



Zbiornik buforowy biały SG(B) 140L, wiszący, pionowy, poliuretan, płaszcz metalowy

Indeks: 217407 Producent: Galmet Kod producenta: 70-147000

Cena: 1,429.57 zł

Opis

Zbiornik buforowy biały SG(B) 140L, wiszący, pionowy, poliuretan, płaszcz metalowy

Producent: GALMET

Małe zbiorniki buforowe do pomp ciepła to gwarancja bezpiecznej pracy instalacji z pompą ciepła. Pełniąc funkcję sprzęgła hydraulicznego pozwalają na stabilną pracę układu w systemie grzewczym oraz chłodzenia, co znacznie wydłuża żywotność pompy ciepła i całej instalacji. Stosowane są dla zwiększenia przepływu czynnika grzewczego przez wymiennik pompy ciepła oraz gdy wymagane jest zapewnienie czynnika grzewczego do odmrażania parownika w powietrznych pompach ciepła (poprzez tzw. odwrócony obieg). Sprawdzone konstrukcje Zbiorniki buforowe SG(B), które w instalacji montowane są na ścianie wykonywane są z czarnej stali węglowej co pozwala na stosowanie ich w instalacjach napełnianych wodą grzewczą lub glikolem i pracę bufora na ciśnieniu max. do 0.3 MPa. Stosowana w konstrukcji zbiorników buforowych ściśle przylegająca twarda izolacja z pianki poliuretanowej nie tylko gwarantuje wysoką wydajność zabezpieczając je przed stratami ciepła. To właśnie ta cecha umożliwia stosowanie buforów SG(B) w instalacjach pasywnego chłodzenia. Dodatkowe zabezpieczenie oraz element izolacji zbiornika stanowi metalowa obudowa w kolorze białym. Komfortowa instalacja W buforach wiszących do pomp ciepła zaprojektowano komplet przyłączy, które pozwalają na wygodny montaż w praktycznie każdej instalacji grzewczej lub chłodzenia. Cztery przyłącza hydrauliczne Gw 6/4", dodatkowe przyłącza na potrzeby montażu elektrycznego kompletu grzejnego GE (na korku 6/4"), odpowietrznika oraz osłona do montażu czujnika spełnią oczekiwania każdego instalatora.

Specyfikacja:

- **Materiał zasobnika** Stal
- **Materiał płaszcz** Stal
- **Zabezpieczenie powierzchni zbiornika** Emaliowany
- **Pojemność** 140 l
- **Transfer ciepła** Spiralny
- **Podwójna separacja** Tak
- **Montaż ścienny** Tak
- **Ustawienie pionowe** Tak
- **Maks. ciśnienie robocze obwodu pierwotnego** 3 bar
- **Maks. ciśnienie robocze obwodu wtórnego** 3 bar
- **Z zaworem redukcyjnym ciśnienia** Tak
- **Ze wskaźnikiem ciśnienia / manometrem** Tak
- **Z termometrem** Tak
- **Z otworem czyszczącym** Tak
- **Anoda ochronna** Tak
- **Wysokość** 1265 mm

- Średnica 460 mm
- Przyłącze zimnej wody Gwint wewnętrzny gazowy walcowy BSPP-G (ISO 228-1)
- Średnica nominalna zaworu zimnej wody 1 1/2 cala (40)
- Przyłącze ciepłej wody Gwint wewnętrzny gazowy walcowy BSPP-G (ISO 228-1)
- Średnica nominalna rury ciepłej wody 1 1/2 cala (40)
- Przyłącze odpływowe Gwint wewnętrzny gazowy walcowy BSPP-G (ISO 228-1)
- Średnica nominalna przyłącza odpływowego 1 1/2 cala (40)
- Rodzaj przyłącza głównego Gwint wewnętrzny gazowy walcowy BSPP-G (ISO 228-1)
- Średnica nominalna po stronie pierwotnej 1 1/2 cala (40)
- Klasa efektywności energetycznej C

Parametry

Pojemność	140
Kod producenta	70-147000
Typ	pojemnościowy
Orientacja	pionowa
Wysokość produktu	126.5
Szerokość produktu	46
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	55
EAN	5901224319129
Klasa efektywności energetycznej	C
Stan	Nowy

Zdjęcia

Typ SG(B)	J.m.	SG(B) 40	SG(B) 60	SG(B) 80	SG(B) 100	SG(B) 120	SG(B) 140
Pojemność magazynowa	l	40	63,2	75,5	106,2	118,2	136,3
Maksymalna dopuszczalna temperatura	°C	95	95	95	95	95	95
Minimalna dopuszczalna temperatura	°C	30	30	30	30	30	30
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie	bar	3	3	3	3	3	3
Wymiary							
Wysokość przyłącza wody kotłowej	GS1	mm	175	175	175	175	175
Wysokość przyłącza wody kotłowej	GS2	mm	305	505	690	840	1090
Wysokość urządzenia	L	mm	480	680	865	1015	1115
Średnica zbiornika (bez izolacji)	d	Ø	400	400	400	400	400
Średnica z izolacją	D	Ø	460	460	460	460	460
Izolacja	-		piłka poliuretanowa				
Obudowa zewnętrzna	-		płaszcz metalowy; pokrywy ABS				
Przyłącza hydrauliczne							
Przyłącza wody kotłowej - boczne	Gw		1"	1"	1"	1"	1"
Przyłącze wody kotłowej - dolne	Gw		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Przyłącze górne - odpowietrzenie	Gw		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Waga bez ocieplenia (pusty)	kg		25	31	35	40	49
						49	55

