

NACZYNNIA PRZEPONOWE C.O.

IBO HEATS

Naczynia przeponowe IBO HEATS przeznaczone są do stosowania w układach grzewczych i solarnych, w celu utrzymania oraz wyrównywania w nich ciśnienia, którego zmiany wynikają ze wzrostu objętości czynnika oraz temperatury.

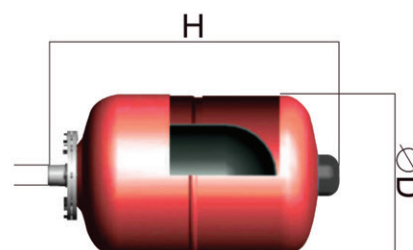
Główną funkcją naczyń przeponowych jest zapobieganie nadmiernemu wzrostowi ciśnienia w zamkniętych instalacjach.

Naczynia przeponowe wykorzystują poduszkę powietrzną do kompensacji zmian objętości czynnika grzewczego w układach zamkniętych. We wnętrzu stalowego naczynia znajduje się wymienna membrana – EPDM (syntetyczny kauczuk), charakteryzującą się dużą wytrzymałością na rozciąganie oraz odpornością na działanie wysokich temperatur, oddzielająca ciecz od przestrzeni zajętej przez powietrze. Zbiorniki wyposażone są w zawór regulujący ciśnienie wewnątrz naczynia oraz wymienną flanszę, wykonaną ze stali ocynkowanej o średnicy króćca przyłączeniowego 3/4".

Naczynia przeznaczone są do instalacji w których zawartość glikolu nie przekracza 50%.

Naczynia wiszące: 8L / 12L / 19L / 24L

Naczynia stojące: 36L / 50L / 80L / 100L



PARAMETRY

Model	Temperatura robocza	Max ciśnienie robocze	Max. Ciśnienie	Ciśnienie wstępne	Króciec (Cale)	Wymiar D (mm)	Wymiar H (mm)
IBO HEATS 8L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	20	33
IBO HEATS 12L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	27	31
IBO HEATS 19L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	27	40
IBO HEATS 24L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	27	46
IBO HEATS 36L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	35	44
IBO HEATS 50L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	35	55
IBO HEATS 80L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	45	59
IBO HEATS 100L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	45	65