

PSH 80 WE-H

NÁSTĚNNÉ OHŘÍVAČE VODY

Č. PRODUKTU: 236238

Použití • Horizontální kombinované nástěnné zásobníky zajišťují individuální nebo skupinové zásobování teplou vodou na několika odběrných místech, například v koupelně a kuchyni současně. • Kombinované nástěnné zásobníky jsou vybaveny elektrickým trubkovým topným tělesem z ušlechtilé oceli. Integrovaný trubkový tepelný výměník umožňuje připojení k centrální topné soustavě. • Tlakový přístroj lze kombinovat se všemi běžně dostupnými tlakovými armaturami.

Komfortní charakteristiky • Požadovanou teplotu lze plynule nastavit a díky ukazateli průběhu teploty snadno kontrolovat. • Režim ohřevu je indikován opticky.

Účinnost • Nízké ztráty energie díky kvalitní tepelné izolaci. • Systémový zásobník pracuje zvláště úsporně, protože je připojen k topné soustavě prostřednictvím integrovaného trubkového tepelného výměníku. • Recyklovatelná konstrukce umožňuje ekologické rozřídění jednotlivých součástí.

Instalace • Integrované úchyty usnadňují manipulaci. • Snadná výměna za všechny běžné nástěnné zásobníky. Rychlá a snadná montáž na stěnu díky univerzálnímu nástěnnému držáku. • Instalace je možná ve spojení se systémy plastových, měděných trubek nebo trubek z ušlechtilé oceli. • Aby bylo možné zdroj tepla regulovat externě, je snadno odnímatelná topná příruba vybavena druhou jímkou pro čidlo. • Velký přírubový otvor umožňuje účinné a pohodlné odstranění vodního kamene. • Cirkulační přípojka zvyšuje komfort teplé vody v delších rozvodech vody.

Bezpečnost • Ochrana proti korozi pro dlouhou životnost díky vysoce kvalitní magnéziové anodě a ocelové vnitřní nádrži se speciálním přímým smaltem „anticor“. • Automatická ochrana před mrazem kontroluje teplotu vody a brání zamrznání nádrže.

Nejdůležitější znaky

Vysoký komfort díky plynulému nastavení teploty

Zvýšený komfort teplé vody v delších rozvodech vody díky připojení cirkulace



PSH 120 WE-H

Č. produktu: 236239



PSH 150 WE-H

Č. produktu: 236240



PSH 200 WE-H

Č. produktu: 236241

Odolné nerezové topné těleso s nízkým usazováním kotelního kamene

Individuální komfort teplé vody díky přípojce výměníku tepla a elektrickým topným tělesům

Vysoká úspora energie díky velmi nízké ztrátě z energetické pohotovosti

Vizuální kontrola teploty vody pomocí ukazatele průběhu teploty

Snadno se přepravuje a montuje díky ergonomickým zapuštěným úchytům na přístroji

Zavěšení na zed' pro horizontální montáž

Pojistný ventil 6,7 bar se zpětným ventilem součástí dodávky



Typ	PSH 80 WE-H	PSH 120 WE-H	PSH 150 WE-H
Číslo obj.	236238	236239	236240

Elektrotechnické údaje

Příkon ~ 230 V	2 kW	2 kW	2 kW
Fáze	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Jednookruhový provozní režim	X	X	X
Jmenovité napětí	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Pohotovostní ztráta energie za 24 h při 65 °C	1.298 kWh	1.691 kWh	1.973 kWh

Energetické údaje

Třída energetické účinnosti	C	C	C
Tepelné ztráty S	43 W	59 W	75 W

Hydraulické parametry

Jmenovitý objem	79 l	120 l	151 l
Objem zásobníku V	79 l	120 l	151 l
Množství smíšené vody 40 °C	137 l	181 l	270 l
Množství smíšené vody 40 °C (15 °C/65 °C)	137 l	181 l	270 l
Plocha výměníku	0,60 m ²	0,60 m ²	0,60 m ²
Tlaková ztráta ve výměníku tepla při průtoku 720 l/hod	0,005 MPa	0,005 MPa	0,005 MPa

