

# PSH 50 Classic

NÁSTENNÉ OHRIEVAČE VODY OD 30 DO  
150 L

VÝROBOK Č.: 235960

**POUŽITIE:** Nástenné zásobníky SHZ Classic sú vhodné na zásobovanie teplou vodou z viacerých odberových miest (jednotlivé alebo skupinové zásobovanie), napr. súčasné zásobovanie kúpeľne a kuchyne. Tlakový prístroj v okrúhlym vyhotovení na použitie so všetkými bežnými tlakovými armatúrami. Použiteľný v jednookruhovom režime.

**VÝBAVA A KOMFORT:** Plynulé nastavenie teploty 7-70 °C. Ukazovateľ ohrevu signalizuje činnosť ohrievania. Pomocou zobrazenia priebehu teploty na čelnej strane vonkajšieho plášťa je možné ľahko odčítať aktuálnu teplotu vody.

**ÚČINNOSŤ:** Kvalitná izolačná PU pena Hart s hrúbkou 28 mm zaručuje nízke tepelné straty. Recyklovateľná konštrukcia pre ekologickú separáciu rôznych komponentov.

**INŠTALÁCIA A SERVIS:** Inštalovaný príkon je len 1,8 kW. Jednoduchá výmena so všetkými bežnými nástennými zásobníkmi. Univerzálny záves umožňuje rýchlu a ľahkú montáž na stenu. Inštalácia v spojení s plastovými, medenými alebo nehrdzavejúcimi potrubnými systémami je možná. Jednoducho odnímateľná medená príruha s ohrievacím telesom. Druh krytia IP 24.

**BEZPEČNOSŤ A KVALITA:** Kvalitná horčíková anóda chráni nádrž pred koróziou. Resetovateľná tepelná bezpečnostná poistka. Oceľová vnútorná nádrž so špeciálnym priamym smaltovaním „anticor“ pre dlhú životnosť. Automatická protimrazová ochrana monitoruje teplotu vody a chráni nádrž pred zamrznutím.



## Najdôležitejšie znaky

Účinný jednookruhový režim s inštalovaným príkonom 1,8 kW

Plynulé nastavenie teploty 7 °C až 70 °C s otočným spínačom na čelnej strane

Zobrazenie priebehu teploty na účely vizuálnej kontroly teploty vody.

Anóda s dlhou životnosťou pre optimálnu ochranu nádrže

Kvalitná tepelná izolácia pre nízke energetické straty

---

Protimrazová ochrana zabudovaná do zásobníka teplej vody

---

Možnosť inštalácie aj s plastovým potrubným systémom



Typ	PSH 50 Classic	PSH 80 Classic	PSH 100 Classic
Obj. č.	235960	235961	235962

## Elektrické údaje

Inštalovaný príkon ~ 230 V	1.8 kW	1.8 kW	1.8 kW
Menovité napätie	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Fázy	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Frekvencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Prevádzkový režim jednofázový	X	X	X
Doba ohrevu z 15 °C na 65 °C	1,81 h	2,64 h	3,30 h

## Hydraulické údaje

Menovitý objem	53 l	80 l	100 l
Množstvo zmiešanej vody s teplotou 40 °C	82 l	125 l	168 l

## Energetické údaje

Pohotovostná spotreba elektrického prúdu / 24 h pri 65 °C	0,96 kWh	1,22 kWh	1,47 kWh
Trieda energetickej účinnosti	C	C	C

## Rozmery

Šírka	475 mm	475 mm	475 mm
Výška	609 mm	810 mm	964 mm
Hĺbka	483 mm	483 mm	483 mm
Priemer	475 mm	475 mm	475 mm

## Hmotnosti

Hmotnosť v plnom stave	72,00 kg	104,00 kg	128,00 kg
------------------------	----------	-----------	-----------

Hmotnosť v prázdnom stave	19,00 kg	24,00 kg	28,00 kg
---------------------------	----------	----------	----------

#### Hranice použitia

Rozsah nastavenia teploty	30-70 °C	30-70 °C	30-70 °C
Max. povolený tlak	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Max. dovoľená teplota	95 °C	95 °C	95 °C
Max. prietokové množstvo	23.5 l/min	23.5 l/min	23.5 l/min
Max./min. vodivosť pitnej vody	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm

#### Vyhotovenia

Typ konštrukcie uzavretý	X	X	X
Druh krytia (IP)	IP24	IP24	IP24
Ochrana proti zamrznutiu	7 °C	7 °C	7 °C
Farba	biela	biela	biela



Typ	PSH 120 Classic	PSH 150 Classic	PSH 200 Classic
Obj. č.	235963	235964	235965

## Elektrické údaje

Inštalovaný príkon ~ 230 V	1.8 kW	1.8 kW	1.8 kW
Menovité napätie	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Fázy	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Frekvencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Prevádzkový režim jednofázový	X	X	X
Doba ohrevu z 15 °C na 65 °C	3,96 h	4,94 h	6,59 h

## Hydraulické údaje

Menovitý objem	120 l	150 l	192 l
Množstvo zmiešanej vody s teplotou 40 °C	219 l	270 l	347 l

## Energetické údaje

Pohotovostná spotreba elektrického prúdu / 24 h pri 65 °C	1,73 kWh	2,05 kWh	2,45 kWh
Trieda energetickej účinnosti	C	C	C

## Rozmery

Šírka	475 mm	475 mm	475 mm
Výška	1117 mm	1349 mm	1704 mm
Hĺbka	483 mm	483 mm	483 mm
Priemer	475 mm	475 mm	475 mm

## Hmotnosti

Hmotnosť v plnom stave	152,00 kg	189,00 kg	242,00 kg
------------------------	-----------	-----------	-----------

Hmotnosť v prázdnom stave	32,00 kg	39,00 kg	50,00 kg
---------------------------	----------	----------	----------

#### Hranice použitia

Rozsah nastavenia teploty	30-70 °C	30-70 °C	30-70 °C
Max. povolený tlak	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Max. dovolená teplota	95 °C	95 °C	95 °C
Max. prietokové množstvo	23.5 l/min	23.5 l/min	23.5 l/min
Max./min. vodivosť pitnej vody	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm

#### Vyhotovenia

Typ konštrukcie uzavretý	X	X	X
Druh krytia (IP)	IP24	IP24	IP24
Ochrana proti zamrznutiu	7 °C	7 °C	7 °C
Farba	biela	biela	biela

## **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)