

Épületgépészet



Az **ASIO Hungária Kft.** 1999-ben alakult az egész Európát behálózó **ASIOGROUP** cégcsoport tagjaként. Cégünk szennyvíztechnikai berendezések széles palettáját kínálja.



Termékeink:

- AS-VARIOcomp biológiai szennyvíztisztító berendezések (3-2000 LEÉ)
- AS-REWA esővízgyűjtő és újrahasznosító rendszerek
- AS-FLOOD mobil árvízvédelmi rendszer
- AS-TOP iszap- és olajleválasztó berendezések
- AS-FAKU zsírleválasztó berendezések
- AS-KRECHT szikkasztó rendszer
- AS-NIDAPLAST puffertartály
- AS-VODO vízmérőóra aknák
- AS-PUMP átemelő aknák
- AS-TANK többfunkciós tárolótartályok

Szolgáltatásaink:

- technológia tervezés
- engedélyezési-, kiviteli tervek készítése
- engedélyeztetési eljárások bonyolítása
- üzemeltetés



ASIO Hungária Kft.

1165 Budapest, Margit u. 114.

Tel.: +36 1 401 45 70

Fax: +36 1 401 45 73

info@asiohungaria.hu

www.asiohungaria.hu



Weishaupt Hőtechnikai Kft.
2051. Sátorbány, Buchl u. 8.
email: info@weishaupt.hu
telefon: 06-23 / 330-330



Biztonságos, takarékos fűtési rendszerek svájci precizitással

A Weishaupt legújabb fejlesztéseinek köszönhetően Ön gazdaságos és egyben környezetbarát módon oldhatja meg háza fűtését. Az átgondolt rendszerben, összhangban működő, kiváló minőségű berendezéseink segítségével úgy élvezheti otthona maximális kényelmét, hogy az Ön fűtési költségei jelentősen alacsonyabbak lehetnek, mint szomszédjáié. Ezt kínálja Önnek a Weishaupt.

Ez a megbízhatóság,

weishaupt
Égők és fűtési rendszerek



HBF MACYDO KFT

*Hazai, kiemelkedő garanciális háttérrel
rendelkező radiátorok gyártója*

HBF E radiátor



HBF I radiátor



HBF G radiátor



HBF GE radiátor



HBF GH radiátor



Standard radiátor



***Rendelés és
bővebb információ:***

www.radiatorbolt.hu

A Magyarországon immáron tíz éve gyártott fürdőszobai radiátorok és kiegészítőik HBF típusnéven kerültek forgalomba. Hazai gyártóként a legfontosabb feladatunknak tekintettük a termékeink kimagasló garanciális hátterének megszervezését. Termékeinkből jelentős raktárkészlettel rendelkezünk.

Radiátorainkat 18 modellben, több mint 70 méretben és 400 RAL színben kínáljuk. Igény szerint egyedi méretek megrendelésére is van lehetőség, ezek szállítását kéthetes határidővel tudjuk vállalni.

Termékeink kizárólag minőségi alapanyagokból, a legszigorúbb gyártási szabályoknak megfelelően készülnek, ÉMI, KERMI és ISO 9001 engedélyekkel rendelkeznek.

Két éve rozsdamentes acélból előállított, a legmagasabb műszaki és esztétikai igényeket is kielégítő radiátorokkal is a piacra léptünk. Modelljeink között megtalálhatóak a hagyományos íves és egyenes radiátorok mellett a nagy fűtőteljesítményű, egyedi, praktikus modellek is.

Méretválasztékunk igen széles palettával rendelkezik, magassága 500-2000 mm-ig, szélessége pedig 400-500-600-700-800-1000 mm-ben segíti a megfelelő radiátor kiválasztását. Modernebb fürdőszobákba kínáljuk az anyagában polírozott, magas fényű rozsdamentes termékeinket, de raktárkészletünkben megtalálhatja a retro láz jegyében életre keltett antikolt és mattkróm termékeinket, szinte verhetetlen áron.

