

TJ típusú elektromos fűtőpatronok

Az TJ típusú fűtőpatronok elsősorban melegvíz-, vagy puffertárolók elektromos fűtésére használhatók. A fűtőpatron része egy kézzel állítható vízhőmérséklet-szabályozó, valamint egy határoló termostát.

A fűtőpatronok tartályokba 6/4"-os, belső menetű csonkon keresztül építhetők be. A tartály belső átmérőjének minimális mérete: a fűtőpatron hossza + 50mm. A fűtőpatron olyan kialakítású, hogy a tömítéstől mért 100 mm-es zónája nem fűtött.

A fűtőpatronok 2-től-9 kW-ig terjedő teljesítmény tartományban készülnek. 2,5 kW-ig a fűtőpatronok 1 fázisról, 3,3 kW-tól pedig három fázisról üzemeltethetők.



Garancia: 1 év

Típus	Teljesítmény kW	Feszültség	Beépítési mélység
TJ-2.0	2	1 X 230V 50 Hz	350 mm
TJ-2.5	2,5		360 mm
TJ-3,3	3,3	3 x 400 V 50 Hz	330 mm
TJ-3,75	3,75		350 mm
TJ-4,5	4,5		400 mm
TJ-6.0	6		520 mm
TJ-7,5	7,5		580 mm
TJ-9,0	9		610 mm

Védettség: IP 45

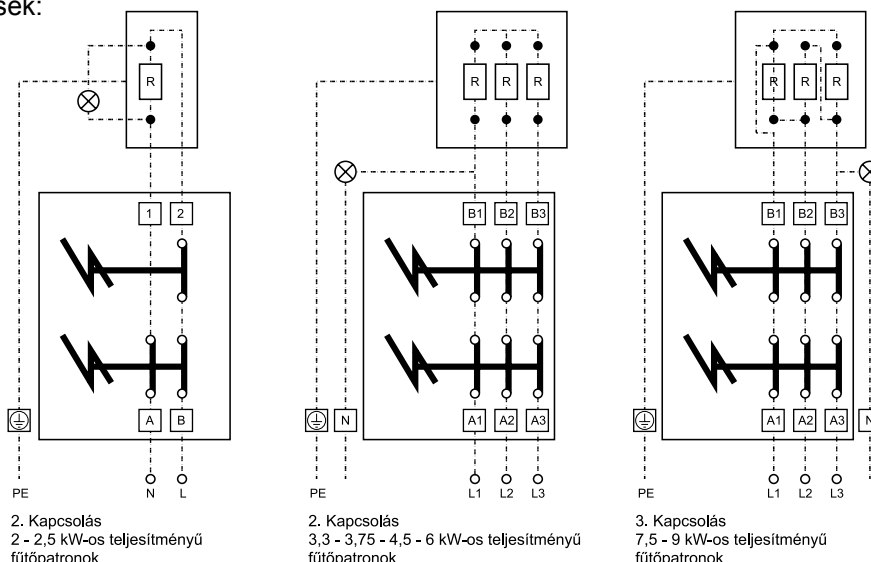
Beépítési előírások:

Üzemi körülmények között a fűtőszál és az érzékelőcsövet víznek kell körülvennie! A tartályon belül lévő termikus áramlásokat nem szabad akadályozni!

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.

Elektromos bekötések:



Üzemeltetési utasítások:

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 vízkömentesítő készülékek beépítésével.

A tároló hőmérsékletét a fűtőpatron hőmérsékletállító gombjával lehet a kívánt értékre beállítani, melyen három jelölt érték látható.

- 1,5 –ös pozíció: fagyvédelmi állás, teljes kikapcsolás nem lehetséges,
- 4 -es pozíció: kb 40 °C-os kézmeleg víz normál mosdó használat esetén,
- 6 -os pozíció: kb 60 °C-os melegvíz, a vízkőképződés enyhe mértékű,
- 8 -as pozíció: kb 80 °C-os forróvíz, csak nagy melegvíz fogyasztás esetén javasolt.