

# PSH 80 Trend

NÁSTENNÉ OHRIEVAČE VODY

**Použitie** • Nástenné ohrievače vody môžu zásobovať teplou vodou niekoľko odberných miest súčasne, napríklad v kúpeľni a v kuchyni. Uzavreté tlakové prístroje pritom pracujú komfortne a energeticky úsporne v jednookruhovej prevádzke. • Nástenné ohrievače vody sa môžu používať s bežne dostupnými tlakovými armatúrami.

**Komfortné funkcie** • Teplotu je možné plynule nastaviť. • Signalizačná LED dióda indikuje ohrev.

**Účinnosť** • Vysokokvalitná tepelná izolácia chráni pred tepelnými stratami.

• Jednotlivé komponenty zariadenia sa dajú separovať a recyklovať.

**Inštalácia** • Rýchla a jednoduchá montáž na stenu vďaka integrovanému závesu.

Existujúce nástenné zásobníky je možné veľmi ľahko vymeniť. Inštalácia je možná v spojení s potrubnými systémami z plastu, medi alebo ušľachtilej ocele.

• Vďaka veľkému otvoru príruby je možné zariadenie účinne a pohodlne odvápníť.

• Vykurovaciu prírubu z ušľachtilej ocele je možné ľahko vymeniť.

**Bezpečnosť** • Zvýšená ochrana proti korózii vďaka horčíkovej obetovanej anóde. • Dlhú životnosť zariadenia zabezpečuje ocelová vnútorná nádrž, ktorá je z vnútornej strany vybavená špeciálnym priamym smaltovaním „anticor“.

• Automatická protimrazová ochrana monitoruje teplotu vody a chráni nádrž pred zamrznutím. • Prístroj s ochranou proti striekajúcej vode disponuje certifikátom VDE/GS a certifikátom ochrany rádiových signálov.

## Najdôležitejšie znaky

Plynulé nastavenie teploty prostredníctvom otočného ovládacieho prvku

Kvalitná horčíková anóda pre optimálnu ochranu nádrže

Vizuálna kontrola teploty vody pomocou teplotného displeja

Optimalizovaná ochrana nádoby špeciálnym smaltovaním CoPro

Ohrievacie teleso z nerezovej ocele s dlhou životnosťou a bez veľkých usadenín vodného kameňa

VÝROBOK Č.: 232082



**PSH 30 Trend**

Výrobok č.: 232080



**PSH 50 Trend**

Výrobok č.: 232081



**PSH 100 Trend**

Výrobok č.: 232083



**PSH 120 Trend**

Výrobok č.: 232084



**PSH 150 Trend**

Výrobok č.: 232085



**PSH 200 Trend**

Výrobok č.: 232086

---

Nízke energetické straty vďaka kvalitnej tepelnej izolácii

---

Jednoduchá manipulácia vďaka vyrazeným zapusteným úchytom na prístroji

---

Jednoduchá výmena starých prístrojov vďaka použitiu univerzálneho závesu na stenu

---

Poistný ventil 6,7 bar so spätným ventilom je súčasťou dodávky



Typ	PSH 30 Trend	PSH 50 Trend	PSH 80 Trend
Obj. č.	232080	232081	232082

## Elektrické údaje

Príkonná napätie ~ 230 V	2 kW	2 kW	2 kW
Sieťová prípojka	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
Fázy	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Jednookruhový prevádzkový režim	X	X	X
Menovité napätie	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Frekvencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz

## Energetické údaje

Zaťažový profil	S	M	M
Trieda energetickej účinnosti	C	C	C
Energetická účinnosť	34 %	37 %	36 %
Ročná spotreba elektrickej energie	544 kWh	1386 kWh	1412 kWh
Denná spotreba elektrickej energie	2,591 kWh	6,451 kWh	6,603 kWh
Pohotovostná spotreba energie/ 24 h pri 65 °C	0,53 kWh	0,73 kWh	0,79 kWh

## Hydraulické údaje

Menovitý objem	30 l	50 l	80 l
Objem zásobníka V	30 l	50 l	80 l

Množstvo zmiešanej vody 40 °C	52 l	99 l	142 l
Množstvo zmiešanej vody 40 °C (15 °C/65 °C)	52 l	99 l	142 l

### Hranice použitia

Rozsah nastavení teplôt	30-75 °C	30-75 °C	30-75 °C
Max./min. vodivosť pitnej vody	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm
Max. prietok	23.5 l/min	23.5 l/min	23.5 l/min
Max. povolený tlak	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Skúšobný 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)
----------------------------	----------	----------	----------

### Vyhotovenia

Tlakové prevedenie	X	X	X
Možnosť výlučnej prevádzky počas nízkej tarify	-	-	-
Farba	biely	biely	biely
Nastavenie teploty od výrobcu	60 °C	60 °C	60 °C
Druh krytia (IP)	IP25	IP25	IP25
Funkcia Smart	-	-	-

