzavřený (tlakový) elektrický zásobník teplé vody v novém designu k napájení jednoho nebo několika odběrných míst. Plynulé nastavení teploty v rozmezí 35 °C – 75 °C a automatický dodatečný ohřev při nedosažení nastavené teploty s možností nastavení ochrany proti zamrznutí. Vnitřní ocelová nádrž se speciálním emailem CoPro a ochrannou anodou k dosažení mimořádně dlouhé životnosti. Vhodné k provozu pouze formou tlakového zařízení s odpovídající bezpečnostní skupinou. Snadná montáž díky univerzálnímu nástěnnému závěsu.



Nejdůležitější znaky

Ergonomie a nový design

Snadná manipulace díky vylisovaným úchytům na přístroji

Velikost otvoru příruby Ø 110 mm usnadňuje servis

Univerzální nástěnný závěs je ideální k výměně starých přístrojů

Obsluha zepředu pomocí otočného regulátoru

Jednookruhový provoz

Ochranná magneziová anoda

Možnost instalace s plastovým potrubním systémem (dodržujte údaje výrobce)

Plynulé nastavení teploty od 35 °C do 75 °C

Tepelná izolace z polyuretanové tvrdé pěny

Speciální email CoPro

Přívodní kabel k pevnému připojení, cca 1 m

Výměnné nerezové topné těleso

Vertikální instalace



Typ	PSH 30 Trend	PSH 50 Trend	PSH 80 Trend
Číslo obj.	232080	232081	232082

Elektrotechnické údaje

Příkon ~ 230 V	2 kW	2 kW	2 kW
Jmenovité napětí	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Fáze	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Kmitočet	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Jednookruhový provozní režim	X	X	X
Doba ohřevu 2,0 kW (15 °C/60 °C)	0,80 h	1,33 h	2,13 h

Údaje o hydraulickém systému

Jmenovitý objem	30 l	50 l	80 l
Množství smíšené vody 40 °C	52 l	99 l	142 l
Množství smíšené vody 40 °C (15 °C/65 °C)	52 l	99 l	142 l

Energetické údaje

Pohotovostní spotřeba energie / 24 h při 65 °C	0,53 kWh	0,73 kWh	0,79 kWh
Třída energetické účinnosti	C	C	C

Rozměry

Šířka	405 mm	405 mm	510 mm
Výška	642 mm	897 mm	871 mm
Hloubka	410 mm	410 mm	520 mm
Průměr	405 mm	405 mm	510 mm

Hmotnosti

Hmotnost plná	46,40 kg	71,40 kg	108,20 kg
Hmotnost prázdná	16,40 kg	21,40 kg	28,20 kg

Meze použitelnosti

Rozsah nastavení teplot	30-75 °C	30-75 °C	30-75 °C
Max. dovolený tlak	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Zkušební tlak	0,20 MPa	0,20 MPa	0,20 MPa
Maximální dovolená teplota	95 °C	95 °C	95 °C
Max. průtok	23.5 l/min	23.5 l/min	23.5 l/min
Vodivost pitné vody min./max.	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm

Provedení

Délka elektrického přívodního kabelu cca.	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Tlaková konstrukce	X	X	X
Krytí (IP)	IP25	IP25	IP25
Elektrický přívodní kabel	X	X	X
Režim ochrany před mrazem	7 °C	7 °C	7 °C
Barva	bílá	bílá	bílá



Typ	PSH 100 Trend	PSH 120 Trend	PSH 150 Trend
Číslo obj.	232083	232084	232085

Elektrotechnické údaje

Příkon ~ 230 V	2 kW	2 kW	2 kW
Jmenovité napětí	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Fáze	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Kmitočet	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Jednookruhový provozní režim	X	X	X
Doba ohřevu 2,0 kW (15 °C/60 °C)	2,66 h	3,20 h	4,00 h

Údaje o hydraulickém systému

Jmenovitý objem	100 l	120 l	150 l
Množství smíšené vody 40 °C	186 l	224 l	288 l
Množství smíšené vody 40 °C (15 °C/65 °C)	186 l	224 l	288 l

Energetické údaje

Pohotovostní spotřeba energie / 24 h při 65 °C	0,98 kWh	1,15 kWh	1,33 kWh
Třída energetické účinnosti	C	C	C

Rozměry

Šířka	510 mm	510 mm	510 mm
Výška	1025 mm	1178 mm	1410 mm
Hloubka	520 mm	520 mm	520 mm
Průměr	510 mm	510 mm	510 mm

Hmotnosti

Hmotnost plná	133,60 kg	159,10 kg	196,20 kg
Hmotnost prázdná	33,60 kg	39,10 kg	46,20 kg

Meze použitelnosti

Rozsah nastavení teplot	30-75 °C	30-75 °C	30-75 °C
Max. dovolený tlak	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Zkušební tlak	0,20 MPa	0,20 MPa	0,20 MPa
Maximální dovolená teplota	95 °C	95 °C	95 °C
Max. průtok	23.5 l/min	23.5 l/min	23.5 l/min
Vodivost pitné vody min./max.	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm

Provedení

Délka elektrického přívodního kabelu cca.	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Tlaková konstrukce	X	X	X
Krytí (IP)	IP25	IP25	IP25
Elektrický přívodní kabel	X	X	X
Režim ochrany před mrazem	7 °C	7 °C	7 °C
Barva	bílá	bílá	bílá



Typ	PSH 200 Trend
-----	---------------

Číslo obj.	232086
------------	--------

Elektrotechnické údaje

Příkon ~ 230 V	2 kW
----------------	------

Jmenovité napětí	220-240 V
------------------	-----------

Fáze	1/N/PE
------	--------

Kmitočet	50/60 Hz
----------	----------

Jednookruhový provozní režim	X
------------------------------	---

Doba ohřevu 2,0 kW (15 °C/60 °C)	5,34 h
----------------------------------	--------

Údaje o hydraulickém systému

Jmenovitý objem	192 l
-----------------	-------

Množství smíšené vody 40 °C	351 l
-----------------------------	-------

Množství smíšené vody 40 °C (15 °C/65 °C)	351 l
---	-------

Energetické údaje

Pohotovostní spotřeba energie / 24 h při 65 °C	1,61 kWh
--	----------

Třída energetické účinnosti	C
-----------------------------	---

Rozměry

Šířka	510 mm
-------	--------

Výška	1715 mm
-------	---------

Hloubka	520 mm
---------	--------

Průměr	510 mm
--------	--------

Hmotnosti

Hmotnost plná	248,30 kg
Hmotnost prázdná	56,30 kg

Meze použitelnosti

Rozsah nastavení teplot	30-75 °C
Max. dovolený tlak	0,60 MPa
Zkušební tlak	0,20 MPa
Maximální dovolená teplota	95 °C
Max. průtok	23.5 l/min
Vodivost pitné vody min./max.	100-1500 µS/cm

Provedení

Délka elektrického přívodního kabelu cca.	1000 mm
Tlaková konstrukce	X
Krytí (IP)	IP25
Elektrický přívodní kabel	X
Režim ochrany před mrazem	7 °C
Barva	bílá

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