

PSH-H 30 Trend

NÁSTĚNNÉ OHŘÍVAČE VODY

Č. PRODUKTU: 204770

Použití • Elektrické zásobníky pro přípravu teplé vody se montují vodorovně s úsporou místa a zásobují jedno nebo několik odběrných míst teplou vodou.
• Tlakové přístroje v různých provedeních poskytují objem zásobníku od 30 do 200 litrů.

Komfortní charakteristiky • Teplotu lze plynule nastavovat otočným regulátorem na přístroji. Když teplota klesne pod požadovanou teplotu, přístroj automaticky dohřívá. • Vysoká ochrana proti korozi, protože robustní vnitřní ocelová nádrž je opatřena vysoce kvalitním speciálním smaltem CoPro a integrovanou ochrannou anodou. K dlouhé životnosti přispívá také topné těleso z ušlechtilé oceli s nízkým usazováním kotelního kamene.

Účinnost • Nízké ztráty energie zajišťuje kvalitní tepelná izolace z polystyrenové tvrdé pěny.

Instalace • Montáž je díky univerzálním nástěnným držákům velmi jednoduchá. Pro snadnou manipulaci při instalaci jsou přístroje vybaveny praktickými úchytkami. • Instalace je možná také ve spojení se systémy plastových trubek, pokud jsou dodrženy údaje výrobce a hranice použití. • Pro provoz tlakových zařízení je nutná vhodná bezpečnostní skupina. • Topnou přírubu z ušlechtilé oceli lze snadno vyměnit.

Bezpečnost • Přístroje jsou chráněny proti stříkající vodě. • Automatická ochrana před zamrznutím zabraňuje zamrznutí zásobníků teplé vody při nízkých teplotách.

Nejdůležitější znaky

Prostorově úsporné díky horizontální montáži

Vysoká ochrana proti korozi, protože vnitřní ocelová nádrž je opatřena speciálním smaltem CoPro a ochrannou anodou

Odolné topné těleso z ušlechtilé oceli s nízkým usazováním kotelního kamene

Pro nízké ztráty energie je zásobník vody vybaven vysoce kvalitní tepelnou izolací z tvrdé polyuretanové pěny



PSH-H 50 Trend

Č. produktu: 204771



PSH-H 80 Trend

Č. produktu: 204772



PSH-H 100 Trend

Č. produktu: 204773



PSH-H 120 Trend

Č. produktu: 204774



PSH-H 150 Trend

Č. produktu: 204775



PSH-H 200 Trend

Č. produktu: 204776

Snadná manipulace díky vylisovaným úchytům na přístroji

Rychlou a jednoduchou montáž zajišťuje univerzální držák na stěnu

Možnost instalace s plastovým potrubím (postupujte podle údajů výrobce)

Pojistný ventil 6,7 bar se zpětným ventilem součástí dodávky



Typ	PSH-H 30 Trend	PSH-H 50 Trend	PSH-H 80 Trend
Číslo obj.	204770	204771	204772

Elektrotechnické údaje

Příkon ~ 230 V	2 kW	2 kW	2 kW
Fáze	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Jednookruhový provozní režim	X	X	X
Jmenovité napětí	220-240 V	220-240 V	220-240 V

Energetické údaje

Zátěžový profil	S	M	M
Třída energetické účinnosti	C	C	C
Energetická účinnost	33 %	36 %	37 %
Roční spotřeba elektřiny	568 kWh	1428 kWh	1404 kWh
Denní spotřeba elektřiny	2,729 kWh	6,697 kWh	6,558 kWh
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	0,78 kWh	1,09 kWh	1,04 kWh

Hydraulické parametry

Jmenovitý objem	30 l	50 l	80 l
Objem zásobníku V	30 l	50 l	80 l
Množství smíšené vody 40 °C	46,1 l	70,5 l	108 l
Množství smíšené vody 40 °C (15 °C/65 °C)	52 l	86,3 l	122,76 l

Hranice použití

Rozsah nastavení teplot	30-80 °C	30-80 °C	30-80 °C
Vodivost teplé vody min./max.	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm
Max. průtok	23,5 l/min	23,5 l/min	23,5 l/min
Max. dovolený tlak	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Zkušební tlak	0,20 MPa	0,20 MPa	0,20 MPa

