

SUNSYSTEM®

PSM / PSEM

hűtési / fűtési puffer tartály

TELEPÍTÉSI és ÜZEMELTETÉSI ÚTMUTATÓ



Kedves Vásárló,

Ez a kézikönyv fontos információkat tartalmaz a puffertartály biztonságos és helyes telepítéséhez, üzembe helyezéséhez és problémamentes üzemeltetéséhez, valamint karbantartásához. A jelen kézikönyv utasításainak betartása az ügyfél érdeke, és a garancia egyik feltétele.

1. UTASÍTÁS A TELEPÍTŐNEK

	Az előkészítést, a telepítést és az üzembe helyezést csak erre felhatalmazott szerelőnek/szerviznek szabad elvégeznie.
---	---

A telepítés és az üzemeltetés során be kell tartani a hatályos szabványokat és előírásokat:

- a helyi építőipari előírások/szabványokat; figyelembe véve a puffer súlyát és a helység teherbírása, ahol fel lesz szerelve a készülék;
- az előírások és a felszerelési normák a rendszerek és biztonságvédelmi eszközök összekötése esetén;
- munkavédelmi előírások.

	Csak eredeti SUNSYSTEM alkatrészeket használjon.
---	---

1.1 Telepítési helyiségre vonatkozó előírások

A tartály telepítéséhez szükséges helyiség kiválasztásakor vegye figyelembe a következő követelményeket:

- a helyiségnek rendelkeznie kell lefolyóval, a puffer víz kiürítésére, ha a készüléket szervizelni kell;
- a helyiségnek rendelkeznie kell hőszigeteléssel. Ez biztosítja a készülék hatékonyságát és megakadályozza a víz befagyását.

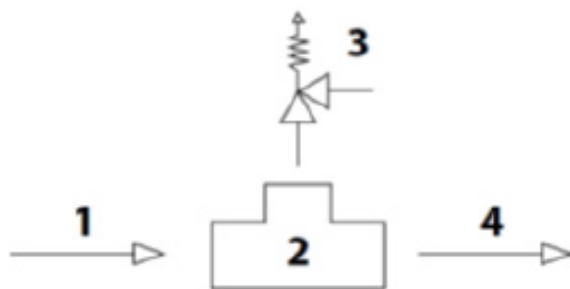
1.2 A telepítés követelményei.

- a puffertartályt és a felhasználó eszköz közötti összekötőcsövek a lehető a legrövidebbek legyenek;
- mielőtt összekötné a puffertartályt a rendszerrel, ellenőrizzen minden menetes összekötést. Nagyon ritka esetekben – szállításnál, felpakolásnál/lerakodásnál lehetséges, hogy a menetes összekötők ellazulnak.
- mielőtt elindítja a rendszer, le kell ellenőrizni esetleges vízszivárgásokat;
- az üzemi nyomás ne legyen nagyobb mint 3 bar;
- fagyveszély esetén: ürítse teljesen a víztartályt vagy hagyja folyamatos működésben a vízfűtését.

2. A TERMÉK LEÍRÁSA

A hőszivattyú által termelt meleg vagy hideg hűtőadó közeg tárolására alkalmas. Fűtési berendezésekben puffertartályként is használható. Az akkumulátorok és a hidraulikus kiegyenlítő szerepét is ellátja, megakadályozza a hőszivattyú gyakori be- és kikapcsolását. Valamint a rendszer különböző áramkörei közötti arányos hidraulikai terhelést.

