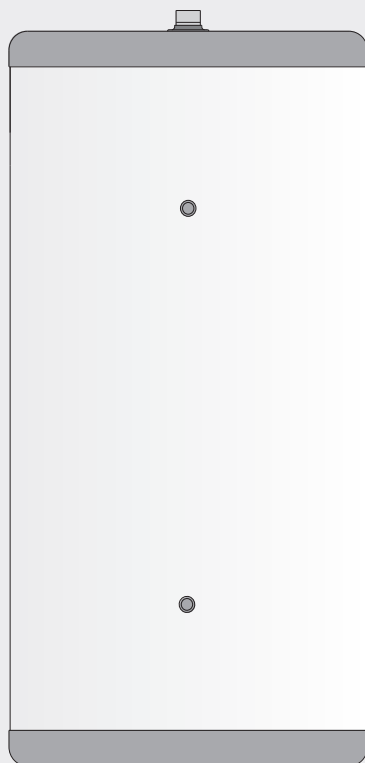



PAW-BTANKG200L
PAW-BTANKG260L



Műszaki kézikönyv

Tartalomjegyzék

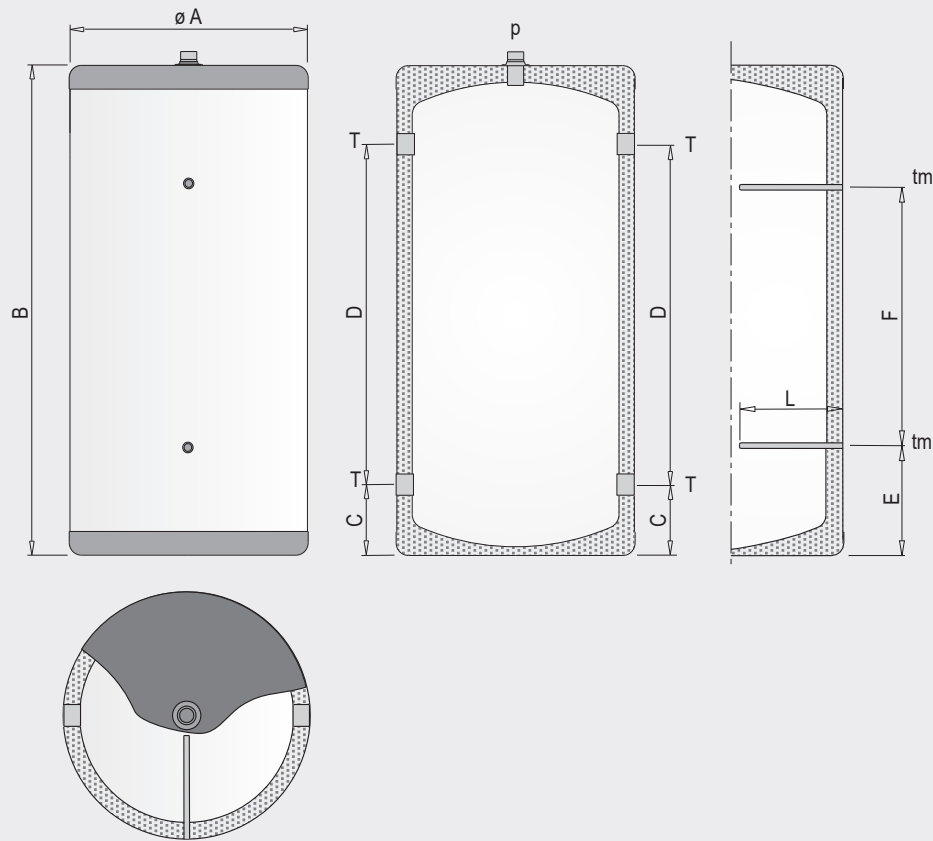
Fontos információk 	2
A berendezés rajza	3
Műszaki adatok	3
ErP adatok	3
Alkatrészek	4
Szállítás és csomagolás	4
A tartály területe és elhelyezése	4
A fűtés és a meleg víz bekötése előtt	4
Telepítés, vázlatrajz példa	5
Telepítés, általános előírások	5
Cserealkatrészek	6
Garancia és termékfelelősség	8

