

Zárt fűtési (az EN12828 szerinti) és hűtési rendszerekhez.

A tágulási tartályok stabilan tartják a rendszer nyomását azáltal, hogy átmenetileg felveszik a hűtés-fűtés során a víz hőtágulás miatt keletkező többletmennyiségét.

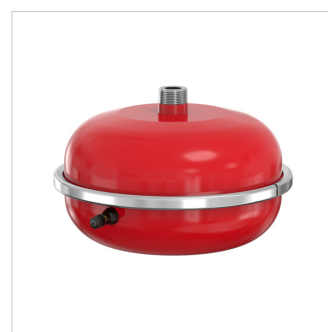
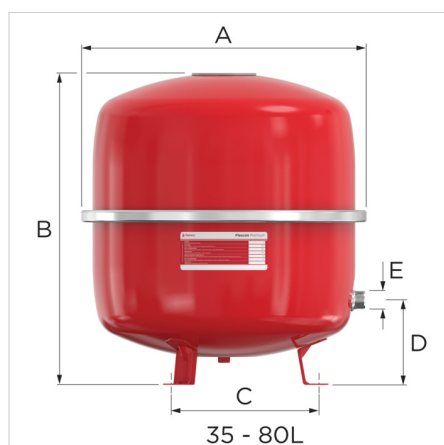
Előnyök

- Fenntartható tágulási tartályok az innovatív technológia jóvoltából.
- A Flexcon Premium (12 - 35 literes) tágulási tartályokban hőre lágyuló poliolefin (TPO) műanyag membrán található. Az új membrán nagy hajlékonysággal és kis permeabilitással rendelkezik. Az új membrán környezetre gyakorolt hatása sokkal kisebb, a TPO pedig tisztábban ég, vagy sokkal hatékonyabban újrahasznosítható más termékekben.
- A műanyag membrán sokkal könnyebb, mert 50%-kal kevesebb anyagból áll. Ezáltal nyersanyag, energia (gyártás) és üzemanyag (szállítás) takarítható meg, és jóval kevesebb a CO₂-kibocsátás.
- A doboz anyaga olyan FSC-tanúsítvánnyal rendelkező kartonpapír, melynek az elérhető legkisebb a CO₂-lábnyoma.
- A hosszú üzemidőt 15 év jótállás garantálja, így a karbantartáson is megtakarítások jelentkeznek.
- A membrán rendkívül alacsony permeabilitása jóvoltából az előtöltési nyomás hosszabban fennmarad.
- A gördülő mozgást végző hajlékony membránok előreformázottak, a zsákos gumimembránokkal ellentétben nem nyúlnak meg, így eredeti tulajdonságaikat hosszabban megőrzik.
- A tartály két fele az összeszerelés előtt kap bevonatot, nem utána. Ezáltal a szorítógyűrűnél nem jelenik meg korrózió, a membrán élettartamát pedig nem csökkenti a gyártás során jelentkező termikus sokk.
- Az egyedülálló horganyzott acél szorítógyűrűk a membránt a két mélyhúzással kialakított tartályfél közé szorítják. Ez nem csak tökéletes tömítést biztosít, de meggátolja a membrán mechanikai károsodását is a használat során (a terhelés eloszlik a teljes befogási területen, nem az egyetlen központi felfüggesztési pontra koncentrálódik).
- A gáz felőli oldal nitrogénnel van feltöltve, nem pedig levegővel, mely meggátolja a korróziót, és így még kisebb a nyomásvesztés.
- A károsodástól való védelem érdekében süllyesztett beépítésű nitrogén-feltöltő szelepet újrahasznosított műanyag védőfedél is védi a tartályon.
- A profilja meggátolja, hogy a membrán a tartály belső falához tapadjon, biztosítva a tágulási víz beáramlását a legkisebb nyomásnövekedésre.
- A bevonat nélküli menetes töltővíz-csatlakozó egyszerű és szivárgásmentes csatlakoztatást tesz lehetővé.
- A külső felület csillogó epoxipor-bevonatot kapott.
- Minden tartály működési teszten esik át, mielőtt elhagyja a gyárat.

