

## PSH 30 Trend

NÁSTĚNNÉ OHŘÍVAČE VODY

**Použití** • Nástěnné zásobníky mohou zásobovat teplou vodou několik odběrných míst současně, například v koupelně a kuchyni. Tlakové přístroje přitom pracují pohodlně a energeticky úsporně v jednookruhovém provozu. • Nástěnné zásobníky lze používat s běžně dostupnými tlakovými armaturami.

**Komfortní charakteristiky** • Teplotu lze plynule nastavovat. • Signální LED indikuje fázi ohřevu.

**Účinnost** • Vysoce kvalitní tepelná izolace chrání před tepelnými ztrátami. • Jednotlivé součásti konstrukce lze roztřídit a recyklovat způsobem šetrným k životnímu prostředí.

**Instalace** • Rychlá a snadná montáž na stěnu díky integrovanému nástěnnému držáku. Stávající nástěnné zásobníky lze velmi snadno vyměnit. Instalace je možná ve spojení se systémy plastových, měděných trubek nebo trubek z ušlechtilé oceli. • Díky velkému přírubovému otvoru lze přístroj účinně a pohodlně odvápnit. • Topnou přírubu z ušlechtilé oceli lze snadno vyměnit.

**Bezpečnost** • Rozšířená ochrana proti korozi díky magnéziové obětované anodě. • K dlouhé životnosti přispívá ocelová vnitřní nádrž, která je z vnitřní strany potažena speciálním přímým smaltem „anticor“. • Automatická ochrana před zamrznutím kontroluje teplotu vody a chrání nádrž před zamrznutím. • Přístroj chráněný před stříkající vodou je opatřen značkou VDE/GS a symbolem ochrany rádiových signálů.

### Nejdůležitější znaky

Plynulé nastavení teploty otočným regulátorem

Kvalitní magnéziová anoda pro optimální ochranu nádrže

Vizuální kontrola teploty vody pomocí ukazatele teploty

Optimalizovaná ochrana nádrže speciálním smaltováním CoPro

Odolné nerezové topné těleso s nízkým usazováním kotelního kamene

Č. PRODUKTU: 232080



**PSH 50 Trend**

Č. produktu: 232081



**PSH 80 Trend**

Č. produktu: 232082



**PSH 100 Trend**

Č. produktu: 232083



**PSH 120 Trend**

Č. produktu: 232084



**PSH 150 Trend**

Č. produktu: 232085



**PSH 200 Trend**

Č. produktu: 232086

Nízké ztráty energie díky kvalitní tepelné izolaci

---

Snadná manipulace díky vylisovaným úchytům na přístroji

---

Snadná výměna starých přístrojů díky univerzálnímu zavěšení na zed'

---

Pojistný ventil 6,7 bar se zpětným ventilem součástí dodávky



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
Síťová přípojka	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz
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
Frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz

## Energetické údaje

Zátěžový profil	S	M	M
Třída energetické účinnosti	C	C	C
Energetická účinnost	34 %	37 %	36 %
Roční spotřeba elektřiny	544 kWh	1386 kWh	1412 kWh
Denní spotřeba elektřiny	2,591 kWh	6,451 kWh	6,603 kWh
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	0,53 kWh	0,73 kWh	0,79 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	52 l	99 l	142 l
Množství smíšené vody 40 °C (15 °C/65 °C)	52 l	99 l	142 l

### Hranice použití

Rozsah nastavení teplot	30-75 °C	30-75 °C	30-75 °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

### Údaje o hlučnosti

Hladina akustického výkonu	15 dB(A)	15 dB(A)	15 dB(A)
----------------------------	----------	----------	----------

### 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	642 mm	897 mm	871 mm
Šířka	405 mm	405 mm	510 mm
Hloubka	410 mm	410 mm	520 mm

## Hmotnosti

Hmotnost	16,40 kg	21,40 kg	28,20 kg
Prázdná hmotnost	16,40 kg	21,40 kg	28,20 kg
Hmotnost při naplnění	46,40 kg	71,40 kg	108,20 kg



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
Síťová přípojka	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz
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
Frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz

## Energetické údaje

Zátěžový profil	L	L	L
Třída energetické účinnosti	C	C	C
Energetická účinnost	38 %	38 %	37 %
Roční spotřeba elektřiny	2716 kWh	2723 kWh	2763 kWh
Denní spotřeba elektřiny	12,583 kWh	12,622 kWh	12,861 kWh
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	0,98 kWh	1,15 kWh	1,33 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	186 l	224 l	288 l
Množství smíšené vody 40 °C (15 °C/65 °C)	186 l	224 l	288 l

### Hranice použití

Rozsah nastavení teplot	30-75 °C	30-75 °C	30-75 °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

### Údaje o hlučnosti

Hladina akustického výkonu	15 dB(A)	15 dB(A)	15 dB(A)
----------------------------	----------	----------	----------

### 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	1025 mm	1178 mm	1410 mm
Šířka	510 mm	510 mm	510 mm
Hloubka	520 mm	520 mm	520 mm

## Hmotnosti

Hmotnost	33,60 kg	39,10 kg	46,20 kg
Prázdná hmotnost	33,60 kg	39,10 kg	46,20 kg
Hmotnost při naplnění	133,60 kg	159,10 kg	196,20 kg





Typ	PSH 200 Trend
Číslo obj.	232086

### Elektrotechnické údaje

Příkon ~ 230 V	2 kW
Síťová přípojka	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz
Fáze	1/N/PE
Jednookruhový provozní režim	X
Jmenovité napětí	220-240 V
Frekvence	50/60 Hz

### Energetické údaje

Zátěžový profil	XL
Třída energetické účinnosti	C
Energetická účinnost	38 %
Roční spotřeba elektřiny	4367 kWh
Denní spotřeba elektřiny	20,133 kWh
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	1,61 kWh

### Hydraulické parametry

Jmenovitý objem	192 l
Objem zásobníku V	192 l

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

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

### Hranice použití

Rozsah nastavení teplot	30-75 °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
---------------	----------

### Údaje o hlučnosti

Hladina akustického výkonu	15 dB(A)
----------------------------	----------

### 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	1715 mm
-------	---------

Šířka	510 mm
-------	--------

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

## Hmotnosti

Hmotnost	56,30 kg
Prázdná hmotnost	56,30 kg
Hmotnost při naplnění	248,30 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](http://www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html)