

Kezelési útmutató

HASZNÁLATI MELEGVÍZTARTÁLY

**R2BC 200, R2BC 300, R2BC 400,
R2BC 500, R2BC 750, R2BC 1000,
R2BC 1500, R2BC 2000, R2BC 3000**



CE

HU
v. 1.0

Regulus[®]

1 - Leírás

R2BC használati melegvíztartály (továbbiakban tartály) belső felületén zománcozott, kéthőcserélős - G5/4"-os csatlakozásokkal - elektromos fűtőpatronnal szerelhető valamint az alsó karimában további elektromos fűtőpatronnal vagy hőcserélővel kiegészíthető tartály.

A tartály megfelelő üzemeléséhez a teljes rendszert hidraulikusan meg kell tervezni és szakszerűen installálni (pl. keringetőszivattyúk, szelepek, visszacsapószelepek elhelyezése).

1.1 - Modellek

Kilenc modell 200, 300, 400, 500, 750, 1000, 1500, 2000 és 3000 liter kapacitással készül.

1.2 - Tartály védelem

A zománcozott belső felület és hőcserélők hosszú élettartamot biztosítanak. A zománcozás a DIN 4753 szabvány szerint történik.

További védelmet biztosít a tartályban elhelyezett magnézium anód.

1.3 - Hőszigetelés

500 liter térfogatig a tartályok 50 mm vastag polyurethane szigeteléssel, fehér PVC burkolattal szereltek. A 750 és 1000 literes tartályok 75 mm, utólag felszerelendő polyurethane szigeteléssel és műbőr burkolattal rendelkeznek. Az 1500, 2000 és 3000 literes tartályok szigetelés 100 mm vastag, utólag felszerelhető.

1.4 Csatlakozási pontok

4x 5/4" belső menet a hőcserélőkön

2x 5/4" belső menet a hideg és melegvízrendszer csatlakoztatására

3x 1/2" belső menet hőmérőknek, érzékelőknek

1x 1" belső menet a cirkulációnak

1x felső 5/4" belső menet a magnézium anódnak

1x 6/4" belső menet az elektromos fűtőpatronnak

1x karima tisztításhoz, pótlólagos fűtőpatron vagy hőcserélő installálásához

1.5 - Csomagolás

A tartályok álló helyzetben, palettára csavarozva, műanyag védőfóliával szállítottak. A tartályok szállítása kizárólag álló helyzetben megengedett.

2 - Általános információk

Ez a kezelési útmutató a termék részét képezi és át kell adni az ügyfélnek. Olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót, mivel fontos információkat tartalmaz a tartály beüzemelésével, biztonságos használatával és karbantartásával kapcsolatban. Tartsa meg ezt az útmutatót.

A tartályt képzett szakember a gyártó utasításai, a hatályos szabályok és előírásokkal összhangban, megfelelően hidraulikus terv alapján installálhatja.

A tartály zárt rendszerű használati melegvíz készítésére és tárolására szolgál. A tartályt hőtermelő berendezéshez kell csatlakoztatni. **Megfelelő méretű tágulási tartály installálása a tartály védelme érdekében kötelező.**

A tartály a fentiekben leírt céltól eltérő használata tilos és a garancia azonnali elvesztésével jár. Ugyancsak a garancia elvesztésével jár, amennyiben a tartályt nem szakember helyezi üzembe a fentiek szerint.

4 - Működés

A tartály zárt rendszerű használati melegvíz készítésére és tárolására szolgál. A melegvíz a tartály belsejében kerül felfűtésre a hőcserélőkön keresztül különböző hőtermelő berendezések (kazán, hőszivattyú, napkollektor, stb.) vagy elektromos fűtőpatron által.

A tartály belsejében elhelyezett magnézium anód szolgálja a korrózió elleni védelmet. Amennyiben csak kemény víz áll rendelkezésre, úgy Watersoft N, elektromos vízlágyító használata javasolt. A melegvíz felfűtési hőmérsékletét 60-65°C-ra javasolt beállítani, ez biztosítja a legjobb működési feltételt és egyben maximális higiénit, költségtakarékosságot, Legionella elleni védelmet biztosít.

A hálózati hidegvíz csatlakoztatására G5/4" belsőmenetes csatlakozás áll rendelkezésre. A két hőcserélő szintén G5/4" belsőmenetes csatlakozással rendelkezik. Az elektromos fűtőpatron G6/4"-os belsőmenetes csatlakozáson installálható. A tartály karimájának helyére további fűtőegység installálható.

5 - Üzembehelyezés

A tartályt képzett szakember a gyártó utasításai, a hatályos szabályok és előírásokkal összhangban, megfelelően hidraulikus terv alapján installálhatja.

Nem szakszerű installálás vagy használat a garancia megszűnését vonja maga után.

A tartály installálását követően ajánlott a teljes rendszer tisztítása megfelelő tisztítószer alkalmazásával (pl. MR-501/R). Anti korróziós védőszer (pl. MR-501/F) használata is javasolt.

Csatlakoztatás fűtőberendezéshez.

Állítsa a tartályt függőleges helyzetben a padlózatra olyan közel a fűtőberendezéshez, amennyire csak lehetséges. 500 liter térfogatig a tartályok felszerelt szigeteléssel szállítottak. A nagyobb tartályok szigetelését utólag kell a helyszínen felszerelni. Csatlakoztassa a fűtőberendezéseket a hőcserélők megfelelő csatlakozási pontjaira. A rendszer legalsó pontjára installáljon egy leeresztőcsapot. A csőrendszert szigetelje a hőveszteség minimalizálásának érdekében. A tartály méretétől függően a tartály elektromos fűtőpatronnal szerelhető 12kW teljesítményig. A fűtőpatronok energiaellátása lehet önálló (beépített termosztáttal) vagy a teljes fűtési rendszert vezérlő berendezésen keresztül.

