

Beüzemelési és kezelési útmutató

Elektromos fűtőpatron



CE

HU

Regulus[®]

1.1 - Alkalmazás

Az elektromos fűtőpatron használati melegvíztartályokban és fűtési puffertartályokban alkalmazható víz felfűtésére.

1.2 - Installáció

A fűtőpatront a tartály G 6/4" belsőmenetes csomkjába kell becsavarni úgy, hogy a kábelkivezetésnek lefelé kell állnia. A szivárgás elkerülésére használjon teflonszalagot, kócot vagy tömítőzsínórt. Amennyiben a fűtőpatront hőmérsékletérzékelőn keresztül akarja szabályozni, úgy a hőmérsékletérzékelő jeladóját a fűtőszál felett kell a tartályba helyezni.

1.3 - Karbantartás

A külső vezérlődoboz puha rongyal és semleges lemosóval tisztítható. Ne használjon maró, agresszív tisztítószert.

Kemény víz esetén a vízkövet évente el kell távolítani. A tisztítás megkezdése előtt áramtalanítsa az egységet és engedje le a tartályból a vizet. Szerelje ki a fűtőegységet. A vízkövet egy fa vagy műanyag spatulával távolítsa el a fűtőszálról. A tisztítás során fokozott óvatossággal járjon el, nehogy a fűtőszál nikkelezett felülete megsérüljön.

A tisztítást követően helyezze vissza a fűtőszálat, töltsse fel és légtelenítse a tartályt. Ellenőrizze a szivárgásmentességet, majd ha mindent rendben talált csak ezután helyezze feszültség alá a fűtőegységet.

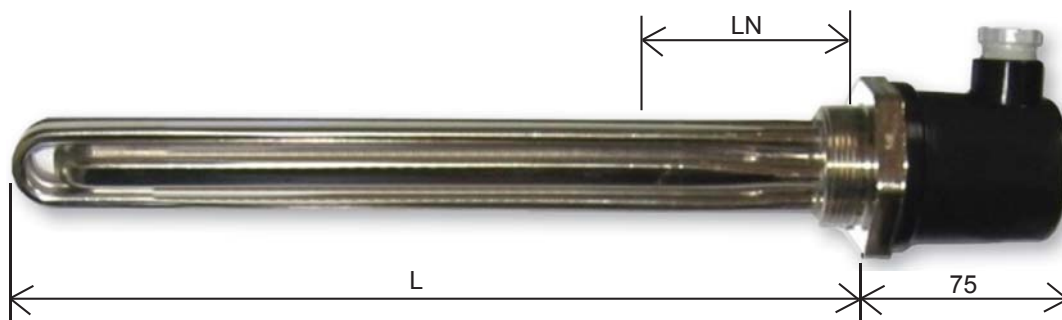
1.4 - Hulladékkezelés

A használhatatlanná vált fűtőegységet ne dobja a háztartási szemétkébe, hanem juttassa vissza az eladóhoz vagy a helyi hulladéklerakóba.

2.1 - Műszaki leírás

Az elektromos fűtőegység G 6/4" külsőmenetes csatlakozással és bekötődobozzal rendelkezik.

2.2 - Méretek



	Teljesítmény [kW]	Elektromos huzalozás	Típuszám	Kód	Fűtetlen hossz LN [mm]	Fűtőpatron hossza L [mm]	Min. HMV tartály	Min. puffer méret	
1×230 V	2	1/N/PE AC 230V	1122/1021	8935	100	245	RBC 200	PS 200	HSK 500
	3	1/N/PE AC 230V	1122/1041	8936	100	305	RBC 200	PS 200	HSK 500
3×230 V	4,5	3/N/PE AC 400/230V	1122/1061	8937	100	370	RBC 200	PS 200	HSK 500
	6	3/N/PE AC 400/230V	1122/1072	8938	100	495	RBC 200	PS 200	HSK 500
3×400 V	7,5	3/N/PE AC 400/230V	1122/1083	8939	100	585	RBC 400	PS 300	HSK 500
	9	3/N/PE AC 400/230V	1122/1091	8940	100	680	RBC 750	PS 500	HSK 800
	12	3/N/PE AC 400/230V	1122/1112	8941	100	815	RBC 750	PS 800	HSK 800

