



Mr. GoodTower® Szerviz Központ

Specialista az evaporatív hűtőberendezések
karbantartásában és szervizelésében



®
for LIFE



Az **Evapco Csoport** kötelességének érzi azt, hogy a karbantartás bonyolult területén is támogassa és kiszolgálja vevőit.

Az **Evapco Mr. GoodTower® Szerviz Központ** a legjobb válasz az Ön karbantartási és szerviz kérdéseire.

Az **Evapco Mr. GoodTower® Szerviz Központ** eredeti, gyári EVAPCO alkatrészek és komponensek hivatalos kereskedője

Ha most hív bennünket, **ingyen átvizsgáljuk** Evaporatív hűtőtornyát:

- **Hosszabb élettartam!**
- **Javul a termikus hatásfok!**
- **Műszaki állapotfelmérés!**
- **Költséghatékonyság!**



Az Evapco Mr. GoodTower® Szerviz Központ szakemberei gyár által kiképzettek és továbbképzésük folyamatos, ezáltal szakszerűen tudják elvégezni az EVAPCO által előírt karbantartásokat.



Professzionális szerviz hosszú időre biztosítja a berendezés hatékonyságát és a termikus teljesítményt!

A BEREDEZÉS ÉLETTARTAMÁNAK MEGHOSSZABÍTÁSA

- ◆ Távolítsa el a korroziót és kenje be a belső fém felületet exkluzív EvapLiner víz- és tűzálló védelemmel, ami egyben tömíti a hajszálrepedéseket is.
- ◆ Cserélje ki az öreg, az elkorrodált és kopott paneleket.
- ◆ Szigetelje újra Evapco tömítő szalaggal az összes fém varratot, így megszünteti a vízfolyásokat is.

TERMIKUS HATÁSFOK JAVÍTÁSA

- ◆ Cserélje ki a hűtőtorony töltetet és csőköteges hőcserélő-szekciót a jobb hatásfok érdekében.
- ◆ Szereljen be új vízelosztó rendszert és permetező szivattyút, azért, hogy javítsa a tölteten vagy csőkötegen a tökéletes vízelosztást.
- ◆ Szereljen fel új ventilátor motort, ékszíjtárcsát, járókereket, hogy elérje az eredeti légszállítást.

ÁLLAPOTFELMÉRÉS

- ◆ Cserélje ki időben a kopott tengelyt, csapágyakat, járókereket, hogy elkerülje azok meghibásodását. Az azonnali beavatkozás növeli a javítási költségeket és a berendezés előre nem tervezett leállását vonja maga után.
- ◆ Cserélje ki a tálcáfűtést és a szivattyú nyomóvezetékének szigetelését.
- ◆ Cserélje ki régi, zajos axiál ventilátorát új, szuper csendes ventilátorra, vagy helyezzen el a víz térben hangcsillapítót és így csökken a forgatott víz zaja.
- ◆ Cserélje ki a cseppeválasztót annak érdekében, hogy Legionella pneumophila baktérium ne fertőzhessen.

KÖLTSÉGHATÉKONYSÁG

- ◆ Szereljen fel szerviz járdát, motor leemelő bakot csökkentve ezzel a magasban végzendő szerviz költségeket.
- ◆ Építsen be elektronikus vízszintszabályzót mágnes szeleppel és így csökken a Jakab szelep által okozott vízvesztesség.

Mr. GoodTower®



Karbantartási szerződés

Az Evapco evaporatív berendezései úgy lettek kifejlesztve, hogy a magas minőségű anyagok alkalmazása és a rendszeres karbantartás következtében, a megfelelő működés minden esetben biztosítva vannak.

Ezek a berendezések általában nehezen megközelíthető és bonyolultan cserélhető helyen vannak, így a rendszeres karbantartásukat elég gyakran elhanyagolják.

Mi az oka annak, hogy ezt a fontos feladatot, erre a célra szakosodott személy nem végzi el, így a berendezés a problémamentes működése hosszú távra nem biztosítható?

Az **EVAPCO Mr. GoodTower® Szerviz Központ** megtervez Önnek egy rendszeres karbantartási programot és szakszerűen elvégzi azt.

A karbantartási program a vevővel történő egyeztetés alapján kerül megtervezésre, figyelembe véve a telepítés sajátosságait és működési feltételeket.

A berendezés megfelelő karbantartása biztosítja azt, hogy a teljes rendszer problémamentesen üzemeljen.



Tartsa karban
a berendezéseit!



Mr. GoodTower®

Vegye igénybe képzett szakembereinket!



Karbantartási ellenőrző lista

FELADAT	JAN	FEB	MÁR	ÁPR	MAJ	JÚN	JÚL	AUG	SZE	OKT	NOV	DEC
1. Szűrő tisztítás – havonta vagy szükség szerint												
2. Tisztítsa és mossa ki a csepptálcát** – negyedévenként vagy szükség szerint												
3. Iszapoló szelep ellenőrzés – havonta												
4. Permetezőszivattyú motor ellenőrzése a gyártóművi utasítás szerint												
5. Ellenőrizze a csepptálca szintjét és a pótvízszelepet – havonta												
6. Ellenőrizze a vízelosztó rendszert és a afúvókákat – havonta												
7. Ellenőrizze a csepplévasztót – negyedévente												
8. Ellenőrizze a ventilátor lapátokat (repedés, rezgés, centirozó súly elvesztés) - negyedévente												
9. Zsírozza meg a tengely csapágycsapat* - 1000 üzemóránként vagy 3 havonta												
10. Zsírozza meg a ventilátor motor csapágycsapat (lásd motor leírás) utólag nem zsírlandó csapágycsapatnál is – 2-3 évente												
11. Ellenőrizze az ékszíj feszességet - havonta												
12. Ellenőrizze a motortalp csúszós rögzítését (zsírzás) – évente vagy szükség szerint												
13. Ellenőrizze a ventilátor védőrácsát, beszívó légrácsot és a ventilátorokat, távolítsa el a rárakodó szennyeződést - havonta												
14. Ellenőrizze és tisztítsa meg a hűtőtorny házat – évente – a horganyzott lemez esetén: karcolás és védelem ZRC-vel – Rozsdamentes lemez esetén: rozsdamentes tisztítóval												
15. Ellenőrizze a víz biológiai szennyezettségét, tisztítsa meg a berendezést és konzultáljon vízkezelő szakcéggel** – rendszeresen												