Az elektromos fűtőpatronokat biztonsági termosztáttal kell ellátni.

A csatlakoztatás a hálózati vízellátásra a megfelelő szabályok és előírásoknak megfelelően kell történnjen. 6bar feletti hálózati nyomás esetén nyomáscsökkentő szelep beépítése javasolt. Kemény víz esetén vízlágyító használata javasolt. Ha a víz mechanikus szennyeződést tartalmaz, szereljen fel egy szűrőt a tartály elé.

Megfelelő méretű tágulási tartály installálása nélkül a garancia érvényét veszti.

A tartályt a hatályos szabályok és előírások szerint kell feltölteni. A fűtőkori korrózió minimalizálásának érdekében javasolt speciális védőszerek alkalmazása. A fűtővíz minősége erős befolyással van a tartály élettartamára és hatékonyságára. A nem megfelelő fűtővíz korrózióhoz és a hőcserélő felületén kiválásokat okozhat.

6 - A szigetelés installálása (képek a következő oldalon)

A tartály szigetelése a hőveszteség minimalizálását szolgálja és kizárólag az adott tartályra szerelhető fel. 750 liter térfogatú tartályok esetében a szigetelést a helyszínen kell felszerelni.

Figyelmeztetés.

A szigetelés felhelyezését 2 vagy 3 személynek kell elvégeznie, a mérettől függően. **A zippárral szerelt szigetelést 20°C alatti hőmérsékleten tilos felszerelni.**

A felszerelés során ne használjon semmilyen szerszámot és tartsa a szigetelést távol nyílt tüztől.

A szigetelés felszerelése:

1. Állítsa a tartályt a helyére a leírtak szerint.
2. Hajtsa a szigetelést a tartály köré és ellenőrizze, hogy pontosan körülöleli azt (győződjön meg arról, hogy a csonkok és a lyukak megfelelő pozícióban vannak). Ezt a szigetelés közepétől a szélek felé irányuló mindkétirányú egyenletes kézi simítással biztosíthatja.
3. Legalább egy személy nyomja a szigetelést a tartályra a két vég összehúzásával, míg egy másik személy összehúzza a zippzárat.
4. Tegye fel a felső szigetelést és fedlapot.
5. Helyezze a helyére a csonkok körüli takarógyűrűt és a karima szigetelését és fedelét.

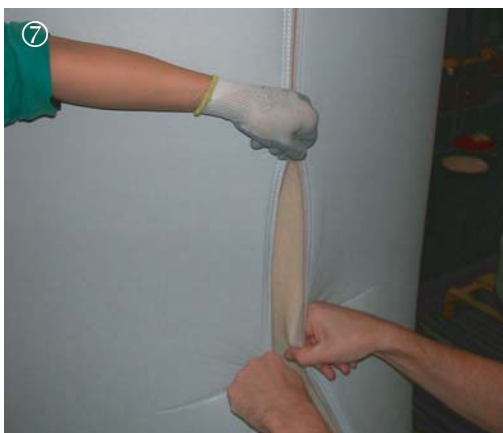
A szigetelés garanciája megszűnik az alábbi esetekben:

- o a szerelési útmutatás nem került betartásra,
- o a termék használati céljától eltérően kerül használatra,

- átalakítás, nem megfelelő javítás esetére,
- karbantartás mellőzése.

A garancia nem vonatkozik:

- természetes előregedésre,
- tűz okozta kárra, víz, elektromos vagy természeti csapás okozta kárra,
- mechanikus sérülés esetére.



7. Karbantartás

Ha a tartály elektromos fűtőpatronnal szerelt, úgy kapcsolja le a villamos hálózatról azt a karbantartás megkezdése előtt. A tartály burkolata puha rongyal nem maró hatású tisztítószerrel tisztítható. Évente egyszer ellenőrizze a magnézium anód állapotát valamint a csatlakozások szivárgásmentességét.

8. Hulladékkezelés

A csomagolás hulladéktárolóban történő elhelyezése a hatályos szabályok szerint történhet. Amennyiben a tartály élettartama végére ér, úgy háztartási hulladékként nem helyezhető el. Szállítsa el egy helyi hulladékhasznosító vállalkozáshoz, ahol a műanyag és fém elemeket újrahasznosítják.

GARANCIAJEGY

R2BC használati melegvíztartály

Típus:

Szériaszám:

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

1. A garancia időtartama 60 hónap az értékesítés napjától számítva.
2. Garanciaigény bejelentésekor ez a garanciajegy valamint a számla együttes bemutatása szükséges.
3. A garancia csak abban az esetben érvényesíthető, amennyiben a kezelési útmutatóban leírt gyártói utasítások betartásra kerültek.
4. A garancia nem érvényesíthető a termék nem rendeltetésszerű használata, nem megfelelő installálása, működését befolyásoló szándékos módosítása, a fűtőrendszer nem megfelelő környezetben történő telepítése és természeti katasztrófa esetén.
5. A garancia a termék értékesítőjénél érvényesíthető.

Értékesítés napja:.....

Az eladó bélyegzője és aláírása:

Installálás napja:

Az installálást végző szakember bélyegzője és aláírása (neve):

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

10/2011



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

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