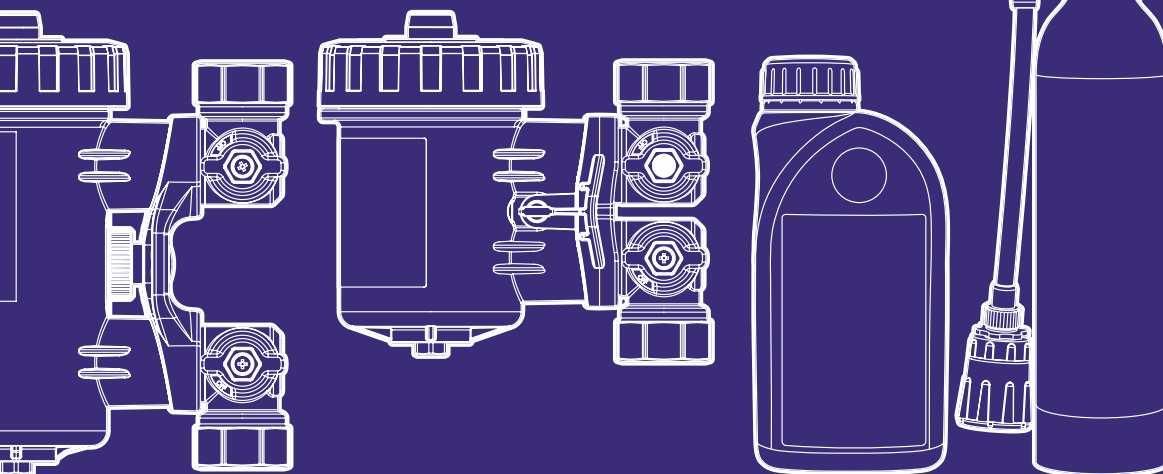




ADEY®

Mágneses szűrők és vízkezelési
megoldások központifűtés-rendszerekhez



Miért érdemes mágneses szűrőt beszerezni?



A fűtésrendszerek meghibásodásának első számú oka a magnetit. A fűtésrendszerekben és radiátorokban minden nap korróziós folyamatok játszódnak le. Ha ezt a problémát nem kezelik, a magnetit (fekete vas-oxid iszap) lerakódhat és hideg pontok alakulnak ki a radiátorokon, ami rontja a fűtésrendszerek hatásfokát és felesleges terhelésnek teszi ki a kazánt.

A korróziót és magnetitképződést gátló termékeivel és eljárásaival az ADEY® készen áll, hogy minden fűtési rendszert megvédjen.

Szűrőink, vízkezelő termékeink és tanácsaink csökkentik az energiaszámlát, a karbantartási költségeket és hosszabb ideig védik a kazánokat.

Előnyök a beépítésnél

- A csőszakaszba (vagy vezetékbe) történő beszerelés mindössze két perc alatt elvégezhető
- A 360°-ban forgatható szelepek sokoldalú beszerelést tesznek lehetővé
- A kétirányú áramlás azt jelenti, hogy bármelyik csőcsatlakozó választható bemenetnek, ami rugalmasabb szerelést tesz lehetővé
- Az ultravékony műanyag köpeny javítja a mágneses szennyfogó teljesítményt
- Kis helyigényű leeresztőszelep az egyszerűbb szervizelés és vegyszeradagolás érdekében
- Kettős ellenáram, maximális törmelékeltávolítás
- Továbbfejlesztett köpenykialakítás a nem mágnesezhető szennyeződések eltávolításához
- Gyorscsatlakozók a gyorsabb szervizeléshez

Felhasználó számára nyújtott előnyök

- Az éves fűtésszámla 6%-kal csökkenhet*
- Azonnali, folyamatos rendszervédelem
- Hosszabb rendszer-élettartam
- Kisebb szén-dioxid kibocsátás
- A szűrők mérete kifejezetten háztartási és ipari fűtésrendszerekhez lett kialakítva

*Tipikus, háromszobás lakás esetében, az Egyesült Királyságban végzett független kutatás eredményei alapján.

MagnaClean házi szűrők



MagnaClean™ Micro2

Kompakt, hatékony mágneses szűrős, ideális a szűk helyekre.

Egy Kompakt, hatékony átfolyó szűrő. Helytakarékos kialakításának köszönhetően a legszűkebb helyekre is beépíthető, kisméretű fűtésrendszerekben kiemelkedő védelmet biztosít a fekete vas-oxiddal és más törmelékkel szemben.

Műszaki adatok

Maximális üzemi hőmérséklet: 95 °C
Minimális beépítési magasság: 191 mm
Maximális üzemi nyomás: 6 bar
Maximális térfogatáram: 50 l/perc

Termékkódok:

1" menetes: FL1-03-022354

22 mm-es roppantógyűrűs:

FL1-03-01274-EE



MagnaClean™ Professional2

Európában a legnagyobb számban értékesített mágneses szűrő.