2.1 Biztonsági túlnyomásos szelep csatlakoztatása a puffertartályhoz

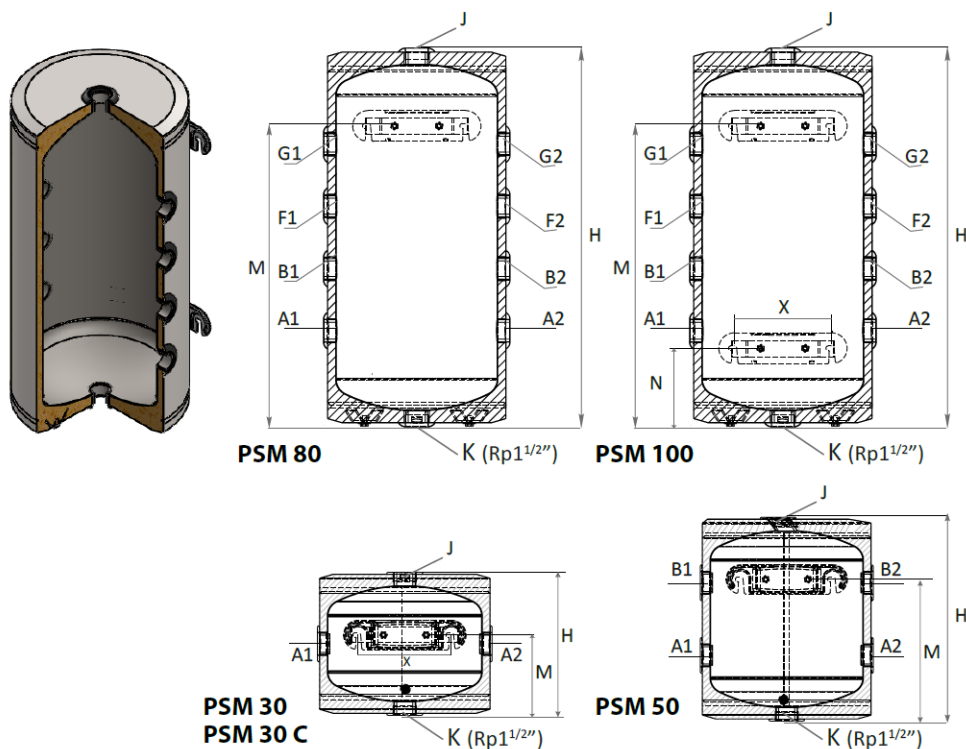


1. Fűtési rendszer
2. Hármás elágazó idom
3. Biztonsági nyomásszelep
4. Hőhordozó bemenet

	Elzáró szelepeket soha nem szabad a biztonsági (túlnyomásos) szelep és a tartály közé szerelni. Évente egyszer ajánlott ellenőrizni a biztonsági szelep működését.
---	---

3. MŰSZAKI PARAMÉTEREK

PSM modell - spirál nélkül (30 L - 100 L) / PSEM - spirál nélkül (50 L - 100 L)



		PSM 30	PSM/PSEM 50	PSM/PSEM 80	PSM/PSEM 100
Úrtartalom	L	30	50	80	100
Magasság láb nélkül	H, mm	360	520	755	915
Átmérő szigeteléssel	D, mm	Ø 440	Ø 440	Ø 440	Ø 440
Üzemi nyomás/Max. pufferhőmérséklet	bar /°C	6/95	6/95	6/95	6/95
Súly	kg	13	17	25	29
Csatlakozás	A1,A2 mm, Rp1 1/2" A1**,A2** mm, Rp1"	180	170	190	230
Csatlakozás	B1,B2 mm, Rp1 1/2"	-	355	315	380
Csatlakozás	F1,F2 mm, Rp1 1/2"	-	-	440	535
Csatlakozás	G1,G2 mm, Rp1 1/2"	-	-	570	690
Csatlakozás	J, mm, Rp1 1/2" J**, mm, Rp1/2"	360	520	755	915
Csatlakozás	K mm, Rp1 1/2" K** mm, Rp1/2"	Rp1 1/2"	Rp1 1/2"	Rp1 1/2"	Rp1 1/2"
Méretek	N, mm	-	-	-	160
Méretek	M, mm	230	365	595	760
A falı tartó felfüggesztési furatai közötti távolság	X, mm	240	240	240	240
Lábak padlóra szereléshez		-	Igen	Igen	Igen

