

## Tisztelt Vásárló / Szerelő szakember!

Köszönjük, hogy Fondital terméket választott. Kérjük mind a felhasználót, mind a radiátort felszerelő szakembert, hogy gondosan olvassa el a használati útmutatót mielőtt a radiátorral kapcsolatos bármilyen munkálathoz hozzáfér. Kérjük a felhasználót, hogy a használati útmutatót tartsa meg. A garancia a számlával együtt érvényes.

- A Fondital S.p.A által gyártott öntött alumínium radiátorok kiváló minőségű alapanyagból, világszínvonalú gyártástechnológiával készülnek, az EN 442-1:2014 szabvány szerint.
- A radiátor felszerelését szakembernek kell elvégeznie, a fűtési rendszerre vonatkozó előírásokat és a normákat, valamint a szerelési, használati és karbantartási útmutatóban leírtakat betartva.
- Sérült radiátort ne szereljen fel!

### Szerelési és használati útmutató:

- A fűtővíz maximális hőmérséklete max. 120 °C lehet. A radiátor használható melegvízes, forróvízes, illetve gőz fűtési rendszerekben. Minden modellnél a maximális üzemi nyomás 16 bar (1600 kPa);
- A fűtőközeg nem lehet agresszív anyag és használati melegvíz.
- A vezetékes ivóvízek nem minden esetben alkalmasak kezelés nélkül fűtővíznek.
- A víz pH értéke 7-8 között kell, hogy legyen 25°C hőmérsékleten (5 és 10 között kell lennie, csak az „Aleternum” modellek esetén). Amennyiben a fűtési rendszer többféle fém alkotóelemet tartalmaz, úgy kell kialakítanunk a fűtési rendszert, valamint a fűtővíz minőségének megfelelőnek kell lennie, hogy elkerüljük az elektrokémia korróziót. A fűtővíznek meg kell felelnie az adott ország normáinak és szabályainak. Gyártó által ajánlott adalékok, inhibitorok pl.: CILLIT HS 23 Combi, Fernox Protector F1, Sentinel X100.
- A kutakból származó vizek lágyítás vagy egyéb kezelés nélküli korróziós szempontból általában agresszívek, nem kezeltek. A fűtési rendszer feltöltését minden esetben szakemberrel végeztessék el, és a töltővíz minőségének jegyzőkönyvezését követeljék meg!
- A jegyzőkönyvet a jótállási idő végezetéig, és azt követően is őrizze meg.
- Amennyiben a rendszerben korrózió mutatkozik a garancia automatikusan érvényét veszti.
- Minden modellnél a maximális üzemi nyomás 16 bar (1600 kPa);
- A radiátor optimális hőleadása a következő adatok betartásával áll fenn: faltól való távolság: min. 20mm -max. 50mm
- padlótól való távolság min. 120 mm
- radiátor és a felette lévő tárgy távolsága, valamint oldaltávolság min. 100 mm
- Ha építészeti okokból ezek az adatok nem megvalósíthatók, úgy a teljesítmény csökkenésével kell számolni.
- Amennyiben a radiátor mögötti fal nem jól szigetelt, kérjük, tegyen megfelelő plusz szigetelést, hogy minimálisra csökkenjen a hőveszteség.
- A radiátorhoz szükséges kézi vagy automata légtelenítőt felszerelni (különösen akkor, ha a radiátort le kell választani a rendszertől)
- A szűkítők, végdugók festve vannak, ezért összeszereléskor és beüzemeléskor ne használjon dörzspapírt vagy ne reszelje a szelvényeket, mert vízszivárgást okozhat.
- Korróziós szempontból kerülni kell a fűtési rendszer leürítését, illetve a fűtőközeg teljes cseréjét. A havonta utántöltött víz mennyisége ne haladja meg a rendszer összes vízmennyiségének 2%-át. A fűtési rendszer csak a szükséges karbantartás idejére maradhat fűtővíz nélkül. A fűtési rendszert indokolatlanul leüríteni TILOS!
- A fűtési rendszerben ellenőrizetlen automatikus vízutántöltés nem alkalmazható!
- Alumínium és acéllemez radiátor egy fűtési rendszerben nem alkalmazhatók.
- A fűtési rendszert úgy kell kiépíteni és üzemeltetni, hogy abba levegő ne kerülhessen.
- A fűtőközeg oldott oxigéntartalma nem haladhatja meg 0,1 mg/liter értéket, mert az a radiátor belső korróziójához, végleges és javíthatatlan meghibásodásához vezethet.
- A 100 kW teljesítményt meghaladó fűtési rendszer esetén, az

előírásnak megfelelően, az utántöltött fűtővíz mennyiségét és annak időpontját üzemeltetési naplóban rögzíteni kell.