Szakszerű kialakítás a legnagyobb mágneses szennyfogó teljesítmény érdekében. A szűrőt úgy alakítottuk ki, hogy gyakorlatilag az összes keringő törmelékot leválassza az első átfolyáskor, így biztosítja folyamatosan a legjobb védelmet.

Műszaki adatok

Maximális üzemi hőmérséklet: 95 °C
Minimális beépítési magasság: 244 mm
Maximális üzemi nyomás: 6 bar
Maximális térfogatáram: 50 l/perc

Termékkódok:

1" menetes: FL1-03-02233

22 mm-es roppantógyűrűs:

FL1-03-00022-EE



MagnaClean™ Professional2XP

Megnövelt teljesítmény nagyobb rendszerekhez.

Hatékony, 28 mm-es teljes átfolyású szűrő, amely már az első átfolyáskor kiváló szűrési teljesítményt biztosít, így növeli a rendszer élettartamát és tökéletesen megfelel nagyobb házi központifűtés-rendszerekhez.

Műszaki adatok

Maximális üzemi hőmérséklet: 95 °C
Minimális beépítési magasság: 310 mm
Maximális üzemi nyomás: 6 bar
Maximális térfogatáram: 80 l/perc

Termékkódok:

1" menetes: FL1-03-02235

28 mm-es roppantógyűrűs:

FL1-03-01357-EE



MagnaClean™ TwinTech

Kétszeres hatékonyságú mágneses szűrő padlófűtéshez.

Erőteljes, kettős szűrési mechanizmus mágnessel és fémhálósával végzi el a mágneses és nem mágnesesízhető anyagok szűrését, kifejezetten padlófűtéshez kialakítva.

Műszaki adatok

Maximális üzemi hőmérséklet: 95 °C

Maximális üzemi nyomás: 6 bar

Maximális térfogatáram: 50 l/perc

Termékkód:

22 mm-es roppantógyűrűs: MCTT001



MagnaClean™ DualXP

Extra védelem a kisebb közületi rendszerekhez.

Két erős mágneses szűrőzóna gondoskodik a vas-oxid iszap hatékonyabb eltávolításáról.

Műszaki adatok

Maximális üzemi hőmérséklet: 95 °C

Maximális üzemi nyomás: 6 bar

Minimális beépítési magasság: 310 mm

Maximális térfogatáram: Legfeljebb 100 l/perc teljesítményig ajánlott

Termékkód:

Teleszkópos csatlakozók 1 1/4" és

1 1/2" menettel (35/42 mm-es

csővekre szerelhető): FL1-03-02028



Commercial filters

MagnaClean™ Commercial

Kifejezetten közületi és ipari fűtőrendszerekhez kifejlesztett szűrő család.

Erőteljes, bizonyítottan hatékony mágneses szűrési teljesítmény és robusztus kialakítás.

Ideális megoldást jelent a legtöbb ipari és közületi fűtési és szellőztető rendszerben.

Műszaki adatok

Maximális üzemi hőmérséklet: 100 °C

Maximális üzemi nyomás: 10 bar

Rendelhető méretek: 2", 3", 4", 6" és 8"

Product codes:

DN50 2": CP1-03-01123

DN80 3": CP1-03-01124

DN100 4": CP1-03-01125

DN150 6": CP1-03-01126

DN200 8": CP1-03-02147

Energiatakarékos hőszigetelő burkolatok

A MagnaClean mágneses szűrőcsalád szigetelésére és hő megtartására kifejlesztett hőszigetelő burkolatok csökkentik az energiafogyasztást, és ezzel energiaköltségeket és a szén-dioxid kibocsátását is.

Termékkódok:

Magán házi hőszigetelő burkolatok:

Micro2 22 mm: **CP1-03-02379**

Professional2 22 mm: **CP1-03-02378**

Professional2XP 28 mm:

CP1-03-02380

Commercial thermal jackets:

DualXP: **CP1-03-02566**

Commercial DN50: **CP1-03-01885**

Commercial DN80: **CP1-03-01886**

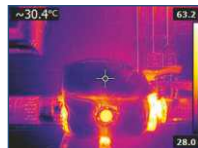
Commercial DN100: **CP1-03-01887**

Commercial DN150: **CP1-03-01888**

Commercial DN 200: **CP1-03-02253**



Hőszigetelő burkolat nélkül



Hőszigetelő burkolattal



Vízkezelő termékek



MC1+™

Központifűtés-rendszer VÉDŐFOLYADÉK

A nagy teljesítményű MC1+ Protector egyaránt védelmet nyújt a korrózió és a vízkőlerakódás ellen. Megőrzi a kazán és a fűtésrendszer hatásfokát, megelőzi az iszap és a vízkő lerakódását, ezzel segít növelni a rendszer élettartamát.