Fontos információk



A veszélyek elkerülése érdekében kérjük, hogy a beszerelés megkezdése előtt alaposan olvassa el a szerelési kézikönyvet. A nem megfelelően végzett javítások veszélyeztethetik a felhasználókat. A termék beszerelését, mozgatását, módosítását vagy javítását csak szakképzett és megfelelő végzettséggel rendelkező szerelők végezhetik el. A fenti előírások be nem tartása esetén a márkaszerviz szerelője által végzett helyszíni beállítások vagy javítások a garanciális időszak alatt is díjkötelesek lehetnek. A hatályos előírások betartásának elmulasztása a garancia elvesztését vonja maga után. A tanulási nehézségekkel vagy fogyatékkal élő személyek csak abban az esetben használhatják a berendezést, ha előzetesen tájékoztatták őket a berendezés biztonságos használatáról. Gyermek nem használhatja a berendezést. Ügyeljen arra, hogy gyermekek ne legyenek a berendezés közelében! A tartály a telepítés előtt nem tárolható szabad téren. Beszerelés vagy javítás közben mindig használjon védőkesztyűt. A forró vagy hideg csővezetékek érintése égési sérüléseket okozhat. Fix telepítés esetén a telepítésre vonatkozó szabályok szerint gondoskodni kell a feszültségmentesítésről.

PAW-BTANKG200/260L



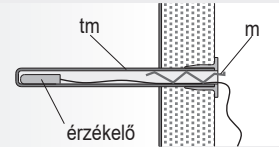
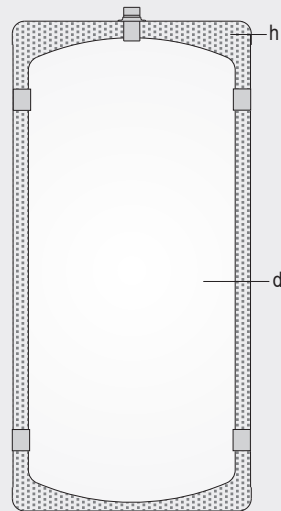
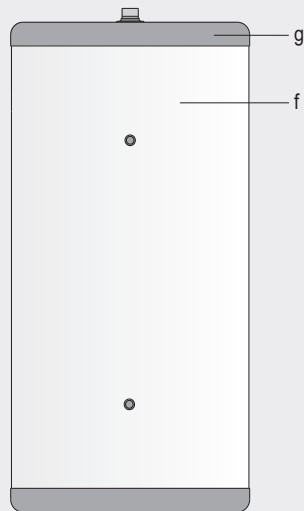
Műszaki adatok

		PAW-BTANKG200L	PAW-BTANKG260L
Úrtartalom	l	194	252
Max. üzemi hőmérséklet	°C	100	100
Max. üzemi nyomás	MPa (bar)	0,6 (6)	0,6 (6)
Tömeg	kg	41	46
T: csatlakozás	"G/BM	1-1/2	1-1/2
tm: mérőhüvely az érzékelőkhöz	belső ø (mm)	10	10
p: légtelenítő	"G/KM	1	1
„A” méret: Külső átmérő	mm	620	620
„B” méret: Teljes magasság	mm	983	1293
„C” méret:	mm	168	168
„D” méret:	mm	624	873
„E” méret:	mm	194	279
„F” méret:	mm	566	652
„L” méret:	mm	285	285

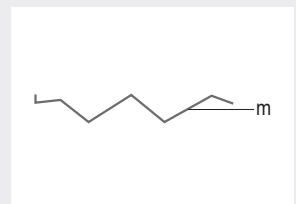
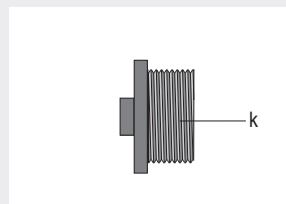
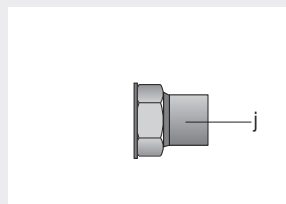
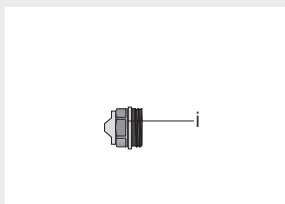
ErP adatok

		PAW-BTANKG200L	PAW-BTANKG260L
Energiahatékonysági osztály (A+...F-)		B	C
Hőtárolási veszteség	W	60	83
Tárolókapacitás	liter	194	252

Alkatrészek



- d - Puffertartály
- f - Külső burkolat
- g - Felső fedőlap
- h - Hőszigetelés
- i - Légtelenítő szelep
- j - Közdarab
- k - Fém dugasz
- m - Szorítólemez



Szállítás és csomagolás

A tartályegység szállítása során járjon el körültekintően.

- A tartályegység nagyon nehéz. Ne próbálja meg egyedül felemelni!
- A kézsérülések elkerülése érdekében a tartály mozgatása vagy a csomagolás eltávolítása közben használjon védőkesztyűt.
- Ügyeljen arra, hogy a csomagolás eltávolítása közben ne okozzon sérülést a tartályon.
- A sérülés elkerülése érdekében engedje le a felszerelt tartályból a vizet a mozgatás előtt.