4. A VÍZMELEGÍTŐK JÓTÁLLÁSI JEGYE

4.1. Gyártási hibák és anyagszavatosság.

A NES Kft. kifejezetten garانتálja, hogy az általa gyártott termékek nem tartalmaznak olyan anyag- és gyártási hibákat, amelyek megakadályozhatják a termékek rendeltetésszerű és normál használat, telepítés és karbantartás mellett történő normál működését a megvásárolt puffertartály-modellre vonatkozó jótállási jegyben meghatározott időtartamig. A jótállási időszak a vásárlási számlán feltüntetett dátumtól kezdődik. Ha egy termékről vagy annak bármely alkatrészéről megállapítást nyer, hogy gyártási vagy anyaghibás, a NES Kft. kijavítja vagy kicseréli a hibás alkatrészt vagy terméket.

4.2. A garancia feltétele és annak megszűnése

- a) A vásárló az adott termék jótállási ideje alatt a hiba megállapítását követően azonnal érvényesítheti a jótállási igényt, kivéve a vásárláskor észlelhető hiba esetén, amely esetben a vásárlónak a hiba észlelését követően azonnal az üzletben kell a csere iránti igényt érvényesíteni, ahogyan azt az általános értékesítési feltételek előírják.
- b) Ez a jótállási jegy érvénytelennek minősül abban az esetben, ha a termékek hiányosságait és működési hibáit a következők okozzák:
 1. Balesetek, mozgó szerkezetekre történő felszerelés, gondatlanság, nem megfelelő kezelés vagy nem megfelelő használat
 2. Az adott termék telepítési, használati és karbantartási útmutatójában meghatározott telepítési, használati és karbantartási utasítások be nem tartása.
 3. Nem megfelelő telepítés és használat, valamint módosítások, különösen, ha azokat nem a NES Kft. felhatalmazott szervizszakemberei végzik.
 4. A NES Kft. által megállapított és a termék kézikönyveiben meghatározott értékeknél nagyobb vizsgálati és üzemi nyomás, vagy olyan víz használata, amelynek jellemző értékei meghaladják:
 - Oldható sók - 500 mg/l;

- Kalcium-karbonát - 200 mg/l;
- Szabad szén-dioxid - 50 mg/l;
- ph-tartalom - legalább 5 és legfeljebb 12.

5. Fagy, árvíz, természeti katasztrófák vagy harmadik fél beavatkozása, valamint a puffertartály normál működési feltételeibe és a NES Kft. ellenőrzésébe történő bármilyen beavatkozás.

c) A jótállási jegy érvénytelennek minősül azon puffertartályok esetében, amelyek sorozatszámát módosították, eltávolították vagy elmosódtak, vagy nem lehet egyértelműen igazolni.

d) A termékek megjelenésében keletkezett sérülések nem minősülnek hibának, kivéve azokat, amelyek a működés során károkat okoznak, vagy megváltoztatják a vízmelegítő prospektusokban meghatározott műszaki jellemzőit.

e) A NES Kft. fenntartja a jogot, hogy csere esetén egy másik vízmelegítő modellt szállítson a jóváhagyott garanciális igények teljesítése érdekében, ha az eredeti modellt nem gyártják.

4.3. A jótállás érvényesítése.

Minden ügyfélnek, aki a NES Kft.-től vízmelegítőt vásárolt, és jótállási igényt kíván érvényesíteni, az alábbiak szerint kell eljárnia:

- a) Azonnal írásban értesítse:
 1. A telepítőt, vagy azt a céget, akitől vásárolta a terméket, vagy
 2. A forgalmazót
 3. A NES Ltd. kereskedelmi képviselője a régióban.