**Műszaki adatok**

- Maximális üzemi nyomás: 6 bar.
- A tartályok megfelelnek az EN13831 szabványnak.
- Olyan rendszerekhez alkalmas, melyekben a maximális rendszerhőmérséklet 110 °C.
- Minimális / maximális hőmérséklet a membránon: -10 / 90 °C.
- Alkalmas a glikolbázisú fagyállók hozzáadására 50%-ig.
- A 2014/68/EU Nyomástartó berendezésekről szóló irányelv rendelkezéseinek megfelelően.
- Flexcon Premium 35 - 80: Lábakkal és szerelő készlettel.
- Vörös (RAL 3002) epoxipor bevonat.

Megnevezés	Flexcon Premium exp. vessel 50/1,5 [6bar]		
Cikkszám	16959		
GTIN	8712874169593		
Típus	<u>Flexcon Premium 2 - 80 [6 bar]</u>		
Kapacitás [l]	50		
Előnyo- más [bar]	1,5		
Méretetek	A [mm]	437	
	B [mm]	493	
	Ø C [mm]	263	
	D [mm]	134	
Membrán	Butyl		
Rendszer csatlakozás (E)	R 3/4"		
Tömeg [kg]	11,4		





Termékjellemzők

Termék kategória	Pressurization and expansion systems
Termékbesorolás	Membrános tágulási tartály
Leírás	None
Márka	Flamco
Termék típus	Heating Clench ring Vessel [6bar]
Cikkszám	16959
GTIN	8712874169593

Általános információ

Fűtésre alkalmas	Igen
Hűtésre alkalmas	Igen
Suitable for tap water	Nem
Suitable for solar collector circuit	Nem
Hangerő	50 l
Nyomás	1.5 bar
Max üzemi nyomás	6 bar
Medium temperature (continuous)	-10 - 90 °C
Rögzített falitartóval	Nem
Pozíció, vertikális	Igen
Pozíció horizontális	Igen
Lábakkal	Igen
Kicserélhető membránnal	Nem
Névleges belső átmérő, tágulási csatlakozás	3/4 inch (20)
Külső csőátmérő, tágulási csatlakozás	26.5 mm
Kapcsolat	Külső kúpos csőmenet (BSTP)
Material membrane/bladder	TPO
With vessel manifold	Nem
Szín	Piros
With drain	Nem
Átmérő	405 mm
Magasság	493 mm
Tilting height	620.02 mm
Nyomásmérővel	Nem
With safety valve	Nem
Szerelési anyaggal	Igen
Max. glycol mixture	50 %
PED (Pressure Equipment Directive) compliant (2014/68/EU)	Igen
Certified according to Belgaqua	Nem
Certified according to SVGW for water	Nem
DVGW quality mark for water	Nem
Approved according to ACS	Nem
KIWA certified	Nem
Approved according to WRAS	Nem

Keresse a további információkat az Interneten:

[Telepítési és üzemeltetési útmutató](#)

[EU Declaration of conformity PED Module D1](#)

[UKCA Declaration of conformity](#)

[UKCA Declaration of Conformity Module B](#)

[Flexcon Premium 2 - 80 DWG](#)

[Flexcon Premium 2 - 80 STEP](#)

[Flexcon Premium 2 - 80 RFA](#)

[Leaflet](#)

[Brochure Life cycle assessment Flexcon Premium \(ENG\)](#)

[White paper - A half is more than one](#)

[Install video Flexcon Premium](#)

2040 - BUDAÖRS
Gyár utca 2. (Bánki Donát út) - hu

T +36 23 880 981
E hu.info@aalberts-hfc.com
I flamco.aalberts-hfc.com/hu