

Beépítési utasítás a TJ típusú becsavarható fűtőpatronokhoz

Beépítési előírások:

1. A becsavarható TJ típusú fűtőpatronok elsősorban nyitott vagy zárt melegvíztárolók elektromos fűtésére használhatók.
2. Üzemi körülmények között a fűtőszálát és az érzékelőcsövet víznek kell körülvennie! A tartályon belül lévő termikus áramlásokat nem szabad akadályozni!
3. A beépítés egy – a tartályon lévő- 6/4"-os csonkon keresztül történik. A tartály melletti minimális beépítési helyigény a patron hossza + 50mm.

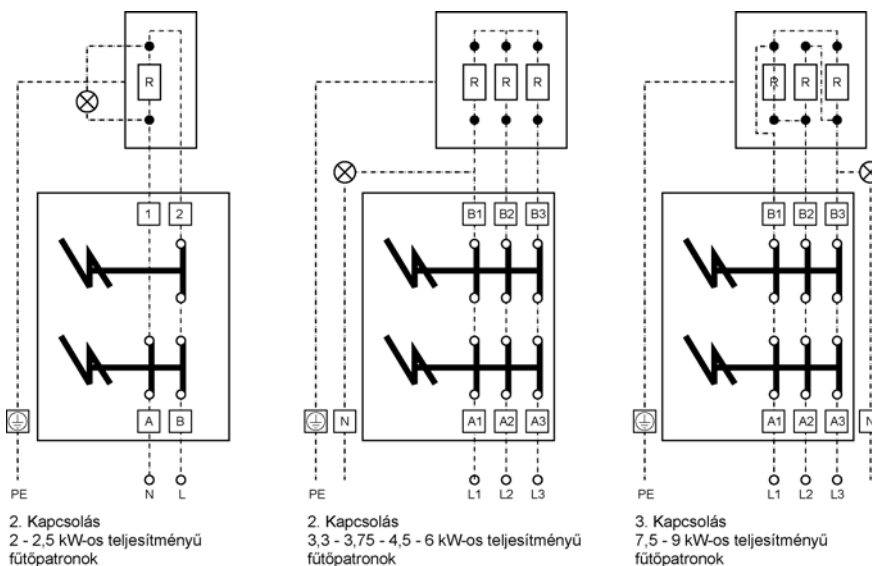
Típus	Teljesítmény kW	Feszültség	Felfűtési idő (150 liter)		Védettség	Beállítható hőmérséklet Celsius	Benyúlási hossz mm
			10 C - 60 C óra	30 C - 60 C óra			
TJ 6/4"-2	2	1 X 230 V / 50 HZ	4,5	2,2	IP 45	0 - 75	450
TJ 6/4"-2,5	2,5		4	2			460
TJ 6/4"-3,3	3,3	3 X 230 V / 50 HZ	2,7	1,5			430
TJ 6/4"-3,75	3,75		2,3	1,2			450
TJ 6/4"-4,5	4,5		2	1			500
TJ 6/4"-6	6	3 X 400 V / 50 HZ	1,5	0,7			620
TJ 6/4"-7,5	7,5		1,3	0,6			680
TJ 6/4"-9	9		1	0,5			710

Beépítés:

A következőkben ismertetettek kívül maradéktalanul be kell tartani az elektromos készülékek és víztárolók telepítésére vonatkozó előírásokat.

A beépítést és a beüzemelést csak megfelelő képesítéssel rendelkező szakember végezheti!

1. Távolítsa el a tartály záródugóját!
2. A fűtőpatront csavarja be a csonkba a mellékelt tömítéssel! Ha a tartályon lévő csonk nem rendelkezik megfelelő tömítőfelülettel, akkor a fűtőpatron menetes részét tömítse kenderrel, vagy teflonszalaggal!
3. A csatlakozó kábelt húzza át a tömszelencén, és a tömszelence szorítócsavarját húzza meg annyira, hogy a kábel ne mozogjon és víz se tudjon a készülék házába bejutni!
4. Csatlakoztassa a következő ábra szerint a hálózatra a fűtőpatront a hálózat feszültségétől függően!



Figyelem: A földelő vezeték bekötése kötelező, annak működését ellenőrizni kell!

A tartályhoz csatlakozó fém anyagú csővezetéseket és más fémalkatrészeket egyenpotenciálra kell hozni! Az elektromos hálózathoz a fűtőpatront lekapcsolható módon kell csatlakoztatni! Olyan biztosítékot vagy kapcsolót kell használni, melynek az érintkezői közötti távolsága min 3 mm.

Vízcsatlakozás:

A hideg-, melegvíz, cirkulációs és fűtésvezetékek csatlakoztatását a tároló gyártójának utasítása szerint kell elvégezni!

Üzembe helyezés:

A fűtőpatron első bekapcsolása előtt a tartályt vízzel fel kell tölteni! Az első feltöltéskor ellenőrizni kell a tartály összes csatlakozásának nyomásállóságát, a biztonsági szelepet, valamint a fűtőpatron hőfokszabályozójának helyes működését!

Üzemeltetési utasítások:

1. Ha a vízhálózat keménysége miatt a fűtőpatron gyorsan vízkövesedik, akkor rendszeres időközönként szükséges szakszervíz általi tisztítása. A vízkövesedés elkerülése lehetséges alacsonyabb hőmérsékletű használati melegvíz használatával, vagy a kereskedelemben kapható vízkőmentesítő készülékek beépítésével.
2. Ha a fűtőpatron elvízkövesedett, akkor a vízkőlerakódás vastagságának függvényében a hőmérsékletállító és a hőmérsékletkorlátozó kapcsolási pontja eltolódhat a tényleges értéktől, ami a fűtőpatron kontrolálatlan be-, ill. kikapcsolásához vezet.
3. A tároló hőmérsékletét a fűtőpatron hőmérsékletállító gombjával lehet 0 – 77 Celsius között a kívánt értékre beállítani.
4. A határoló termosztát 90 Celsius hőmérsékleten kikapcsolja a fűtőpatron áramellátását.
5. Bármely üzemzavar esetén forduljon szakemberhez, ne próbálja a fűtőpatront saját maga megjavítani. A fűtőpatron elektromos készülék, megbontása veszélyes áramütéssel járhat!