PSH 200 WE-R

VÝROBOK Č.: 236237



Použitie • Vertikálne kombinované nástenné zásobníky zásobujú teplou vodou niekoľko odberných miest, napríklad ako individuálne a skupinové zásobovanie kúpeľne a kuchyne. Kombinované nástenné ohrievače vody sú vybavené elektrickým rúrkovým vykurovacím telesom z ušľachtilej ocele. Okrem toho je integrovaný rúrkový výmenník tepla, ktorý slúži napríklad na pripojenie nástenného zásobníka k centrálnemu vykurovaciemu systému. • Tlakový prístroj je vhodný pre všetky bežne dostupné tlakové armatúry. • Voliteľná možnosť beztlakovej prevádzky na zásobovanie jedného odberného miesta. Komfortné funkcie • Teplota sa nastavuje plynule, režim ohrevu je indikovaný vizuálne. • Aktuálnu teplotu vody môžete skontrolovať pomocou zobrazenia priebehu teploty. Účinnosť • Vysokokvalitná tepelná izolácia zabezpečuje nízke energetické straty. • Obzvlášť úsporná prevádzka je možná v prípade, keď je kombinovaný ohrievač vody pripojený k vykurovaciemu systému prostredníctvom integrovaného rúrkového výmenníka tepla. • Recyklovateľná konštrukcia umožňuje ekologické roztriedenie jednotlivých komponentov. Inštalácia • Ergonomicky tvarované úchyty na prístroji umožňujú bezpečnú manipuláciu. • Jednoduchá výmena za všetky bežne dostupné nástenné ohrievače vody. Univerzálny držiak umožňuje rýchlu a jednoduchú montáž na stenu. • Kombinovaný ohrievač vody je možné inštalovať na plastové, medené potrubia alebo potrubia z ušľachtilej ocele. • Ohrievacie teleso sa dá ľahko vybrať a je vybavené druhou rúrkou snímača teploty pre externú reguláciu zdroja tepla. Cez veľký prírubový otvor je možné pohodlné odvápnenie. • Napojenie na cirkuláciu zvyšuje komfort teplej vody v dlhších potrubných sieťach. • Pripojenie k rúrkovému výmenníku tepla je v závislosti od modelu buď na ľavej alebo na pravej strane. Bezpečnosť • Ochranu proti korózii zabezpečuje vysokokvalitná horčíková anóda a vnútorná oceľová nádrž opatrená špeciálnym priamym smaltovaním „anticor“. • Automatická protimrazová ochrana monitoruje teplotu vody a zabraňuje zamrznutiu nádrže pri nízkych teplotách.

Najdôležitejšie znaky

- Vysoký komfort vďaka plynulému nastaveniu teploty
- Vizuálna kontrola teploty vody prostredníctvom zobrazenia priebehu teploty
- Zvýšené pohodlie teplej vody v dlhších potrubných sieťach vďaka pripojenej cirkulácii

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

Vysoká energetická účinnosť v dôsledku veľmi nízkych strát v pohotovostnom režime

Individuálny komfort teplej vody vďaka pripojeniu výmenníka tepla a elektrickému vykurovaciemu telesu

Jednoduchá doprava a inštalácia vďaka ergonomickým zapusteným úchytkám na prístroji

Rýchla a jednoduchá montáž na univerzálnu nástennú konzolu





Typ	PSH 80 WE-L	PSH 120 WE-L	PSH 150 WE-L
Obj. č.	236230	236232	236234
Elektrické údaje			
Príkon ~ 230 V	2 kW	2 kW	2 kW
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
Pohotovostná tepelná strata / 24 hod. pri 65 °C	0.893 kWh	1.19 kWh	1.426 kWh
Doba rozkúrenia z 15 °C na 60 °C	2,13 h	3,20 h	4,00 h
Energetické údaje			
Trieda energetickej účinnosti	B	B	C
Tepelné straty S	39 W	49 W	62 W
Hydraulické údaje			
Menovitý objem	79 l	120 l	151 l
Objem zásobníka V	79 l	120 l	151 l
Množstvo zmiešanej vody 40 °C	128 l	209 l	278 l
Množstvo zmiešanej vody 40 °C (15 °C/65 °C)	128 l	209 l	278 l
Plocha výmenníka	0,60 m²	0,60 m²	0,60 m²
Tlaková strata vo výmenníku tepla pri prietoku 720 l/hod	0,005 MPa	0,005 MPa	0,005 MPa
Tlaková strata vo výmenníku tepla pri prietoku 900 l/hod	0,008 MPa	0,008 MPa	0,008 MPa
Hranice použitia			
Rozsah nastavení teplôt	5-80 °C	5-80 °C	5-80 °C

Maximálna povolená teplota	95 °C	95 °C	95 °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. tlak vody na vstupe	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Max. povolený tlak	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Max. prípustný tlak vo výmenníku tepla	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Min. tlak vody na vstupe	0,10 MPa	0,10 MPa	0,10 MPa
Skúšobný tlak	0,20 MPa	0,20 MPa	0,20 MPa

Vykurovacie výkony

Tepelný výkon tepelného výmenníka (720 l) (vstupná teplota 10 °C / vykurovacia teplota 80 °C)	9,20 kW	9,80 kW	10,30 kW
Tepelný výkon tepelného výmenníka (900 l) (vstupná teplota 10 °C / vykurovacia teplota 80 °C)	10,30 kW	10,70 kW	11,10 kW

Vyhotovenia

Tlakové prevedenie	X	X	X
Farba	biely	biely	biely
Prívodný kábel	X	X	X
Dĺžka elektrického prívodného kábla cca	950 mm	950 mm	950 mm
Druh krytia (IP)	IP25	IP25	IP25