A tartály területe és elhelyezése

- A tartályt száraz, tiszta, gőzöktől, illékony olajoktól, füsttől és gázoktól mentes térbe kell szerelni, ellenkező esetben jelentősen csökkenhet a berendezés teljesítménye és károsodhatnak a belső alkatrészek.
- A tartályegységet olyan szilárd felületre kell telepíteni, amely elbírja a tartály tömegét.
- A helyiségben padlóösszefolyót kell kialakítani.
- A földrengés, tájfun és vihar okozta károsodás kockázatának csökkentése érdekében a tartályegység telepítése során be kell tartani az utasításokat.

A fűtés és a meleg víz bekötése előtt

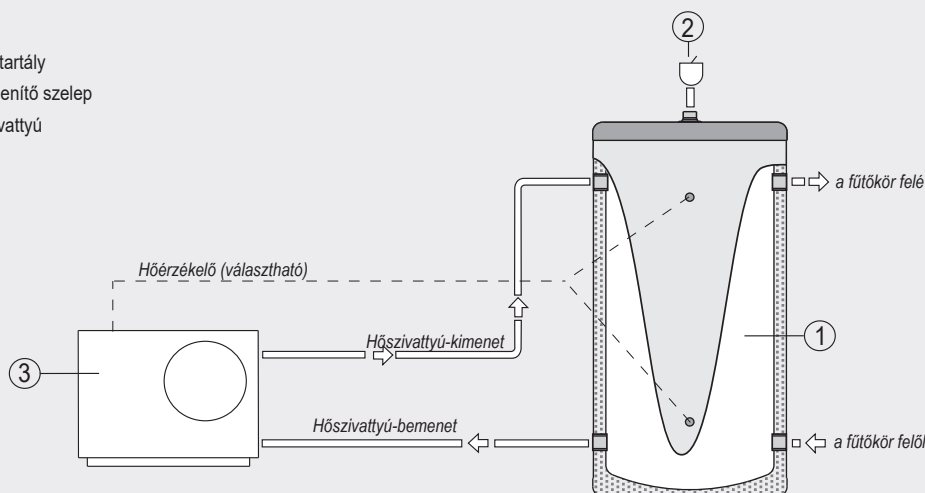


HASZNOS TANÁCSOK

- A részecskeszűrő és a tartály eltömődésének elkerülése érdekében a meglévő fűtési rendszert a csővezetékek csatlakoztatása és a tartály vízzel való feltöltése előtt alaposan ki kell tisztítani.
- A tartályt csak tiszta vízzel töltsse fel. A nem megfelelő vízminőség a tartály károsodását okozhatja.

Vázlatrajz példa:

- 1 - Puffertartály
- 2 - Légtelenítő szelep
- 3 - Hőszivattyú



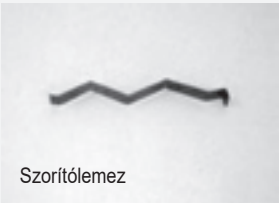



**ÁLTALÁNOS UTASÍTÁSOK:**

- A biztonsági rendszert közvetlenül a vízberendezésre kell felszerelni.
- Amennyiben csak két T-csatlakozóra van szükség, a többi mellékelt fémdugaszokkal le kell zárni.
- A mérő és szabályozó érzékelőket a „tm” mérőhüvely végéig be kell helyezni, ügyelve a közvetlen érintkezésre. A mellékelt szorítólemez az érzékelő rögzítésére szolgál.
- A légtelenítő szelepet a „p” csatlakozóba kell szerelni (1” G/KM) a mellékelt 1” - 1/2” közdarab segítségével.
- A berendezést nyomáshatároló eszközzel kell ellátni. A biztonsági szelep névleges nyomása < 0,6 MPa (6 bar).
- A berendezésben tilos csavaros állítású biztonsági szelepek használata.
- Melegítés közben (a tágulás miatt) normális jelenség a víz kifolyása. A kifolyt mennyiség elérheti a víztartály űrtartalmának 3%-át.
- A köröket a vízzel történő feltöltés után légteleníteni kell.
- Az UNE-112076 előírásainak megfelelően a zárt primer kör utántöltéséhez felhasznált víz mennyiségét vízmérő méri, ezzel biztosítva, hogy ez a mennyiség éves szinten nem lépi túl a kör befogadóképességének 10%-át.
- A tartály leürítése: Zárja el a szakaszoló szelepeket, és vezessen be egy tömlőt az egyik alsó T csatlakozóba. Egy hidraulikus szivattyú segítségével ürítse le a tartályt a tömlőn keresztül. A felső csatlakozót nyitva kell hagyni, hogy a leürítés alatt be tudjon áramolni a légköri nyomású levegő a tartály belsejébe.
- A tartályon két csatlakozó található a mérő és szabályozó elemekhez. A telepítést végző szakembernek kell eldöntenie, hogy a célnak megfelelően melyiket használja.