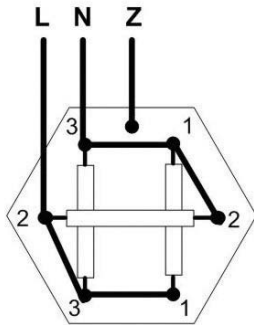
2.3 - Elektromos bekötés

Az egység elektromos bekötését a hatályos előírások figyelembevételével elektromos bekötődobozban kell végrehajtani. A bekötést kizárólag szakember végezheti.

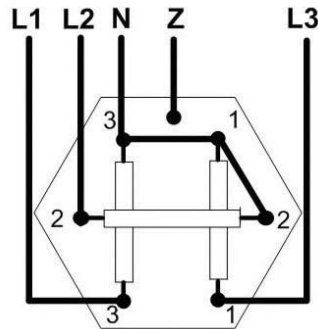
Távolítsa el a fűtőszálon található bekötődoboz fedelét és a modellnek megfelelő huzalozási diagramnak megfelelően kösse be az elektromos vezetékeket.

2.4 - Huzalozási diagram

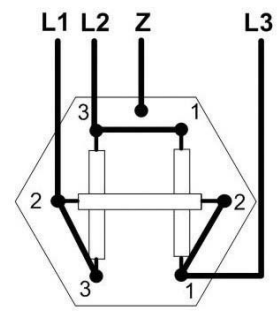
2 és 3 kW - 230 V



4,5 és 6 kW - 3x230 V



7,5 -12 kW - 3x400 V



3.1 - Üzembehelyezés

A tartály feltöltését és légtelenítését követően állítsa be a szabályozó termosztátot a kívánt értékre és helyezze feszültség alá a fűtőszálat.

Használati melegvíztartályok esetében javasoljuk a termosztát 60 °C-ra történő beállítását. Ez biztosítja a legjobb üzemi körülményeket, valamint,

- Legionella elleni védelmet,
- költségtakarékosságot
- kisebb vízkőképződést

Üzembehelyezés előtt győződjön meg arról, hogy a víz oldott anyagtartalma az alábbi értékeket nem haladja meg.

	pH	Összes oldott anyag	Ca	Kloridok	Mg	Na	Fe
Max. érték	6,5-9,5	600 mg/l	40 mg/l	100 mg/l	20 mg/l	200 mg/l	0,2 mg/l

GARANCIAJEGY

Típus / kód:

Értékesítés napja:

A garanciavállalás feltételei:

1. A garancia időtartama 24 hónap a beszerzés dátumától számítva.
2. A terméket szakember helyezi üzembe.
3. Garanciaigény ezen garanciajegy és a számla együttes bemutatásával érvényesíthető.
4. A kezelési és beüzemelési útmutatóban leírtak betartása, a karbantartások rendszeres elvégzése.
5. A garancia nem terjed ki az üzemszerű használatból fakadó kopásokra, elhasználódásra, külső hatás okozta károsodásra, természeti csapások okozta károsodásra, a termék nem rendeltetési céljának megfelelő alkalmazás esetére, a beszerelés során okozott hibákra valamint a víz oldott anyag tartalmának megadott értéket meghaladó értéke esetén. A garancia elvesztésével jár a termék szétszerelése, átalakítása.

ÜZEMBEHELYEZÉS

Cég:

Dátum:

Üzembehelyező aláírása és bélyegző:

Forgalmazó: NatEnCo Bt. 9200 Mosonmagyaróvár, Móra Ferenc ltp. 3.

10/2011



REGULUS spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4

<http://www.regulus.hu>
E-mail: regulus@regulus.hu
Telefon: 0620 373-8131