Rozmery

Výška	871 mm	1178 mm	1410 mm
Hĺbka	520 mm	520 mm	520 mm

Hmotnosti

Prázdna hmotnosť	37,20 kg	48,10 kg	55,20 kg
Hmotnosť pri naplnení	116,20 kg	168,10 kg	206,20 kg





Typ	PSH 200 WE-L	PSH 80 WE-R	PSH 120 WE-R
Obj. č.	236236	236231	236233
Elektrické údaje			
Príkon ~ 230 V	2 kW	2 kW	2 kW
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
Pohotovostná tepelná strata / 24 hod. pri 65 °C	1.803 kWh	0.893 kWh	1.19 kWh
Doba rozkúrenia z 15 °C na 60 °C	5,47 h	2,13 h	3,20 h
Energetické údaje			
Trieda energetickej účinnosti	C	B	B
Tepelné straty S	71 W	39 W	49 W
Hydraulické údaje			
Menovitý objem	191 l	79 l	120 l
Objem zásobníka V	191 l	79 l	120 l
Množstvo zmiešanej vody 40 °C	395 l	128 l	209 l
Množstvo zmiešanej vody 40 °C (15 °C/65 °C)	395 l	128 l	209 l
Plocha výmenníka	0,60 m²	0,60 m²	0,60 m²
Tlaková strata vo výmenníku tepla pri prietoku 720 l/hod	0,005 MPa	0,005 MPa	0,005 MPa
Tlaková strata vo výmenníku tepla pri prietoku 900 l/hod	0,008 MPa	0,008 MPa	0,008 MPa
Hranice použitia			
Rozsah nastavení teplôt	5-80 °C	5-80 °C	5-80 °C

Maximálna povolená teplota	95 °C	95 °C	95 °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. tlak vody na vstupe	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Max. povolený tlak	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Max. prípustný tlak vo výmenníku tepla	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Min. tlak vody na vstupe	0,10 MPa	0,10 MPa	0,10 MPa
Skúšobný tlak	0,20 MPa	0,20 MPa	0,20 MPa

Vykurovacie výkony

Tepelný výkon tepelného výmenníka (720 l) (vstupná teplota 10 °C / vykurovacia teplota 80 °C)	10,80 kW	9,20 kW	9,80 kW
Tepelný výkon tepelného výmenníka (900 l) (vstupná teplota 10 °C / vykurovacia teplota 80 °C)	11,60 kW	10,30 kW	10,70 kW

Vyhotovenia

Tlakové prevedenie	X	X	X
Farba	biely	biely	biely
Prívodný kábel	X	X	X
Dĺžka elektrického prívodného kábla cca	950 mm	950 mm	950 mm
Druh krytia (IP)	IP25	IP25	IP25

Rozmery

Výška	1715 mm	871 mm	1178 mm
Hĺbka	520 mm	520 mm	520 mm

Hmotnosti

Prázdna hmotnosť	65,30 kg	37,20 kg	48,10 kg
Hmotnosť pri naplnení	256,30 kg	116,20 kg	168,10 kg





Typ	PSH 150 WE-R	PSH 200 WE-R
Obj. č.	236235	236237
Elektrické údaje		
Príkon ~ 230 V	2 kW	2 kW
Fázy	1/N/PE	1/N/PE
Jednookruhový prevádzkový režim	X	X
Menovité napätie	220-240 V	220-240 V
Frekvencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Pohotovostná tepelná strata / 24 hod. pri 65 °C	1.426 kWh	1.803 kWh
Doba rozkúrenia z 15 °C na 60 °C	4,00 h	5,47 h
Energetické údaje		
Trieda energetickej účinnosti	C	C
Tepelné straty S	62 W	71 W
Hydraulické údaje		
Menovitý objem	151 l	191 l
Objem zásobníka V	151 l	191 l
Množstvo zmiešanej vody 40 °C	278 l	395 l
Množstvo zmiešanej vody 40 °C (15 °C/65 °C)	278 l	395 l
Plocha výmenníka	0,60 m²	0,60 m²
Tlaková strata vo výmenníku tepla pri prietoku 720 l/hod	0,005 MPa	0,005 MPa
Tlaková strata vo výmenníku tepla pri prietoku 900 l/hod	0,008 MPa	0,008 MPa
Hranice použitia		
Rozsah nastavení teplôt	5-80 °C	5-80 °C

Maximálna povolená teplota	95 °C	95 °C
Max./min. vodivosť pitnej vody	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm
Max. prietok	23.5 l/min	23.5 l/min
Max. tlak vody na vstupe	0,60 MPa	0,60 MPa
Max. povolený tlak	0,60 MPa	0,60 MPa
Max. prípustný tlak vo výmenníku tepla	0,60 MPa	0,60 MPa
Min. tlak vody na vstupe	0,10 MPa	0,10 MPa
Skúšobný tlak	0,20 MPa	0,20 MPa

Vykurovacie výkony

Tepelný výkon tepelného výmenníka (720 l) (vstupná teplota 10 °C / vykurovacia teplota 80 °C)	10,30 kW	10,80 kW
Tepelný výkon tepelného výmenníka (900 l) (vstupná teplota 10 °C / vykurovacia teplota 80 °C)	11,10 kW	11,60 kW

Vyhotovenia

Tlakové prevedenie	X	X
Farba	biely	biely
Prívodný kábel	X	X
Dĺžka elektrického prívodného kábla cca	950 mm	950 mm
Druh krytia (IP)	IP25	IP25

Rozmery

Výška	1410 mm	1715 mm
Hĺbka	520 mm	520 mm

Hmotnosti

Prázdna hmotnosť	55,20 kg	65,30 kg
Hmotnosť pri naplnení	206,20 kg	256,30 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