Ennek érdekében az igénylőnek ki kell töltenie egy igénylőlapot; ez utóbbihoz csatolni kell a puffertartály megvásárlását igazoló dokumentumot (számlát), amelyen szerepel a vásárlás dátuma.

b) A reklamációs űrlap kézhezvételét követően a NES Kft. megvizsgálja azt, és döntést hoz arról, hogy a reklamáció megalapozott-e, és hogy a hiba a jelen korlátozott jótállási jegyben meghatározott jótállás hatálya alá tartozik-e; ezt követően tájékoztatja a vásárlót a döntéséről és a követendő lépésekről.

- c) A termék visszaküldése nem lehetséges a Minőségügyi Osztály által kiadott írásbeli engedély nélkül. A visszaküldési eljárásnak az RMA (Visszaszállítási engedély) szerint kell történnie.
- d) Ha az ügyfél saját kérésére és indokolt esetben a termék azonnali cseréjét kéri, amelyre garanciát igényelt, mielőtt a reklamációról döntés születne, az említett kéréshez a Minőségügyi Osztály engedélyét meg kell kérni.
- e) A NES Kft. fenntartja a jogot, hogy a beérkezett reklamációkról helyszíni jegyzőkönyveket készítsen minden olyan szempont ellenőrzése céljából, amely a garanciális igények jobb elbírálása szempontjából hasznos lehet; ezért az ügyfél a műszaki osztály előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem változtathat a reklamáció alapjául szolgáló beépítési körülményeken.

4.4. A felelősség korlátozása.

- a) A NES Kft. sem közvetlenül, sem közvetve nem felelős az ügyfél előtt a garanciális kötelezettségek nem teljesítéséért vagy késedelmes teljesítéséért, amely a NES Kft.-nek nem felróható okok miatt történik.
- b) A NES Kft. felelőssége a jelen jótállási jegy alapján a fent említett kötelezettségekre és az igényelt termék vásárlási bizonylatának megfelelő összegig korlátozódik; kizárt a közvetett károkért való felelősség, mint például az adatvesztés az információs alkalmazásoknál, a termelés vagy hőszolgáltatás kimaradása stb.

- c) A fent említett garanciális korlátozások minden olyan esetben alkalmazandók, amikor nem sértik a termékfelelősségre vonatkozó országos jogszabályokat. Ha ez a körülmény az előző záradékok közül néhányat érvénytelenít, az érvénytelenítés csak arra a záradékra vonatkozik, míg a többi érvényes marad. Összefoglalva, kizárásra kerül a jelen Garanciában említett bármely olyan rendelet alkalmazása, amely sérti a 2003. július 10-i törvényt és az 1999/44/EU irányelvet a puffertartályokról és azok használatáról az EU területén. Minden egyéb, a jelen jótállási jegyben nem említett jótállási jog kizárva.

5. ÚJRAHASZNOSÍTÁS ÉS HULLADÉKKEZELÉS

Az egyes termékek életciklusának végén az alkatrészeket a jogszabályi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Az elavult berendezéseket az egészségre és a környezetre káros anyagokat tartalmazó egyéb újrahasznosítható hulladéktól elkülönítve kell gyűjteni.

A fém, valamint a nem fémből készült részleteket engedéllyel rendelkező, újrahasznosítható fém vagy nem fém hulladékgyűjtő szervezeteknek kell értékesíteni.

Ezeket nem szabad háztartási hulladékként kezelni.

Nyomtatásból vagy elírásból eredő hibákért felelősséget nem vállalunk. Az ábrák és a képek tájékoztató jellegűek. Az importőr fenntartja a jogot a tartalom megváltoztatására.

Kizárólagos magyarországi forgalmazó és a garanciális kötelezettségeket ellátja:

Cégnév: BOKOPRI Kft.

Székhely: HU-6500 Baja, Mártonszállási út 10.

Adószám: 14727667-2-03

Elérhetőség: szerviz@biokopri.hu

Web: www.biokopri.hu

BOKOPRI
Megújuló energia és fűtéstechnika