### Rozmery

Výška	642 mm	897 mm	871 mm
Šírka	405 mm	405 mm	510 mm
Hĺbka	410 mm	410 mm	520 mm

## Hmotnosti

Hmotnosť	16,40 kg	21,40 kg	28,20 kg
Prázdna hmotnosť	16,40 kg	21,40 kg	28,20 kg
Hmotnosť pri naplnení	46,40 kg	71,40 kg	108,20 kg



Typ	PSH 100 Trend	PSH 120 Trend	PSH 150 Trend
Obj. č.	232083	232084	232085

### Elektrické údaje

Príkon ~ 230 V	2 kW	2 kW	2 kW
Sieťová prípojka	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
Fázy	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Jednookruhový prevádzkový režim	X	X	X
Menovité napätie	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Frekvencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz

### Energetické údaje

Záťažový profil	L	L	L
Trieda energetickej účinnosti	C	C	C
Energetická účinnosť	38 %	38 %	37 %
Ročná spotreba elektrickej energie	2716 kWh	2723 kWh	2763 kWh
Denná spotreba elektrickej energie	12,583 kWh	12,622 kWh	12,861 kWh
Pohotovostná spotreba energie/ 24 h pri 65 °C	0,98 kWh	1,15 kWh	1,33 kWh

### Hydraulické údaje

Menovitý objem	100 l	120 l	150 l
Objem zásobníka V	100 l	120 l	150 l

Množstvo zmiešanej vody 40 °C	186 l	224 l	288 l
Množstvo zmiešanej vody 40 °C (15 °C/65 °C)	186 l	224 l	288 l

### Hranice použitia

Rozsah nastavení teplôt	30-75 °C	30-75 °C	30-75 °C
Max./min. vodivosť pitnej vody	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm
Max. prietok	23.5 l/min	23.5 l/min	23.5 l/min
Max. povolený tlak	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Skúšobný 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)
----------------------------	----------	----------	----------

### Vyhotovenia

Tlakové prevedenie	X	X	X
Možnosť výlučnej prevádzky počas nízkej tarify	-	-	-
Farba	biely	biely	biely
Nastavenie teploty od výrobcu	60 °C	60 °C	60 °C
Druh krytia (IP)	IP25	IP25	IP25
Funkcia Smart	-	-	-

### Rozmery

Výška	1025 mm	1178 mm	1410 mm
Šírka	510 mm	510 mm	510 mm
Hĺbka	520 mm	520 mm	520 mm

## Hmotnosti

Hmotnosť	33,60 kg	39,10 kg	46,20 kg
Prázdna hmotnosť	33,60 kg	39,10 kg	46,20 kg
Hmotnosť pri naplnení	133,60 kg	159,10 kg	196,20 kg



Typ	PSB 200 Trend
Obj. č.	232086

### Elektrické údaje

Príkonná napätie ~ 230 V	2 kW
Sieťová prípojka	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz
Fázy	1/N/PE
Jednookruhový prevádzkový režim	X
Menovité napätie	220-240 V
Frekvencia	50/60 Hz

### Energetické údaje

Zaťažový profil	XL
Trieda energetickej účinnosti	C
Energetická účinnosť	38 %
Ročná spotreba elektrickej energie	4367 kWh
Denná spotreba elektrickej energie	20,133 kWh
Pohotovostná spotreba energie/ 24 h pri 65 °C	1,61 kWh

### Hydraulické údaje

Menovitý objem	192 l
Objem zásobníka V	192 l

Množstvo zmiešanej vody 40 °C	351 l
-------------------------------	-------

Množstvo zmiešanej vody 40 °C (15 °C/65 °C)	351 l
---	-------

### Hranice použitia

Rozsah nastavení teplôt	30-75 °C
-------------------------	----------

Max./min. vodivosť pitnej vody	100-1500 µS/cm
--------------------------------	----------------

Max. prietok	23.5 l/min
--------------	------------

Max. povolený tlak	0,60 MPa
--------------------	----------

Skúšobný tlak	0,20 MPa
---------------	----------

### Údaje o hlučnosti

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

### Vyhotovenia

Tlakové prevedenie	X
--------------------	---

Možnosť výlučnej prevádzky počas nízkej tarify	-
--	---

Farba	biely
-------	-------

Nastavenie teploty od výrobcu	60 °C
-------------------------------	-------

Druh krytia (IP)	IP25
------------------	------

Funkcia Smart	-
---------------	---

### Rozmery

Výška	1715 mm
-------	---------

Šírka	510 mm
-------	--------

Hĺbka	520 mm
-------	--------

## Hmotnosti

---

Hmotnosť	56,30 kg
Prázdna hmotnosť	56,30 kg
Hmotnosť pri naplnení	248,30 kg

---

## **Infolinka**

Máte otázky? Radi Vám poradíme na telefónnom čísle **+421 52 7127 151**

## **Obchodní partneri**

[www.stiebel-eltron.sk/sk/info/obchodni-partneri.html](http://www.stiebel-eltron.sk/sk/info/obchodni-partneri.html)