



## Wzbiornicze naczynia przeponowe

Naczynia wzbiornicze są niezbędne w każdej instalacji grzewczej, chłodniczej, solarnej i wody użytkowej.

INDEX

35L

521 000 037

### Zastosowanie

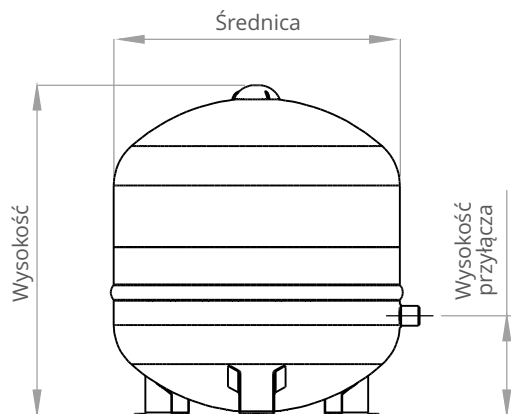
Ciśnieniowe naczynie wzbiornicze jest jednym z elementów zabezpieczających zamknięte układy instalacji solarnych. Ciśnieniowe naczynia wzbiornicze mogą być stosowane we wszystkich typach systemów grzewczych (jeżeli parametry techniczne ich konstrukcji na to pozwalają).

### Montaż

Ciśnieniowe naczynie wzbiornicze podłączone do grupy pompowej GPS, za pomocą specjalnego złącza pozwalającego na wymianę naczynia bez potrzeby opróżniania instalacji solarnej.

### Podstawowe cechy

- Wyrównanie zmian rozszerzalności cieplnej płynu solarnego w układach solarnych spowodowane zmianą temperatury
- Utrzymanie ciśnienia płynu solarnego układów grzewczych na określonym poziomie
- Możliwość podwyższenia ciśnienia wstępnego naczynia poprzez dopompowanie części gazowej zbiornika
- Możliwość obniżenia ciśnienia wstępnego naczynia za pomocą zaworu



Pojemność	35l
Średnica	380±5mm
Wysokość	432±30mm
Wysokość przyłącza	130±5mm
Rozmiar przyłącza	G¾"
Ciśnienie wstępne	2,5bar
Ciśnienie robocze	10bar
Temperatura pracy	-10 + 110°C

### Konstrukcja

Ciśnieniowe naczynia wzbiornicze są stalowymi zbiornikami spawanymi, których przestrzeń wewnętrzną podzieloną jest sprężystą membraną na dwie części: gazową i wodną. Część gazowa wyposażona jest w zaworek regulacji ciśnienia. Część wodną wypełnia nośnik ciepła z układu solarnego.

Właściwe ciśnienie w części gazowej stabilizuje ciśnienie całego układu centralnego ogrzewania. Ciśnieniowe naczynia wzbiornicze są dostarczane standardowo napełnione gazem o danym ciśnieniu wstępnym. W czasie montażu należy dostosować wartość ciśnienia w części gazowej do potrzeb układu grzewczego. Minimalna wartość ciśnienia roboczego wynosi 0,5 bar.

Ciśnieniowe naczynia wzbiornicze mogą być eksploatowane w układach grzewczych o temperaturze pracy do 110°C. W układach grzewczych z naczyniami wzbiorniczymi musi zostać zastosowany co najmniej jeden zawór bezpieczeństwa, termometr i manometr.

### Produkty powiązane

INDEX

Szybkozłączka do podłączenia naczynia przeponowego GW¾" / GZ¾"

707060111