Tlaková ztráta ve výměníku tepla při průtoku 900 l/hod	0,008 MPa	0,008 MPa	0,008 MPa
--	-----------	-----------	-----------

Hranice použití

Rozsah nastavení teplot	5-80 °C	5-80 °C	5-80 °C
Maximální dovolená teplota	95 °C	95 °C	95 °C
Vodivost teplé vody min./max.	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm	100-1500 µS/cm
Max. průtok	23.5 l/min	23.5 l/min	23.5 l/min
Max. tlak vody na vstupu	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Max. dovolený tlak	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa
Min. tlak vody na vstupu	0,10 MPa	0,10 MPa	0,10 MPa
Zkušební tlak	0,20 MPa	0,20 MPa	0,20 MPa

Tepelný výkon

Tepelný výkon tepelného výměníku (720 l) (vstupní teplota 10 °C / teplota vytápění 80 °C)	9,20 kW	9,80 kW	10,30 kW
Tepelný výkon tepelného výměníku (900 l) (vstupní teplota 10 °C / teplota vytápění 80 °C)	10,30 kW	10,70 kW	11,10 kW

Provedení

Tlakové provedení	X	X	X
Barva	bílá	bílá	bílá
Přívodní kabel	X	X	X
Délka elektrického přívodního kabelu cca.	950 mm	950 mm	950 mm
Stupeň krytí (IP)	IP25	IP25	IP25

Rozměry

Šířka	871 mm	1178 mm	1410 mm
Hloubka	538 mm	538 mm	538 mm

Hmotnosti

Prázdná hmotnost	42,20 kg	54,10 kg	61,20 kg
Hmotnost při naplnění	118,20 kg	171,10 kg	209,20 kg



Typ	PSH 200 WE-H
Číslo obj.	236241

Elektrotechnické údaje

Příkon ~ 230 V	2 kW
Fáze	1/N/PE
Jednookruhový provozní režim	X
Jmenovité napětí	220-240 V
Frekvence	50/60 Hz
Pohotovostní ztráta energie za 24 h při 65 °C	2.31 kWh

Energetické údaje

Třída energetické účinnosti	C
Tepelné ztráty S	69 W

Hydraulické parametry

Jmenovitý objem	191 l
Objem zásobníku V	191 l
Množství smíšené vody 40 °C	313 l
Množství smíšené vody 40 °C (15 °C/65 °C)	313 l
Plocha výměníku	0,60 m ²
Tlaková ztráta ve výměníku tepla při průtoku 720 l/hod	0,005 MPa

Tlaková ztráta ve výměníku tepla při průtoku 900 l/hod	0,008 MPa
--	-----------

Hranice použití

Rozsah nastavení teplot	5-80 °C
Maximální dovolená teplota	95 °C
Vodivost teplé vody min./max.	100-1500 μS/cm
Max. průtok	23.5 l/min
Max. tlak vody na vstupu	0,60 MPa
Max. dovolený tlak	0,60 MPa
Min. tlak vody na vstupu	0,10 MPa
Zkušební tlak	0,20 MPa

Tepelný výkon

Tepelný výkon tepelného výměníku (720 l) (vstupní teplota 10 °C / teplota vytápění 80 °C)	10,80 kW
Tepelný výkon tepelného výměníku (900 l) (vstupní teplota 10 °C / teplota vytápění 80 °C)	11,60 kW

Provedení

Tlakové provedení	X
Barva	bílá
Přívodní kabel	X
Délka elektrického přívodního kabelu cca.	950 mm
Stupeň krytí (IP)	IP25

Rozměry

Šířka	1715 mm
Hloubka	538 mm

Hmotnosti

Prázdná hmotnost	72,50 kg
Hmotnost při naplnění	263,50 kg

Centrální servis Česká republika

Máte dotazy? Rádi Vám poradíme na telefonním čísle: **220 800 200**

Vyhledání servisů a prodejců

www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html