

Naczynia przeponowe - instalacje solarne

Parametry techniczne:

- Zakres temperatur pracy: **-10 °C +130 °C**
- Maksymalne ciśnienie pracy: **10 bar**
- Ciśnienie wstępne: **2,5 bar**
- Rodzaj membrany: **EPDM (niewymienna)**
- Kolnierz: **stal nierdzewna**
- Specjalny system montażu membrany ograniczający do minimum możliwość przecieku w miejscu połączenia kolnierza ze zbiornikiem
- Brak kontaktu cieczy znajdującej się wewnątrz membrany ze ściankami naczynia



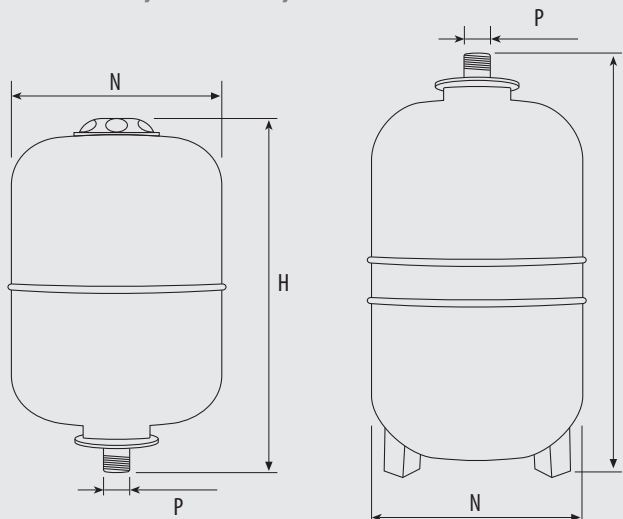
naczynia wiszące

KOD	TYP [model]	POJEMNOŚĆ [litr]	ŚREDNICA PRZYŁĄCZA [cal]	ŚREDNICA NACZYNIA [mm]	WYSOKOŚĆ NACZYNIA [mm]	OPAKOWANIE [SZT.]
OT090303	SL 12	12	3/4	270	310	1
OT090304	SL 18	18		270	415	
OT090305	SL 25	25		290	460	
OT091305	SL 35	35		320	525	
OT090306	SL 40	40		320	580	

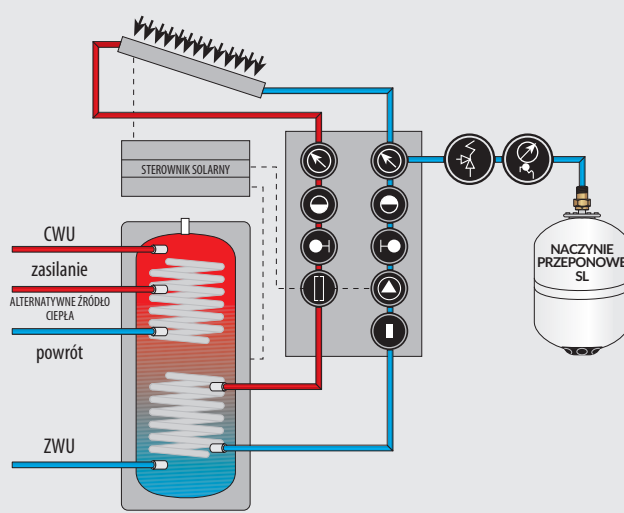
naczynia stojące

KOD	TYP [model]	POJEMNOŚĆ [litr]	ŚREDNICA PRZYŁĄCZA P [cal]	ŚREDNICA NACZYNIA N [mm]	WYSOKOŚĆ NACZYNIA H [mm]	OPAKOWANIE [SZT.]
OT090307	SL 50	50	3/4	379	620	1
OT090309	SL 80	80	1	450	650	
OT090310	SL 100	100		450	730	
OT090311	SL 150	150	6/4	554	810	
OT090312	SL 200	200		554	988	

schemat wymiarowy

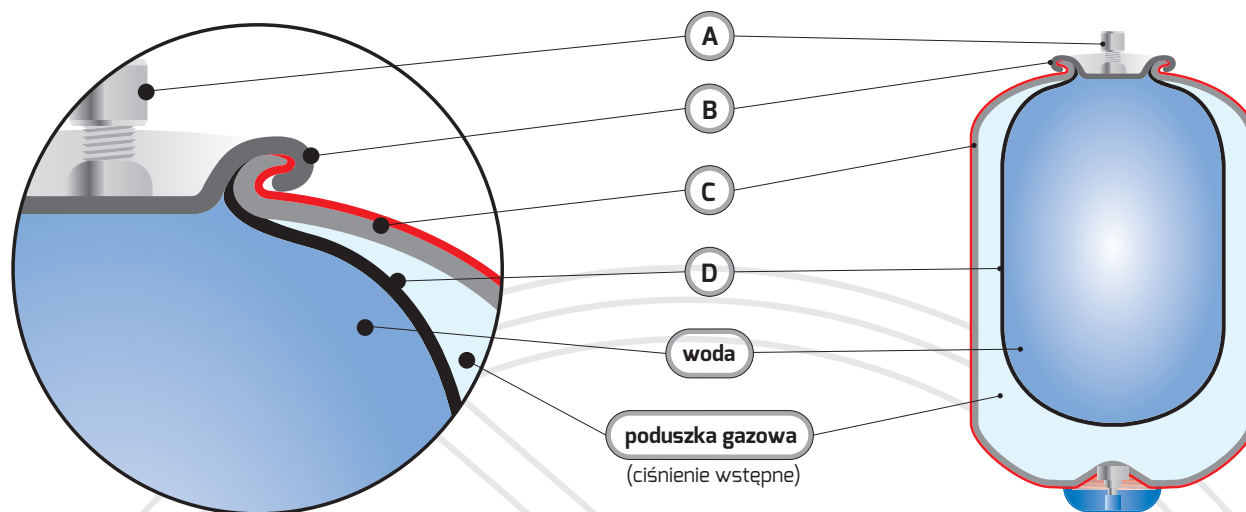


schemat zastosowania



termometr
 zawór odcinający
 pompa
 zawór zwrotny
 searator powietrza
 zawór bezpieczeństwa
 manometr
 przepływomierz