Termékkódok:

300ml (RAPIDE): CH1-03-01640-EE

25L: CH1-03-02806-WE

500ml: CH1-03-01669-EE

200L: CH1-03-03654

5L: CH1-03-01723-WE

1,000L: CH2-03-02087

10L: CH1-03-01724-WE



MC3+™

Központifűtés-rendszer TISZTÍTÓFOLYADÉK

Az MC3+ egy új és gyorsan ható, erőteljes tisztítószer, amelyet a központi fűtés-rendszerben felgyűlt iszap és törmelék eltávolítására fejlesztettünk ki.

Termékkódok:

300ml (RAPIDE): CH1-03-01645-EE

25L: CH1-03-02807-WE

500ml: CH1-03-01670-EE

200 L: CH1-03-03655

5L: CH1-03-01725-WE

1,000L: CH2-03-02364

10L: CH1-03-01726-WE



MC2+™ Rapide

Központifűtés-rendszer ZAJCSÖKKENTŐ

Az MC2+ Silencer hatékonyan csökkenti a kazán zaját és visszaállítja a fűtés hatásfokát.

Termékkód:

300 ml (RAPIDE): CH1-03-02038-WE

MC4+TM

Rapide

központifűtés-rendszerekhez SZIVÁRGÁSTÖMÍTŐ

Az MC4+ hatékony adalékanyag, melyet kisebb rendszerszivárgások és csepegő illesztések tömítésére fejlesztettünk ki.

Termékkód:

300ml (RAPIDE): CH1-03-02039-WE



MCZero

központifűtés-rendszerekhez FAGYÁLLÓ

Az MCZero monopropilén alapú fagyálló folyadék, melyet úgy terveztünk meg, hogy minden víztípus esetében megakadályozza a fagyást. Védelmet nyújt a fémkorrózióval és a vízkövesedéssel szemben is.

Termékkódok:

5L: CP1-03-00990

200 L: CH1-03-03710

10L: CP1-03-01045

1,000 L: CH2-03-02534

25 L: CH1-03-02808-WE



MC10+TM

padlófűtéshez és központifűtés-rendszerekhez CSÍRAÖLŐ

Az MC10+ koncentrált, kettős hatású csíraölő szer, melyet úgy állítottunk össze, hogy megakadályozza a baktériumok, algák és egyéb mikroorganizmusok szaporodását padlófűtés- és központifűtés-rendszerekben.

Termékkódok:

300ml (RAPIDE): CH1-03-02040-WE

25L: CH1-02-03395

500ml: CH1-03-03268-WE

200L: CH1-03-03649

10L: CH1-03-03284-WE

1,000L: CH1-03-03648





MCZeroTM Alacsony hőmérsékletű fűtési és hűtési rendszerekhez FAGYÁLLÓ

Az MCZERO+ olyan nagyteljesítményű hővezető folyadék, amelyet arra a célra alakítottunk ki, hogy biztosítsa a padlófűtés-rendszerek és hőszivattyúk korrózióvédelmét, megakadályozza a vízkövesedést és a bakteriális fertőzések kialakulását, illetve fagyás elleni védelmet adjon -3 °C és -18 °C között.

Termékkódok:

10L: CH1-03-03455-WE

25L: CH1-03-03113-WE

200L: CH1-03-03711

1,000L: CH2-03-03067



MC40TM Fűtési rendszer TISZTÍTÓ és VÍZKŐMENTESÍTŐ

A nagy hatóerejű MC40+ egy olyan poralakú tisztítószer, melyet kifejezetten a vízkőlerakódások és a rendszerben kialakult korrózió eltávolítására fejlesztettünk ki. A gyorsan ható MC40+ nagy töménységű összetételével hatékonyabb tisztítást biztosít, mivel egy kanna tisztítószer 125 liter kezelésére alkalmas.

Termékkódok:

1,85 kg savas tisztítószer + 2 tasak
semlegesítőszer (450 g):
CH1-03-03420

20 kg savas tisztítószer
(semlegesítőszere nincs szükség):
CH1-03-03246

Vízteszt készlet

MC1TM Quick Test

Termékkód: CP1-03-00626-01

Az ADEY víztesztelő szolgáltatása átfogó tesztelést végez, amely vizsgálja a korrózió okát, a vízkőlerakódást, a pH-értéket, a klórtartalmat, a vezetőképességet és az inhibitorok mennyiségét.

A vízteszt eredményeit egy biztonságos weboldalon tesszük elérhetővé, 24 órával azt követően, hogy a minta beérkezett a laboratóriumba, és erről e-mailben küldünk értesítést.

