

PSH 150 Universal EL

NÁSTENNÉ OHRIEVAČE VODY

VÝROBOK Č.: 231154

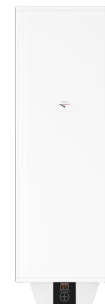
Použitie • Nástenné uzavreté tlakové zásobníkové ohrievače vody zásobujú niekoľko odberných miest súčasne, napríklad v kúpeľni a kuchyni. • Prístroj je možné kombinovať so všetkými bežne dostupnými tlakovými armatúrami. • S prípojkou nízkej tarify sa prístroj môže používať v dvojokruhovej prevádzke, inak je možná aj jednookruhová prevádzka alebo prevádzka s bojlerom.

Komfortné funkcie • Vďaka elektronickej regulácii je možné pomocou ovládacích tlačidiel nastaviť teplotu s presnosťou na stupeň. • LCD displej poskytuje podľa potreby informácie o požadovanej teplote a ponúka zobrazenie stavu a servisných hlásení. • Maximálna teplota sa dá obmedziť. • V prípade zvýšenej potreby teplej vody poskytuje tlačidlo rýchloohrevu (funkcia Boost) dodatočný komfort.

Účinnosť • Inteligentná funkcia ECO Dynamic sa automaticky prispôsobuje individuálnym potrebám, čím šetrí ďalšiu energiu. • Kvalitná tepelná izolácia chráni pred tepelnými stratami. • Úspora nákladov vďaka spätnému riadeniu v rámci nízkotarífnej prevádzky (dvojitý okruh). Aktivuje sa posuvným prepínačom a optimálne využíva odberové časy dodávateľov elektrickej energie. Zároveň zaručuje konštantne vysoký komfort prípravy teplej vody. • Jednotlivé komponenty zariadenia sa dajú separovať a recyklovať.

Inštalácia • Rýchla a jednoduchá montáž na stenu je zabezpečená integrovaným závesom. • Zariadenie umožňuje zvoliť pripojovací príkon. • Jednoduchá výmena všetkých bežne dostupných nástenných ohrievačov vody. • Druh výkonu a prevádzkový režim je možné regulovať pomocou dvoch trojpolohových posuvných prepínačov. • Keramické vykurovacie teleso nemá žiadny kontakt s pitnou vodou, keďže je integrované v smaltovanej ochrannej rúrke. Vďaka tomu je možná výmena vykurovacieho telesa za sucha. • Vypúšťanie ohrievača vody prebieha pomocou uzatváracieho ventilu s hadicovou prípojkou. • Vďaka veľkému otvoru príruby je možné zariadenie účinne a pohodlne odvápnit.

Bezpečnosť • Vysoká ochrana proti korózii vďaka horčíkovej anóde a ocelevej vnútornej nádrži so špeciálnym priamym smaltovaním „anticor“. • Ochrana pred obarením slúži súčasne ako detská poistka. • Zmenám v nastavenej maximálnej teplote je možné zabrániť zablokovaním displeja. • Automatická protimrazová ochrana monitoruje teplotu vody a chráni nádrž pred zamrznutím. • Prístroj je chránený proti striekajúcej vode.



PSH 30 Universal EL
Výrobok č.: 231150



PSH 50 Universal EL
Výrobok č.: 231151



PSH 80 Universal EL
Výrobok č.: 231152



PSH 100 Universal EL
Výrobok č.: 231153



PSH 120 Universal EL
Výrobok č.: 231649

Najdôležitejšie znaky

Elektronický displej a tlačidlá pre na stupeň presné nastavenie teploty

Úsporný spôsob prevádzky vďaka trom voliteľným ECO funkciám

Kvalitná horčíková anóda pre optimálnu ochranu nádrže

Pre zvýšenú potrebu teplej vody je k dispozícii funkcia boost

Voliteľne je možná vertikálna aj horizontálna inštalácia

Zjednodušená oprava vďaka integrovanému zobrazovaniu chýb

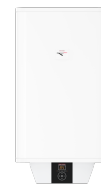
Chránené keramické ohrievacie teleso je možné vymeniť bez potreby vyprázdenia prístroja

Vhodné pre jedno- alebo dvojkruhové prevádzky (pripojenie podľa nízkej tarify), ako aj na prevádzku kotla

Vnútoraná oceľová nádoba je potiahnutá špeciálnym priamym smaltom pre dlhú životnosť