* Lásd bővebben az üzembe helyezési útmutatóban

** Hűtőtornyokat rendszeresen tisztítani kell a legionella baktérium elkerülés végett



EVAPCO által garantált minőség

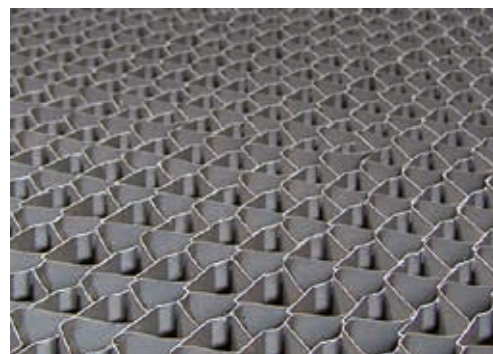
EVAPAK® töltet

Az EVAPCO által kifejlesztett és szabadalmaztatott EVAPAK®s hőcserélő töltetet, az EVAPCO akkreditált laboratóriumában sok ezer órán keresztül tesztelték. Az EVAPAK® úgy van kifejlesztve, hogy a keresztül áramló víz találkozik a keresztuláramló levegővel és így a magas turbulenciával kevert levegő és a víz biztosítja a hőcserét. Az EVAPAK® töltet struktúrája jóval erősebb, mint a piacon kapható egyéb tölteteké. Minden egyes töltet darab EVAPCO névvel van ellátva és így könnyebb a töltetek azonosítása cserénél. A töltet anyaga PVC, így nem deformálódik és nem rothad el, 55°C-ig hőálló. Ennél magasabb hőmérsékletű közegre külön töltetet kell rendelni. Tűzállóságát ASTM-E84-81A, szabvány szerint vizsgálták, besorolása 5. Az EVAPCO cég a piacon található összes hűtőtoronyhoz tud töltetet gyártani márkától függetlenül. Igény esetén Mr. GoodTower® Szerviz Központ szakemberei készséggel vállalkoznak a töltet cseréjére is.



EDE-001 Cseppeválasztó

A cseppeválasztó anyaga PVC speciális bevonata UV ellenállóvá teszi. A cseppeválasztó 3 irányba vezeti el a toronyból eltávozó nedves, meleg levegőt. A cseppeválasztó hatásfoka 0.001% - a keringtetett vízmennyiségnek. Az EVAPCO cég továbbá gyárt cseppeválasztó betéteket, a piacon található valamennyi axiális és centrifugális berendezésekhez márkától függetlenül. A cseppeválasztók kaphatók keret nélkül, horganyzott kerettel, vagy rozsdamentes acél kerettel.



WST levegő beszívó rács

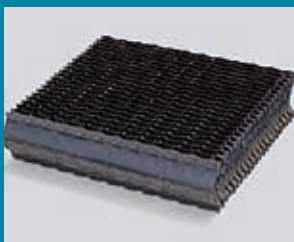
A WST rács úgy van kialakítva, hogy az axiális berendezéseknél a tálcából víz ne tudjon kifolyni rajta és a napfény pedig ne jusson a tálcába. Az anyaga könnyűsúlyú PVC amely lehetővé teszi egymáshoz illesztésüket. Kifejlesztése során olyan speciális szoftvert alkalmaztak, ami úgy számította ki a beömlő csatornák méretét és alakját, hogy az optimalizálja a beáramlási dinamikát és a termodinamika hatásfokát, ne engedje át a napsugarat és a tálcában lévő víz ne tudjon kifolyni még akkor sem, ha a ventilátor áll. A napsugarak blokkolása miatt a tálcában az algaképződés lehetősége minimális.



EVAPCO alkatrészek



EVAPAK® töltet



EDE 001 Cseppléválasztó



WST levegőbeszívórács



Menetes fuvóka



Evapjet fuvóka



ZM fuvóka



Axiális centrifugál ventilátorok komponensei



Jakob szelep és úszótők szerelése



Tálcsászóró



Hangcsillapítás



Komplett szekció csere



Motor és szivattyú



Létra és szervízjárda szerelése



Exkuzív EvapLiner bevonat

... és minden más komponens.



Evapco Mr. GoodTower® Szerviz Központ

- CSERE
- JAVÍTÁS HELYREÁLLÍTÁS
- FEJLESZTÉS
- SZERVIZ SZERZŐDÉS

Keresse a helyi Mr. GoodTower® Szerviz Központot:

www.mrgoodtower.eu



www.evapco.eu

EVAPCO Europe Srl

Via Ciro Menotti 10 • 20017 Passirana di Rho (MI), Italy

Tel. +39 02 9399041 • Fax +39 02 93500840

email: mrgoodtower@evapco.it

EVAPCO Europe BVBA

Industrieterrein Oost 4010 • 3700 Tongeren, Belgium

Phone: +32 12 395029 • Fax: +32 12 238527

email: mrgoodtower@evapco.be