ÓVINTÉZKEDÉSEK:

- A telepítést kizárólag szakképzett szerelő végezheti.
- Ezt a készüléket nem használhatják szellemi vagy érzékszervi képességeikben korlátozott személyek (a gyermekeket is ideértve), továbbá olyan személyek, akik nem rendelkeznek megfelelő ismeretekkel és tapasztalatokkal a készülék használatára. Gyermekek nem maradhatnak felügyelet nélkül a berendezés közelében, és nem használhatják azt.
- A tartályt jégtől és szélsőséges időjárási hatásoktól védett helyre kell felszerelni.
- Az elemek cseréje során eredeti cserealkatrészeket kell használni.
- A helytelen telepítés károsodást okozhat és veszélyhelyzetet idézhet elő.
- Ilyen esetben a tartályt feltöltés után le kell választani a fő vízellátásról, mielőtt bármilyen művelet végeznének rajta.
- Korrozóveszély: a tartály szénacélból készült, ezért a ZÁRT primer körbe nem szabad oxigént engedni.
- A zárt primer fűtőkörben automata töltőszelepek használata nem ajánlott, mert fennáll a veszélye, hogy újból oxigén jelenik meg a kör belsejében.
- Kombinált rendszerekben a berendezésnek azokat a részeit, amelyek oxigént bocsáthatnak ki magukból, fizikailag el kell szigetelni a primer körtől, illetve olyan anyagokat kell használni, amelyek megakadályozzák az oxigén kibocsátást (pl. padlófűtési épületekben vagy úszómedence fűtése esetén).
- A tartályt lakóhelyiségekbe (hálószobába, nappali szobába stb.) felszerelni tilos.
- A tartály stabil felületen kell elhelyezni, ahol elegendő szabad hely áll rendelkezésre a szabályos kezeléséhez és karbantartásához. Előrefelé és felfelé is legalább 10 cm szabad helyet érdemes biztosítani.
- A tartály fűtési és hűtési alkalmazásokhoz egyaránt használható.
- A tartályok az Európa Tanács 98/83/EK irányelvében a vonatkozó jellemzőkre (vezetőképesség, kémiai összetétel stb.) rögzített határértékeken belül használhatók ivóvízzel érintkező alkalmazásokban, az útmutatókban szereplő garanciális feltételek további kitételeinek és kivételeinek figyelembe vételével.

Cserealkatrészek

Alkatrész (kép)	Cikkszám	Név
	G005237	Külső burkolat (200)
	G004681	Külső burkolat (260)
	G000467	Felső fedőlap
 <p>Szorítólemez</p>	8430352026953	2 db fém dugasz 2 db szorítólemez
 <p>Fém dugasz</p>		
 <p>Légtelenítő szelep</p>	8430352026960	1 db légtelenítő szelep 1 db közdarab
 <p>Közdarab</p>		



Garancia és termékfelelősség

A termékre vonatkozó garancia érvényesítéséhez a telepítést szakképzett szerelővel kell elvégeztetni.

A vízvezetékek bekötését biztonságosan, a hatályos szakági törvények és eljárások betartásával kell elvégezni. Nagyon fontos a jelen utasítások (köztük a fűtési rendszer más részeire vonatkozó utasítások) betartása, valamint az előírt karbantartási műveletek elvégzése. A szerelési utasítások betartásával és a háztartás igényeinek megfelelően méretezett rendszer használatával hosszú éveken át garantálható a rendszer megbízható működése.

A rendszer meghibásodása esetén kérjük, haladéktalanul értesítse a forgalmazót, aki a reklamációs és minőségbiztosítási eljárás betartásával dokumentálja az esetet.

NAGYON FONTOS!

A ház fő elektromos áramellátó rendszerében tapasztalható és ennek következtében a vezetékrendszeren is megjelenő instabil feszültség/frekvenciájú áram nagyon rövid idő alatt tönkretelheti az acél hengert. Ilyen ingadozást okozhat például az elektromos áramtermelő napelemek használata.

A villanyszerelőnek ellenőriznie kell az épület stabil elektromos áramellátását.

A fent említett eljárások be nem tartása a garancia érvényességének megszűnését vonhatja maga után.