

STH 415 Plus

AKUMULAČNÉ ZÁSObNÍKY

Použitie • Akumulačné zásobníky sú vhodné pre vykurovacie systémy s tepelným čerpadlom a môžu sa používať aj v režime chladenia. • Slúžia na hydraulické odpojenie objemových prietokov tepelného čerpadla a vykurovacieho/chladiaceho okruhu, na predĺženie času chodu tepelného čerpadla a na akumuláciu vykurovacej energie. • Vhodné na použitie v rodinných a dvojgeneračných domoch v závislosti od menovitého objemu. • Na zvýšenie miery vlastnej spotreby FV sa môže použiť skrutkovacie vykurovacie teleso. Prístroj STH 720-1 Plus sa okrem toho môže kombinovať so solárnym technickým systémom.

Komfortné funkcie • Priamo zapenená oceľová nádrž má hydraulické pripojovacie hrdlá usporiadané nad sebou smerom dopredu. Okrem toho sú k dispozícii pripojovacie hrdlá na montáž elektrických skrutkovacích vykurovacích telies podľa potreby. • Opláštenie zásobníka pozostáva z plastového vonkajšieho plášt'a, krytu zásobníka a záslepky podstavca.

Účinnosť • Nízke tepelné straty. • Akumulačné zásobníky sú dimenzované na pripojenie tepelných čerpadiel s vysokými objemovými prietokmi na primárnej strane.

Najdôležitejšie znaky

Jednoduchá preprava na mieste inštalácie, pretože obloženie je možné v prípade potreby odstrániť

Vhodné pre chladenie vďaka tepelnej izolácii úplného spenenia nádrže

Účinná tepelná izolácia umožňuje použitie v režime vykurovania a chladenia

Efektívny spôsob prevádzky vďaka nízkym tepelným stratám

Akumulačný zásobník pre vykurovacie systémy s tepelnými čerpadlami

VÝROBOK Č.: 203764



STH 210 Plus
Výrobok č.: 203763



STH 720 Plus
Výrobok č.: 203765



STH 720-1 Plus
Výrobok č.: 203766



Typ	STH 210 Plus	STH 415 Plus	STH 720 Plus
Obj. č.	203763	203764	203765

Energetické údaje

Trieda energetickej účinnosti	B	B	
Tepelné straty S	46 W	66 W	91 W
Pohotovostná spotreba energie/ 24 h pri 65 °C	1,10 kWh	1,60 kWh	2,20 kWh

Hydraulické údaje

Objem zásobníka V	207 l	415 l	720 l
Menovitý objem	207 l	415 l	720 l

Hranice použitia

Max. povolený tlak	0,30 MPa	0,30 MPa	0,30 MPa
Skúšobný tlak	0,45 MPa	0,45 MPa	0,45 MPa
Max. napúšťací / vypúšťací (nabíjací/vybíjací) objemový prietok	1,60 m ³ /h	3,10 m ³ /h	5,50 m ³ /h
Maximálna povolená teplota	95 °C	95 °C	95 °C

Hodnoty

Skúšobný tlak	4 bar	4 bar	4 bar
---------------	-------	-------	-------

Rozmery

Výška	1535 mm	1710 mm	1890 mm
Priemer	630 mm	750 mm	910 mm
Priemer s tepelnou izoláciou	630 mm	750 mm	910 mm
Transportná výška vrátane naklonenia	1650 mm	1800 mm	2000 mm

Hmotnosti

Hmotnosť pri naplnení	258 kg	481 kg	885 kg
Prázdna hmotnosť	58 kg	81 kg	185 kg
Hmotnosť	58 kg	81 kg	185 kg



Typ	STH 720-1 Plus
Obj. č.	203766

Energetické údaje

Trieda energetickej účinnosti	
Tepelné straty S	91 W
Pohotovostná spotreba energie/ 24 h pri 65 °C	2,20 kWh

Hydraulické údaje

Objem zásobníka V	716 l
Menovitý objem	703 l

Hranice použitia

Max. povolený tlak	0,30 MPa
Skúšobný tlak	0,45 MPa
Max. napúšťací / vypúšťací (nabíjací/vybíjací) objemový prietok	5,50 m ³ /h
Maximálna povolená teplota	95 °C

Hodnoty

Skúšobný tlak	4 bar
---------------	-------

Rozmery

Výška	1890 mm
Priemer	910 mm
Priemer s tepelnou izoláciou	910 mm
Transportná výška vrátane naklonenia	2000 mm

Hmotnosti

Hmotnosť pri naplnení	902 kg
Prázdna hmotnosť	216 kg
Hmotnosť	216 kg

Dostupnosť na objednávku

Infolinka

Máte otázky? Radi Vám poradíme na telefónnom čísle **+421 52 7127 151**

Obchodní partneri

www.stiebel-eltron.sk/sk/info/obchodni-partneri.html