Veľmi nízke energetické straty vďaka kvalitnej tepelnej izolácii

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



Typ	PSH 30 Universal EL	PSH 50 Universal EL	PSH 80 Universal EL
Obj. č.	231150	231151	231152

Elektrické údaje

Príkon ~ 230 V	2.6 kW	3 kW	3 kW
Sieťová prípojka	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Fázy	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Jednookruhový prevádzkový režim	X	X	X
Dvojokruhový prevádzkový režim	X	X	X
Menovité napätie	230 V	230 V	230 V
Režim jednorazového ohrevu	X	X	X
Frekvencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz

Energetické údaje

Záťažový profil	S	M	M
Trieda energetickej účinnosti	B	B	B
Energetická účinnosť	35 %	40 %	40 %
Ročná spotreba elektrickej energie	525 kWh	1287 kWh	1298 kWh
Denná spotreba elektrickej energie	2,911 kWh	6,683 kWh	7,009 kWh
Týždenná spotreba elektrického prúdu s funkciou Smart	12,989 kWh	25,194 kWh	24,517 kWh
Týždenná spotreba elektrického prúdu bez funkcie Smart	15,26 kWh	28,692 kWh	28,967 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 (15 °C/60 °C) horizontálne	42 l	76 l	111 l
Množstvo zmiešanej vody 40 °C (15 °C/60 °C) vertikálne	53 l	92 l	136 l

Hranice použitia

Rozsah nastavení teplôt	7-85 °C	7-85 °C	7-85 °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

Údaje o hlučnosti

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

Vyhotovenia

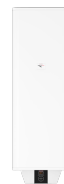
Tlakové prevedenie	X	X	X
Možnosť výlučnej prevádzky počas nízkej tarify	-	-	-
Farba	biely	biely	biely
Nastavenie teploty od výrobcu	85 °C	85 °C	85 °C
Druh krytia (IP)	IP25	IP25	IP25
Funkcia Smart	X	X	X

Rozmery

Výška	696 mm	951 mm	893 mm
Šírka	380 mm	380 mm	475 mm
Hĺbka	392 mm	392 mm	492 mm

Hmotnosti

Hmotnosť	22,00 kg	28,00 kg	34,00 kg
Prázdna hmotnosť	22,00 kg	28,00 kg	34,00 kg
Hmotnosť pri naplnení	52,00 kg	78,00 kg	114,00 kg



Typ	PSH 100 Universal EL	PSH 120 Universal EL	PSH 150 Universal EL
Obj. č.	231153	231649	231154

Elektrické údaje

Príkonná napätie ~ 230 V	3 kW	3 kW	3 kW
Sieťová prípojka	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Fázy	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Jednookruhový prevádzkový režim	X	X	X
Dvojokruhový prevádzkový režim	X	X	X
Menovité napätie	230 V	230 V	230 V
Režim jednorazového ohrevu	X	X	X
Frekvencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz

Energetické údaje

Záťažový profil	L	XL	XL
Trieda energetickej účinnosti	C	C	C
Energetická účinnosť	40 %	40 %	40 %
Ročná spotreba elektrickej energie	2518 kWh	4092 kWh	4099 kWh
Denná spotreba elektrickej energie	12,650 kWh	19,898 kWh	20,082 kWh
Týždenná spotreba elektrického prúdu s funkciou Smart	49,684 kWh	83,854 kWh	85,514 kWh
Týždenná spotreba elektrického prúdu bez funkcie Smart	55,058 kWh	90,177 kWh	92,53 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 (15 °C/60 °C) horizontálne	153 l	173 l	194 l
Množstvo zmiešanej vody 40 °C (15 °C/60 °C) vertikálne	183 l	217 l	273 l

Hranice použitia

Rozsah nastavení teplôt	7-85 °C	7-85 °C	7-85 °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

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	85 °C	85 °C	85 °C
Druh krytia (IP)	IP25	IP25	IP25
Funkcia Smart	X	X	X

Rozmery

Výška	1045 mm	1200 mm	1435 mm
Šírka	475 mm	475 mm	475 mm
Hĺbka	492 mm	492 mm	492 mm

Hmotnosti

Hmotnosť	38,00 kg	43,00 kg	52,00 kg
Prázdna hmotnosť	38,00 kg	43,00 kg	52,00 kg
Hmotnosť pri naplnení	138,00 kg	163,00 kg	202,00 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