- A fűtőközeggel feltöltött radiátor környezetének hőmérséklete a közeg fagyáspontját legalább 6 °C-kal meg kell, hogy haladja. Ha a környezeti hőmérséklet a fűtőközeg fagyáspontját eléri, a radiátor végleges és javíthatatlan károsodást szenvedhet.
- Párásítás berendezés a radiátor alatt és annak burkolatán belül nem alkalmazható.
- Ha a fűtési rendszer nem zárt, úgy a rendszer kialakítása olyan legyen, hogy a keringtető szivattyú működése ne okozzon áramlást a nyitott tágulási tartályban.
- A radiátorok bevonatát óvni kell a páralecsapódástól, a csapadéktól, illetve a fröccsenő víztől, az agresszív közeggel való érintkezéstől, valamint az intenzív és direkt napsugárzástól, mert ezek a bevonat károsodását okozhatják. Ne szerelje fel a radiátorokat nagyon nedves környezetbe, például uszodához, szaunához stb.
- A fűtőközegbe kevert fagyálló, illetve egyéb inhibitorok adagolásánál körültekintően kell eljárni. Kérje szakember segítségét! Egyes adalékok károsíthatják a radiátorok belső felületét, ezért az ebből eredő meghibásodás esetén a gyártó felelősséget és garanciát nem vállal.
- Amennyiben a radiátor belső felületén korrózió miatt tömítetlenség keletkezik, úgy a termékre a gyártó garanciát nem vállal.
- Fűtési rendszerének tervezését és kivitelezését bízza olyan szakemberre vagy szakvállalatra, aki erre jogosultsággal, illetve referenciával rendelkezik és munkája minőségét írásban is szavatolja. Tegye ezt annak érdekében, hogy a fűtési rendszer biztonságosan üzemeljen és a fűtőtestek várható élettartama ne csökkenjen.

### Karbantartási útmutató:

- A radiátorokat - csomagolt állapotban is - száraz, zárt helyen kell tárolni.
- A radiátorok felületének tisztítására puha pamuttörölt és langyos szappanos vizet használjanak. A tisztítás után a felületet töröljék szárazra. Más anyagok használata TILOS!
- Ne dörzsölje a radiátor felületét! Ne használjon maró, savas, lúgos hatású anyagokat!
- Porózus párologtatót, pl. cserépedényt ne használjon!
- A radiátort nem szabad kizárni a rendszerből a radiátorszelep teljes lezárásával!
- Ha radiátor gyakran igényel légtelenítést, az a rendszer nem megfelelő működését jelzi, keressen fel szakembert!

### A jótállás feltételei

- A jótállással kapcsolatos jogokat és kötelezettségeket a PTK 248. §-a szabályozza, ill. tartalmazza. A fogyasztói szerződés keretében érvényesített szavatossági és jótállási igények intézéséről a 49/2003. (VII.30.) GKM rendelet szól.
- A garancia az összes gyártási hibára kiterjed a vásárlás napjától kezdődően, a vásárlás igazolásával.
- A termék átvételekor ellenőrizze a csomagolás épségét! A csomagolás sérülésekor a termék is károsodhat.
- Amennyiben sértetlen csomagolás esetén kicsomagoláskor a radiátoron sérülést észlel, a radiátor kicsomagolását azonnal függeszse fel és értesítse 72 órán belül azt a kereskedőt, akinél a terméket vásárolta. Ha a radiátor teljes kicsomagolását követően észleli a sérülést, úgy annak csomagolását őrizze meg a reklamáció lezártaig.
- A jótállás nem terjed ki a helytelen szállítást és tárolást, külső erőbehatást, szakszerűtlen szerelést, (pl. nem gyári tömítések használata, felszerelést megelőzően a fűtőtestek érdes felületen történő elhelyezése, ill. mozgatása, mely miatt a külső bevonat sérülhet), átalakítást, rendellenes és a használati tanácsoknál felsorolt előírásoktól eltérő használat következtében keletkező sérülésekre, ill. meghibásodásokra, valamint a radiátornak szenny- vagy lefolyóvízzel történő intenzív érintkezéséből és a kémiai agresszív légkörnyezetből adódó elszíneződésére. Nem érvényesíthető a jótállás, ha a meghibásodást káresemény okozta.