

IBO HEATS

Membránové nádoby řady IBO HEATS jsou určeny pro topné a solární systémy, v nichž vyrovnávají kolísání tlaků, jejichž následkem je zvýšený objem a teplota média. Hlavní funkcí těchto nádob je tedy zabránit nadměrnému nárůstu tlaku v uzavřeném okruhu.

Při kolísání objemu topného média v uzavřeném okruhu využívají membránové nádoby vzduchový polštář, který pomáhá tyto výkyvy kompenzovat. Galvanizované ocelové těleso nádoby a vyměnitelná membrána ze syntetické pryže (EPDM) se vyznačují vysokou pevností v tahu a odolností vůči vysokým teplotám. Membrána odděluje kapalinu od prostoru se vzduchem.

Nádoby jsou vybaveny ventilem pro regulaci tlaku ve vnitřním prostoru.

Připojovací hrdlo má velikost $\frac{3}{4}$ ".

Tyto nádoby jsou určeny pro systémy, v nichž obsah glykolu v médiu nepřevyšuje 50%.

PARAMETRY						
Typ	Provozní teplota (°C)	Max. provozní tlak (bar)	Kritický tlak (bar)	Předem nastavený tlak (bar)	Hrdlo (palce)	Rozměry (cm)
IBO HEATS 8L	0-99	8	12	1,7 ±10%	$\frac{3}{4}$ "	20x20x35
IBO HEATS 12L	0-99	8	12	1,7 ±10%	$\frac{3}{4}$ "	28x28x32
IBO HEATS 19L	0-99	8	12	1,7 ±10%	$\frac{3}{4}$ "	28x28x40
IBO HEATS 24L	0-99	8	12	1,7 ±10%	$\frac{3}{4}$ "	28x28x46
IBO HEATS 36L	0-99	8	12	1,7 ±10%	$\frac{3}{4}$ "	350x350x620
IBO HEATS 50L	0-99	8	12	1,7 ±10%	$\frac{3}{4}$ "	350x350x710
IBO HEATS 80L	0-99	8	12	1,7 ±10%	$\frac{3}{4}$ "	450x450x760
IBO HEATS 100L	0-99	8	12	1,7 ±10%	$\frac{3}{4}$ "	450x450x840

Membránové nádoby řady IBO HEATS jsou vyráběny v souladu se směrnicí EU č. PED 214/68/EU v platném znění s využitím normy EN 13831:2007.



IBO HEATS



IBO HEATS



IBO HEATS