



Karta produktowa

Zbiornik buforowy ABT 160

Art. nr

68 160 00

Kod EAN: 5902510007591

O produkcie

Zastosowanie

- Stosowany w instalacjach grzewczych.
- Montowany między źródłem / źródłami ciepła a instalacją odbiorczą.
- Umożliwia połączenie jednego lub dwóch źródeł ciepła.
- Akumuluje ciepło, zwiększa pojemność i stabilizuje pracę instalacji.
- Ogranicza ilość włączeń i wyłączeń źródła ciepła.
- W instalacji z pompą ciepła gwarantuje odpowiedni minimalny przepływ przez wymiennik, a przy powietrznych pompach ciepła zapewnia odpowiedni zład wody do ich odszraniania.

Opis

- Przystosowany do bezpośredniego podłączenia rozdzielacza KSV 125 lub grupy pompowej PrimoTherm.
- Przyłącza instalacji skierowane ku górze - ciepło wyprodukowane w źródle ciepła od razu trafia na instalację.
- Dedykowane przyłącza do podłączenia dwóch źródeł ciepła i grzałki elektrycznej.
- Kształt prostopadłościanu pozwala umieścić urządzenie w dowolnym miejscu w kotłowni.
- Klasa energetyczna B.

Elementy dostawy

- Tuleja zanurzeniowa czujnika temperatury.
- Zawór spustowy KFE.
- Dwa półśrubunki do połączenia z rozdzielaczem KSV 125.
- Trzy korki zaślepiające przyłącza źródła ciepła i grzałki elektrycznej.
- Korek zaślepiający przyłączy czujnika temperatury.

Dane techniczne

Pojemność	50 l
Przyłącza od strony instalacji	2x R1", 2x półrubunki G1½" w komplecie
Przyłącza źródeł	4x Rp1½"
Przyłącze grzałki elektrycznej	Rp1½"
Max długość grzałki	480 mm
Przyłącza osprzętu	3x GW G½", 3x Rp½"
Ciśnienie medium	max 3 bar
Temperatura medium	max 90°C
Medium	woda, mieszanina wody i glikolu o stężeniu maksymalnym 50%

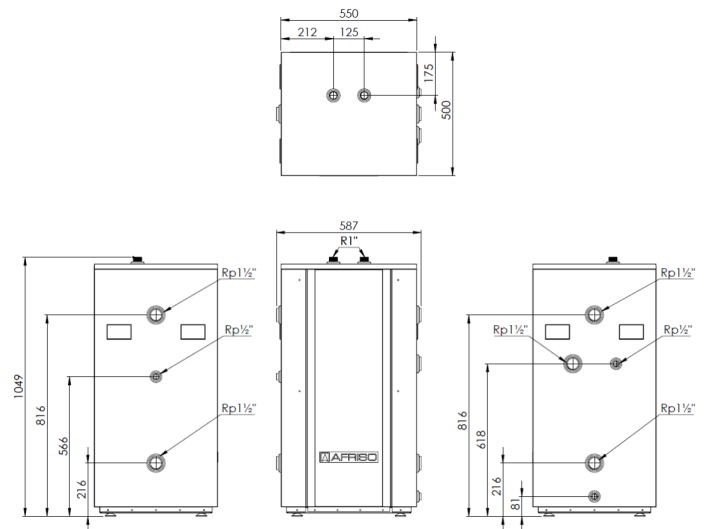
5 lat gwarancji



Budowa



Wymiary



Nomogramy

Sugerowane maksymalne moce źródeł ciepła podłączanych do zbiornika buforowego ABT 160.

Pompa ciepła



17 kW

Kocioł pelletowy



30 kW

Kocioł na inne paliwa stałe



30 kW

Kominiek z płaszczem wodnym



15 kW

Grzałka elektryczna



6 kW

Kocioł elektryczny



30 kW