

HSBB 180 Plus

INTEGRÁLNE ZÁSObNÍKY

VÝROBOK Č.: 202926

Použitie • Integrálny zásobník je vhodný na ohrev pitnej vody. Prístroj je integrovaný do vykurovacieho systému a zabezpečuje hydraulické pripojenie tepelného čerpadla k vykurovaciemu okruhu. • Zásobník je určený na vykurovanie a chladenie v rodinnom dome a optimalizovaný na použitie s podlahovým vykurovaním.

Komfortné funkcie • Zásobníkový ohrievač vody pozostáva zo zapenenej, smaltovanej ocelevej nádrže s vnútorným výmenníkom tepla a horčíkovou anódou na dodatočnú ochranu proti korózii. Môže sa použiť na chladenie prostredníctvom podlahového vykurovania. • Súčasťou vybavenia je: regulácia tepelného čerpadla WPM, plniace čerpadlo teplej pitnej vody/vykurovacieho okruhu, 3/2-cestný prepínací ventil, poistný ventil vrát. vypúšťacieho hrdla a elektrické núdzové/prídavné vykurovanie. • Prepravu uľahčujú integrované rukoväte.

Účinnosť • Nízke tepelné straty.

Inštalácia • Integrované prepravné pomôcky uľahčujú prepravu na miesto inštalácie.

Najdôležitejšie znaky

Integrovaný zásobník na prípravu teplej vody pre domácnosť je kombinovaný s tepelným čerpadlom a integrovaný do vykurovacieho systému.

Priestorovo úsporná inštalácia, pretože zásobník pre prípravu teplej vody a hydraulické funkčné komponenty sú integrované do jedného celku

Možno použiť na chladenie pomocou plošného vykurovania alebo konvektorov s ventilátorom (odolnosť proti kondenzácii)

Nízke nároky na inštaláciu vďaka vysokému stupňu integrácie vrátane regulácie tepelného čerpadla WPM





Typ	HSBB 180 Plus
Obj. č.	202926

Energetické údaje

Trieda energetickej účinnosti	B
Tepelné straty S	53 W
Pohotovostná spotreba energie/ 24 h pri 65 °C	1,29 kWh

Hydraulické údaje

Objem zásobníka V	195 l
Menovitý objem zásobníkového ohrievača vody	178 l
Plocha výmenníka	1,59 m ²
Objem výmenníka	10 l
Disponibilný externý rozdiel tlakov pri 1,0 m ³ /h	690 hPa
Disponibilný externý rozdiel tlakov pri 1,5 m ³ /h	461 hPa
Disponibilný externý rozdiel tlakov pri 2 m ³ /h	219 hPa

Hranice použitia

Maximálna povolená teplota na primárnej strane	75 °C
Skúšobný tlak zásobníkového ohrievača vody	1,50 MPa
Max. prietok	25 l/min

Elektrické údaje

Menovité napätie riadenia	230 V
Fázy riadenia	1/N/PE
Menovité napätie núdzového/prídavného vykurovania	400 V
Istenie núdzového/prídavného vykurovania	3 x B 16 A

Rozmery

Výška	1300 mm
Šírka	605 mm
Hĺbka	917 mm
Transportná výška vrátane naklonenia	1420 mm
Maximálna nadmorská výška inštalácie	2000 m

Hmotnosti

Prázdna hmotnosť	99 kg
------------------	-------

Prípojky

Prípojka vykurovacieho okruhu	22 mm
Prípojka na strane vykurovania	22 mm
Prípojka tepelného čerpadla	22 mm
Prípojka teplej vody	1 col
Prípojka - cirkulácia	G 1/2 A

Vyhotovenia

Vhodné pre

Tepelné čerpadlá

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