Provedení

Tlakové provedení	X	X	X
Možnost provozu výlučně v době slabého zatížení	-	-	-
Barva	bílá	bílá	bílá
Nastavení teploty od výrobce	60 °C	60 °C	60 °C
Stupeň krytí (IP)	IP25	IP25	IP25
Funkce Smart	-	-	-

Rozměry

Výška	412 mm	412 mm	517 mm
Šířka	642 mm	897 mm	871 mm
Hloubka	419 mm	419 mm	545 mm

Hmotnosti

Hmotnost	18,40 kg	23,40 kg	31,10 kg
Prázdná hmotnost	18,40 kg	23,40 kg	31,10 kg
Hmotnost při naplnění	48,40 kg	73,40 kg	111,10 kg



Typ	PSH-H 100 Trend	PSH-H 120 Trend	PSH-H 150 Trend
Číslo obj.	204773	204774	204775

Elektrotechnické údaje

Příkon ~ 230 V	2 kW	2 kW	2 kW
Fáze	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Jednookruhový provozní režim	X	X	X
Jmenovité napětí	220-240 V	220-240 V	220-240 V

Energetické údaje

Zátěžový profil	M	L	L
Třída energetické účinnosti	C	C	C
Energetická účinnost	36 %	37 %	38 %
Roční spotřeba elektřiny	1427 kWh	2758 kWh	2715 kWh
Denní spotřeba elektřiny	6,693 kWh	12,828 kWh	12,575 kWh
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	1,20 kWh	1,41 kWh	1,61 kWh

Hydraulické parametry

Jmenovitý objem	100 l	120 l	150 l
Objem zásobníku V	100 l	120 l	150 l
Množství smíšené vody 40 °C	137,3 l	128,3 l	159,4 l
Množství smíšené vody 40 °C (15 °C/65 °C)	152,7 l	180,9 l	219,9 l

Hranice použití

Rozsah nastavení teplot	30-80 °C	30-80 °C	30-80 °C
Vodivost teplé vody min./max.	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm
Max. průtok	23,5 l/min	23,5 l/min	23,5 l/min
Max. dovolený tlak	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Zkušební tlak	0,20 MPa	0,20 MPa	0,20 MPa

Provedení

Tlakové provedení	X	X	X
Možnost provozu výlučně v době slabého zatížení	-	-	-
Barva	bílá	bílá	bílá
Nastavení teploty od výrobce	60 °C	60 °C	60 °C
Stupeň krytí (IP)	IP25	IP25	IP25
Funkce Smart	-	-	-

Rozměry

Výška	517 mm	517 mm	517 mm
Šířka	1025 mm	1178 mm	1410 mm
Hloubka	545 mm	545 mm	545 mm

Hmotnosti

Hmotnost	35,10 kg	41,10 kg	48,40 kg
Prázdná hmotnost	35,10 kg	41,10 kg	48,40 kg
Hmotnost při naplnění	135,10 kg	161,10 kg	198,40 kg



Typ	PSH-H 200 Trend
Číslo obj.	204776

Elektrotechnické údaje

Příkon ~ 230 V	2 kW
Fáze	1/N/PE
Jednookruhový provozní režim	X
Jmenovité napětí	220-240 V

Energetické údaje

Zátěžový profil	L
Třída energetické účinnosti	C
Energetická účinnost	37,2 %
Roční spotřeba elektřiny	2750 kWh
Denní spotřeba elektřiny	12,779 kWh
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	1,97 kWh

Hydraulické parametry

Jmenovitý objem	192 l
Objem zásobníku V	192 l
Množství smíšené vody 40 °C	194 l
Množství smíšené vody 40 °C (15 °C/65 °C)	259,5 l

Hranice použití

Rozsah nastavení teplot	30-80 °C
Vodivost teplé vody min./max.	100-1500 µS/cm
Max. průtok	23,5 l/min
Max. dovolený tlak	0,60 MPa
Zkušební tlak	0,20 MPa

Provedení

Tlakové provedení	X
Možnost provozu výlučně v době slabého zatížení	-
Barva	bílá
Nastavení teploty od výrobce	60 °C
Stupeň krytí (IP)	IP25
Funkce Smart	-

Rozměry

Výška	517 mm
Šířka	1715 mm
Hloubka	545 mm

Hmotnosti

Hmotnost	58,80 kg
Prázdná hmotnost	58,80 kg
Hmotnost při naplnění	250,80 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