

SHW 200 S

STACIONÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY

Použití • Stacionární zásobníky jsou vhodné pro rodinné a vícegenerační domy s vysokou potřebou teplé vody a velkým odběrem. Současně lze zásobovat několik odběrných míst (skupinové zásobování). • Tlakové přístroje lze připojit ke všem běžně dostupným tlakovým armaturám. • Topnou přírubu lze použít v jednookruhovém nebo v případě přípojky nízkého tarifu také v úsporném dvouokruhovém provozu.

Komfortní charakteristiky • Požadovaná teplota vody se plynule nastavuje a poté udržuje regulátorem. Maximální teplotu lze omezit ručně. • Při zvýšené potřebě teplé vody zajišťuje dodatečný komfort tlačítko „rychlého ohřevu“. • Jednotlivé součásti konstrukce lze roztřídit a recyklovat způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Účinnost • Vysoce kvalitní tepelná izolace chrání přímo zapěněnou vnitřní nádrž z oceli před tepelnými ztrátami.

Instalace • Volitelný připojovaný příkon. • Přípojka vody je možná s materiálem trubek z mědi, plastu, ušlechtilé nebo pozinkované oceli. • Součástí dodávky je připojení k rozvodu studené vody se snadnou montáží prostřednictvím trubky přívodu studené vody z ušlechtilé oceli, kterou lze otočit na všechny strany.

- Připojení cirkulace zajišťuje vyšší komfort teplé vody v delších rozvodech vody.
- Pro možnost vyrovnání nerovností podlahy jsou nohy výškově nastavitelné.
- Měděnou topnou přírubu lze snadno vyměnit.

Bezpečnost • Stacionární zásobníky jsou chráněné proti stříkající vodě.

- Magnéziová obětovaná anoda s optickou signalizací výměny zajišťuje optimální ochranu proti korozi. • K dlouhé životnosti přispívá ocelová vnitřní nádrž, která je z vnitřní strany potažena speciálním přímým smaltem „anticor“.
- Automatická ochrana před zamrznutím kontroluje teplotu vody a chrání nádrž před zamrznutím.

Nejdůležitější znaky

Plynulé nastavení teploty otočným regulátorem

Č. PRODUKTU: 182120



SHW 300 S

Č. produktu: 182121



SHW 400 S

Č. produktu: 182122

Jednoduchá údržba díky ochranné anodě se signalizací opotřebení se zobrazovacím prvkem

Kontrola teploty vody pomocí teploměru

Zvýšení komfortu díky cirkulační přípojce

Univerzální topná příruba pro jeden okruh/dva okruhy s volitelným připojovaným příkonem

Zvláště úsporné díky využití výhodných tarifů elektrického proudu (možnost přípojky nízkého tarifu)

Velmi nízké energetické ztráty díky kvalitní tepelné izolaci

Kompletní obložení zásobníku plastovými dílci, víka a záslepky

Ocelová vnitřní nádrž je pro dlouhou životnost opatřena speciálním přímým smaltem

Vyrovnání podlahy díky výškově nastavitelným nohám



Typ	SHW 200 S	SHW 300 S	SHW 400 S
Číslo obj.	182120	182121	182122

Elektrotechnické údaje

Příkon ~ 230 V	2-4 kW	2-4 kW	2-4 kW
Příkon ~ 400 V	2-6 kW	2-6 kW	2-6 kW
Síťová přípojka	1/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 3/N/PE
Jmenovité napětí	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz

Energetické údaje

Zátěžový profil	XL	XL	XL
Třída energetické účinnosti	C	C	C
Energetická účinnost	39 %	39 %	39 %
Roční spotřeba elektřiny	4294 kWh	4311 kWh	4268 kWh
Denní spotřeba elektřiny	19,699 kWh	19,796 kWh	19,544 kWh
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	1,40 kWh	1,80 kWh	2,10 kWh

Hydraulické parametry

Jmenovitý objem	200 l	300 l	400 l
Objem zásobníku V	200 l	300 l	400 l
Množství smíšené vody 40 °C	318 l	447 l	639 l

Množství smíšené vody 40 °C (15 °C/65 °C)	392,4 l	581,6 l	767,7 l
---	---------	---------	---------

Hranice použití

Rozsah nastavení teplot	35-82 °C	35-82 °C	35-82 °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	30 l/min	38 l/min	45 l/min
Max. dovolený tlak	0,60 MPa	0,60 MPa	0,60 MPa

Hodnoty

Zkušební tlak	7,8 bar	7,8 bar	7,8 bar
---------------	---------	---------	---------

Údaje o hlučnosti

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

Provedení

Tlakové provedení	X	X	X
Provedení topné příruby	Univerzální	Univerzální	Univerzální
Možnost provozu výlučně v době slabého zatížení	-	-	-
Barva	Čistá bílá / čedičová šed'	Čistá bílá / čedičová šed'	Čistá bílá / čedičová šed'
Nastavení teploty od výrobce	60 °C	60 °C	60 °C
Stupeň krytí (IP)	IP24	IP24	IP24
Funkce Smart	-	-	-

Přípojky

Přípojka vody	G 1 A	G 1 A	G 1 A
---------------	-------	-------	-------

Rozměry

Výška	1578 mm	1593 mm	1763 mm
Šířka	630 mm	700 mm	750 mm
Hloubka	730 mm	815 mm	865 mm

Hmotnosti

Prázdňá hmotnost	65 kg	77 kg	90 kg
Hmotnost při naplnění	265 kg	377 kg	490 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