

STD 180-1 Plus

ZÁSObNÍKY PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

Použití • Zásobník pro přípravu teplé vody je vhodný pro kombinaci s tepelným čerpadlem vytápění a k použití v rodinných nebo dvougeneračních domech. • V závislosti na potřebě pitné vody jsou k dispozici různé varianty s objemem 300, 400 nebo 500 litrů. • Dlouhá životnost díky integrované ochraně proti korozi.

Nejdůležitější znaky

Zásobníky pro přípravu teplé vody pro kombinaci s tepelnými čerpadly vytápění

Účinný provoz díky nízkým tepelným ztrátám

Sériová antikorozní ochrana použitím ochranné anody

V závislosti na potřebě teplé vody jsou k dispozici verze o objemu 300, 400 nebo 500 litrů

Č. PRODUKTU: 205874



STD 315-1 Plus

Č. produktu: 204784



STD 420-1 Plus

Č. produktu: 204785



STD 520-1 Plus

Č. produktu: 204786



| Typ | STD 180-1 Plus | STD 315-1 Plus | STD 420-1 Plus |
|------------|----------------|----------------|----------------|
| Číslo obj. | 205874 | 204784 | 204785 |

Energetické údaje

| | | | |
|--|----------|----------|----------|
| Třída energetické účinnosti | B | B | B |
| Tepelné ztráty S | 56,00 W | 70,00 W | 75,00 W |
| Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C | 1,30 kWh | 1,70 kWh | 1,80 kWh |

Hydraulické parametry

| | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Objem zásobníku V | 187 l | 326 l | 434 l |
| Jmenovitý objem | 187 l | 314 l | 418 l |
| Plocha - výměník nahoře | 2,00 m ² | 2,00 m ² | 2,60 m ² |
| Objem - výměník nahoře | 12,70 l | 12,30 l | 16,00 l |
| Tlakové ztráty při 1,0 m ³ /h - tepelný výměník nahoře | 26 hPa | 24 hPa | 31 hPa |
| Množství smíšené vody 40 °C (15 °C/60 °C) | 262,5 l | 471 l | 627 l |

Hranice použití

| | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|
| Max. dovolený tlak | 1,00 MPa | 1,00 MPa | 1,00 MPa |
| Zkušební tlak | 1,50 MPa | 1,50 MPa | 1,50 MPa |
| Maximální dovolená teplota | 95 °C | 95 °C | 95 °C |
| Max. průtok | 25 l/min | 38 l/min | 45 l/min |

Rozměry

| | | | |
|------------------------------------|----------|----------|----------|
| Maximální výška instalace | 2000 m | 2000 m | 2000 m |
| Výška | 1210 mm | 1619 mm | 1799 mm |
| Průměr | 600 mm | 650 mm | 730 mm |
| Transportní výška včetně naklonění | 1 379 mm | 1 750 mm | 1 946 mm |

Hmotnosti

| | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|
| Prázdná hmotnost | 90 kg | 111 kg | 139 kg |
| Hmotnost při naplnění | 277 kg | 437 kg | 568 kg |



| | |
|------------|----------------|
| Typ | STD 520-1 Plus |
| Číslo obj. | 204786 |

Energetické údaje

| | |
|--|----------|
| Třída energetické účinnosti | B |
| Tepelné ztráty S | 81,00 W |
| Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C | 1,90 kWh |

Hydraulické parametry

| | |
|---|---------------------|
| Objem zásobníku V | 542 l |
| Jmenovitý objem | 522 l |
| Plocha - výměník nahoře | 3,20 m ² |
| Objem - výměník nahoře | 20,20 l |
| Tlakové ztráty při 1,0 m ³ /h - tepelný výměník nahoře | 38 hPa |
| Množství smíšené vody 40 °C (15 °C/60 °C) | 783 l |

Hranice použití

| | |
|----------------------------|----------|
| Max. dovolený tlak | 1,00 MPa |
| Zkušební tlak | 1,50 MPa |
| Maximální dovolená teplota | 95 °C |
| Max. průtok | 50 l/min |

Rozměry

| | |
|------------------------------------|----------|
| Maximální výška instalace | 2000 m |
| Výška | 1904 mm |
| Průměr | 780 mm |
| Transportní výška včetně naklonění | 2 063 mm |

Hmotnosti

| | |
|-----------------------|--------|
| Prázdná hmotnost | 182 kg |
| Hmotnost při naplnění | 724 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