Termékkód:

CP1-03-00742-01

Az ADEY MC1+ Quick Test készlet gyors és pontos helyszíni teszteléssel méri fel, hogy mekkora az MC termékcsaládba tartozó inhibitor szintje a központifűtés-rendszerben. Az eredmény 10 másodpercen belül megjelenik.



MagnaCleanse™

A *MagnaCleanse* készlet használata gyors és hatékony átmosást biztosít, amely eltávolítja a károsodást okozó fekete vas-oxidot és a nem mágnesezhető anyagokat a központifűtés-rendszerekből.

- Alig 2 óra alatt gyakorlatilag az összes lebegő fekete vas-oxidot eltávolítja
- A tisztítószer koncentrátumként marad meg a rendszerben a teljes tisztítási folyamat során
- A rendszer vizét a tisztítási folyamat alatt is melegíti a kazán, így a tisztítás gyorsabb és hatékonyabb lesz
- Víztakarékos – leeresztésre csak a tisztítási folyamat végén van szükség
- Hatékony és folyamatos védelem a kazán jobb teljesítménye és energiahatékonysága érdekében
- A gyorscsatlakozó közvetlenül a *MagnaClean* szűrőre csatlakozik

Készlet tartalma

A teljes MagnaCleanse készlet tartalmaz mindent, amire a rendszer átmosásához szüksége lehet:

- 1x MagnaCleanse RapidFlush szűrő
- 1x VibraClean
- 1x MagnaCleanse tömlő-szelep csatlakozó
- 2x tömlő
- 6x tömlőbilincs
- 4x szorítóbilincses csatlakozó (clamp lock)
- 1x leeresztő szelep



ADEY® Legjobb Gyakorlat

Az ADEY® központifűtés-rendszerek karbantartási és vízkezelési feladatok piacvezető vállalata kifejlesztett egy olyan termékcsaládot, amely segíti Önt a rendszer hatékony védelmében.

Az ADEY Legjobb Gyakorlat megközelítés elősegíti a Tisztítás, MagnaCleanse, MagnaClean®, Védelem, Teszt és Karbantartás folyamatát.

Az ADEY gyártja a piacon megvásárolható szűrők legszélesebb választékát. A kompakt MagnaClean Micro2 terméktől kezdve, az ipari alkalmazásokhoz kifejlesztett MagnaClean Commercial teljes kínálatáig bezárólag minden alkalmazáshoz megtalálja a megfelelő méretet és kialakítást.

A MagnaCleanse technológia újabb áttörést hoz a központifűtés-rendszerek védelmének területén. Az ADEY egyedi és kiemelkedően hatékony mosórendszerre átalakítja a hagyományos átmosási eljárásokat, és az MC+ vízkezelő termékcsaláddal használva komplett vízkezelési megoldást biztosít.

Az iparági szakértői által kifejlesztett ADEY termékek és szolgáltatások segítik Önt, hogy minden esetben a legjobb minőségű szakmunkát végezze el.

1



Tisztítás

Az ADEY tisztítószer eltávolítja a károsodást okozó fekete vas-oxid iszapot és vízkövet, amely egyébként összegyűlne a rendszerben, és a hőcserélő vagy a keringetőszivattyú eltömődését, valamint a kazán meghibásodását okozná.

2



MagnaCleanse

A rendszer MagnaCleanse folyadékkal végzett átmosásával gyakorlatilag az összes lebegő fekete vas-oxid eltávolítható, mindössze két órán belül. Ez az eljárás egy költséghatékonyabb, hatásosabb és egyszerűbb megoldást biztosít.



3



MagnaClean

A MagnaClean mágneses szűrő eltávolítja a magnetit iszapot és a többi törmelékét a központifűtés-rendszerből, így folyamatos védelmet biztosít, illetve meghosszabbítja a kazán élettartamát

5



Teszt

Az ADEY Vízteszt készlet használatával gyors és megbízható víztesztet végezhet el, így a központifűtés-rendszer élettartama és hatásfoka szempontjából kritikus paramétereket a helyszínen megmérheti a gyorseszteszt használatával.

4



Védelem

A megnövelt hatóerejű, nagy teljesítményű inhibitor védi a rendszert a korrózióval és a vízkövesedéssel szemben, fenntartja a fűtés hatásfokát és a kazán teljesítményét.

6



Karbantartás

A rendszer folyamatos hatékony működésének biztosítása érdekében évente végezze el a központifűtés-rendszer és a MagnaClean szűrő karbantartását.





(Gyártó az Egyesült Királyságban)

Angol nyelvű kérdései az ADEY számára

T + 44 (0)1242 546700

E info@adey.com

adey.com