budowa naczynia ottone



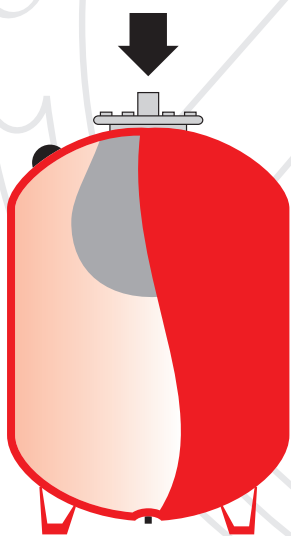
A – króciec przyłączeniowy (w naczynia solarnych i wodnych ze stali nierdzewnej, w pozostałych ze stali ocynkowanej)

B – kołnierz (w naczynia solarnych i wodnych ze stali nierdzewnej, w pozostałych ze stali ocynkowanej)

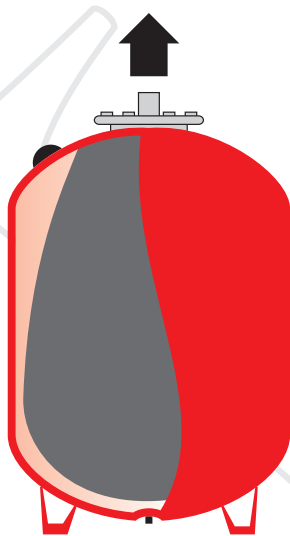
C – zbiornik stalowy – na zewnątrz malowany proszkowo

D – membrana ze specjalnym systemem montażu ograniczającym do minimum możliwość przecieku w miejscu połączenia kołnierza ze zbiornikiem

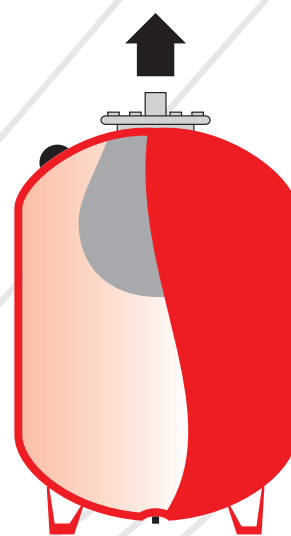
schemat działania naczynia przeponowego



Zimna instalacja – woda tylko w części wypełnia membranę. Ważne jest, żeby ciśnienie wstępne poduszki gazowej w naczyniu było ustawione o **0,3 bara** niżej niż ciśnienie w instalacji



Rozgrzana instalacja – woda zwiększa swoją objętość i wypełnia membranę w znacznej jej części. Ważne jest, aby objętość naczynia była tak dobrana, żeby przejąć różnicę objętości pomiędzy wodą zimną a gorącą.



Schładzanie instalacji – spada temperatura wody i zarazem jej objętość. Membrana kurczy się i powraca do stanu początkowego.

Akcesoria i części zamienne



OT099901

Opaska do naczyńa przeponowego



Parametry techniczne:

- Długość taśmy: **112 cm**
- Karabińczyk z blokadą
- Materiał opaski: stal nierdzewna



OT099900

Uchwyt do montażu naczyń przeponowych do 40 l



Parametry techniczne:

- Zakres regulacji: **155 - 250 mm**
- Materiał: stal ocynkowana / stal malowana proszkowo

KOD	TYP [model]	OPAKOWANIE [SZT.]
OT099900	Uchwyt do montażu naczyń przeponowych do 40l	1
OT099901	Opaska do naczyńa przeponowego do 25l	
OT099902	Przyłącze do naczyńa 3/4" ze spustem i zaworem odcinającym	
OT099903	Przyłącze do naczyńa 1" ze spustem i zaworem odcinającym	
OT099904	Przyłącze do naczyńa 3/4" ze spustem i zaworem odcinającym	
OT099905	Przyłącze do naczyńa 1" ze spustem i zaworem odcinającym	
OT099912	Szybkozłącze 3/4" do naczyńa przeponowego	

Przyłącze do naczyń przeponowych z plombą



OT099902 • OT099903

Parametry techniczne:

- Maksymalne ciśnienie pracy: **10 bar**
- Maksymalna temperatura pracy: **140 °C**
- Wbudowany zawór odcinający **z możliwością zaplombowania**
- Wbudowany element spustowy
- Możliwość serwisowania naczyńa bez jego demontażu

Przyłącze do naczyń przeponowych



OT099904 • OT099905

Parametry techniczne:

- Maksymalne ciśnienie pracy: **10 bar**
- Maksymalna temperatura pracy: **140 °C**
- Wbudowany zawór odcinający
- Wbudowany element spustowy
- Możliwość serwisowania naczyńa bez jego demontażu

Szybkozłącza do naczyń przeponowych



OT099912

Parametry techniczne:

- Maksymalne ciśnienie pracy: **10 bar**
- Maksymalna temperatura pracy: **140 °C**
- Wbudowane zawory zwrotne
- Możliwość serwisowania naczyńa bez konieczności wypuszczania wody z instalacji
- Całość wykonana z mosiądzu