

ROZSDAMENTES ACÉL FALRA SZERELHETŐ HŰTÉSI-FŰTÉSI TÁROLÓ



A PUSE-X kis űrtartalmú tárolói rozsdamentes acélból készülnek (AISI 304), falra szerelhető tartályokból áll hűtési-fűtési rendszerekhez. A rozsdamentes acél megőrzi a rendszer tisztaságát és garantálja a minimális hőveszteséget.

Hőszivattyúkkal is használhatóak, ellátják a hidraulikus elválasztó (a két kör áramlási sebességének függetlenítése) és a termikus hőtehetetlenség szerepét (a hőszivattyú indításának minimalizálása céljából). A tároló 45 és 75 literes változatban érhető el, és két további csatlakozóval rendelkezik kiegészítő forráshoz.

A tároló külső borítása porfestett horganyzott fémlemez. A szigetelés nagy sűrűségű kemény poliuretán hab, mely nem levehető (R). Kiváló hőszigetelése miatt „A” ErP energiasztály besorolást kapott. A tároló üzemi hőmérséklete -10°C-tól +90°C-ig terjed, maximális üzemi nyomása 8 bar.

A jótállás feltétele a jótállási feltételekben rögzített telepítés és karbantartás.



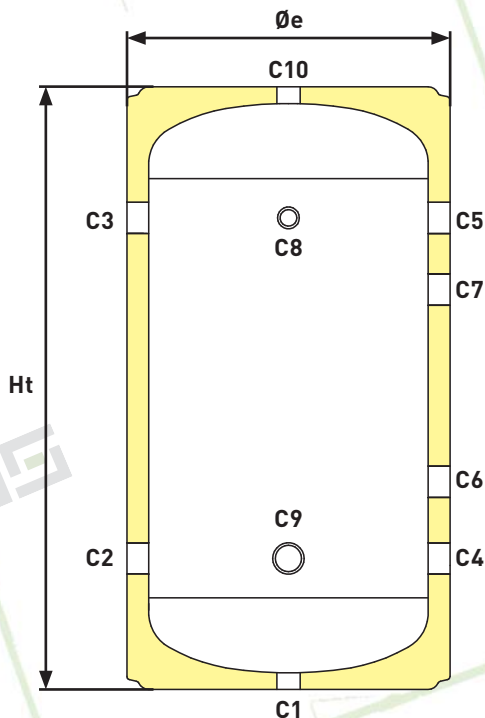
PUSE-X tároló balról



PUSE-X tároló jobbról

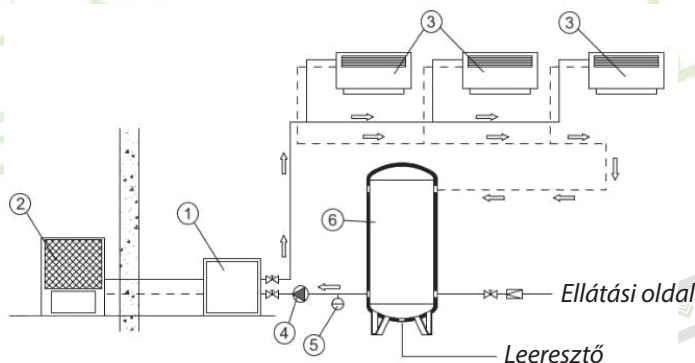
Műszaki adatok

Típus	M.e.	PUSE-X-45 R	PUSE-X-75 R
Névleges tárolási térfogat	l	45	75
ErP energiahatékonysági osztály	–	A	A
Szigetelés típusa és vastagsága	mm	PU/32	PU/42
Átmérő szigeteléssel (Øe)	mm	380	470
Magasság (Ht)	mm	700	780
Dőlési magasság	mm	910	800
Min. / max. üzemi hőmérséklet	°C	-10 / +90	
Max. üzemi nyomás	bar	8	
CSATLAKOZÁSOK / MAGASSÁGOK			
C1 – Leeresztő csonek		1"1/4	1"1/4
C2 – Rendszer visszatérő (be)		1"1/4 / 150 mm	1"1/4 / 185 mm
C3 – Rendszer előremenő (ki)		1"1/4 / 550 mm	1"1/4 / 595 mm
C4 – Energiaforráshoz ki		1"1/4 / 150 mm	1"1/4 / 185 mm
C5 – Energiaforrásból be		1"1/4 / 550 mm	1"1/4 / 595 mm
C6 – Szabad csatlakozás		1"1/4 / 250 mm	1"1/4 / 295 mm
C7 – Szabad csatlakozás		1"1/4 / 450 mm	1"1/4 / 485 mm
C8 – Érzékelő/hőmérő		1/2" / 550 mm	1/2" / 595 mm
C9 – Elektromos fűtőbetét csatlakozás		1"1/2 / 150 mm	1"1/2 / 185 mm
C10 – Légtelenítő csatlakozás		1/2"	1/2"

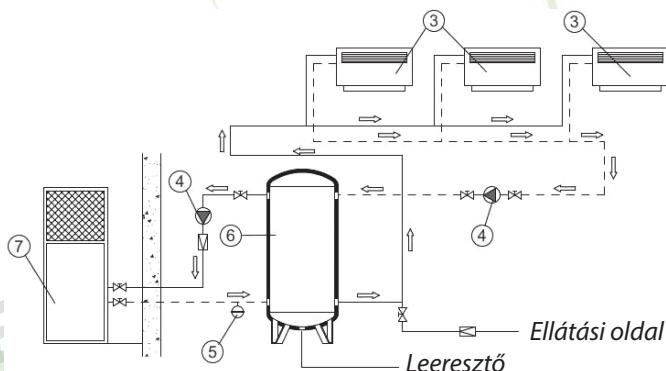


Telepítési példa: Visszatérő tárolási rendszer

A telepítési ábra csak egy tájékoztató jellegű példa. A telepítést az érvényes szabványok és megfelelő gépészeti terv szerint kell elvégezni.

**Telepítési példa: Kétkörös üzemi rendszer**

A telepítési ábra csak egy tájékoztató jellegű példa. A telepítést az érvényes szabványok és megfelelő gépészeti terv szerint kell elvégezni.



1	Hőszivattyú (belső egység)	5	Tágulási tartály
2	Hőszivattyú (külső egység)	6	Tároló tartály
3	Fan-coil	7	Hőszivattyú (monoblokk)
4	Keringető szivattyú		