

PSH 100 Classic

NÁSTENNÉ OHRIEVAČE VODY OD 30 DO
150 L

VÝROBOK Č.: 235962

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