

# TLAKOVÉ NÁDOBY ÚT

## IBO HEATS

Tlakové nádoby IBO HEATS jsou určeny k použití ve vytápěcích a solárních systémech pro udržování a vyrovnávání tlaku, jehož změny vyplývají ze zvýšení objemu média a teploty.

Hlavní funkce tlakových nádob je zabraňování nadměrnému zvýšení tlaku v uzavřených systémech.

Tlakové nádoby využívají vzduchový vak pro kompenzaci změn objemu topného média v uzavřených systémech. Uvnitř ocelové nádoby se nachází výměnná membrána vyrobená z EPDM (syntetického kaučuku) o vysoké pevnosti v tahu a odolnosti proti vysokým teplotám, která odděluje tekutinu od prostoru obsazeného vzduchem.

Nádrže jsou vybaveny ventilem pro regulaci tlaku uvnitř nádoby a výměnnou přírubou z pozinkované oceli, s přípojným hrdlem o průměru 3/4".

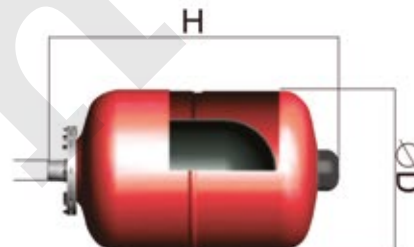
Nádoby jsou určeny pro systémy, v nichž obsah glykolu nepřesahuje 50%.

Závěsné nádoby: 8L / 12L / 19L / 24L

Stojící nádoby: 36L / 50L / 80L / 100L

Tlakové nádoby IBO HEATS odpovídají směrnici Evropského parlamentu a Rady PED 214/68/EU, ve znění pozdějších předpisů.

**Tlakové nádoby IBO HEATS odpovídají směrnici Evropského parlamentu a Rady PED 214/68/EU, ve znění pozdějších předpisů.**



### PARAMETRY

Model	Provozní teplota	Max. provozní tlak	Max. tlak	Vstupní tlak	Hrdlo (palce)	Rozměr D (mm)	Rozměr H (mm)
<b>IBO HEATS 8L</b>	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	¾"	20	33
<b>IBO HEATS 12L</b>	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	¾"	27	31
<b>IBO HEATS 19L</b>	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	¾"	27	40
<b>IBO HEATS 24L</b>	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	¾"	27	46
<b>IBO HEATS 36L</b>	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	¾"	35	44
<b>IBO HEATS 50L</b>	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	¾"	35	55
<b>IBO HEATS 80L</b>	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	¾"	45	59
<b>IBO HEATS 100L</b>	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	¾"	45	65