Mintaboltok:

Szeged *HBF Macydo Kft - 6723 Szeged, József Attila sgt. 55.*
Tel.: 62/540-704, Fax.: 62/540-705
E-mail: info@hbfmacydo.hu; www.hbfmacydo.hu

Kecskemét *Szerelvénybolt Kft - 6000 Kecskemét, Ceglédi út 38.*
Tel.: 76/501-463, Fax.: 76/500-279
E-mail: kecskemet@szerelvenybolt.hu; www.szerelvenybolt.hu

Budapest *Szerelvénybolt Kft - 1143 Budapest, Gyömrői út 76.*
Tel.: 1/433-1451, Fax.: 1/433-1459
E-mail: budapest@szerelvenybolt.hu; www.szerelvenybolt.hu

HBF MACYDO KFT

Minőségi radiátorok gyártója már 10 éve

Légkondicionálók karbantartása ősszel is fontos feladat

A legionella, vagy épületgépész kör tipikus civilizációs betegség. A légkondicionáló berendezések nem megfelelő karbantartása: tisztításának, fertőtlenítésének elmulasztása mind - e baktériumok elszaporodásához, és fertőzés veszélyéhez vezethet. De nem ez az egyedüli veszély, amely egy nem megfelelően karbantartott légkondicionálóból leshet ránk. A klímaberendezések tisztításának és fertőtlenítésének elmaradása miatt atkák, penészgombák spóráinak milliói, por, és még számos allergén anyag kerülhet nagy koncentrációban a helyiség levegőjébe, és gondosan elkeverve. Ezek az ártalmak megelőzhetők, amennyiben a készülék atkaszűrővel és porfogóval ellátott, és ezeknek az alkatrészeknek a megfelelő állapotáról is rendszeresen gondoskodunk. A berendezések egyes részeinek tisztítása házilag is elvégezhető, ám a fertőtlenítést célszerű klimatechnikai szakemberre bízni olyan időközönként, ahogy az, az adott típus használati utasításában szerepel. A legtöbb eset-



ben a beltéri egység elülső burkoló panele egyszerűen lekapcsolható, vagy felnyitható. Mivel ennek a légtelítő lamelláin általában por rakódik le, azt enyhén nedves, tisztítószers ronggyal kell letörölni, majd száradás után visszahelyezni. Ennek portalanítására 40 °C-nál magasabb hőmérsékletű vizet ne használjunk, mert az a panel elszíneződéséhez, rosszabb esetben deformálódásához vezethet. A lég-



szűrő portalanítását porszívóval, vagy melegvízes öblítéssel, majd ezt követő szárítással oldhatjuk meg. Visszahelyezésekor vigyázzunk arra, hogy ne fordítva, hanem a front felirattal kifelé helyezzük vissza a készülékbe.

A nem megfelelően karbantartott légkondicionáló berendezés okozta egészségkárosító hatások és fertőzések között legveszélyesebb az épületgépész kör. A baktérium nemzetség - Legionella - latin, tudományos neve 1976-ból ered, amikor az Amerikai Legionáriusok szervezet rendezvényén járvány tört ki, és 182 veterán betegedett meg. Többségük kórházba került, de még így is 30-an meghaltak közülük. Először terrorcselekményre gyanakodtak az ügy vizsgálata során, ám egy éven belül sikerült azonosítani a baj okozóját, egy addig ismeretlen baktériumot, amely a résztvevők tüdőgyulladásos megbetegedését okozták. A veterán légiósokra utalva a baktériumot Legionella pneumophila-nak nevezték el. Napjainkra e baktérium csoportnak már több



dése mellett, tüdőgyulladás, száraz köhögés, tudatzavar és emésztőrendszeri problémák társulhatnak. A betegség csak intravénásan beadott antibiotikumos kezeléssel gyógyítható.

A klímaberendezések egy másik veszélyforrást is rejtnek: amennyiben helytelenül állítjuk be a hőfokot, könnyen lehet arcüreg-, tüdőgyulladást kapni vagy megfázni. Ezért ne állítsuk olyan alacsonyra a hőfokot, hogy szinte fázzunk, mert e nagy hőingadozást a szervezet nehezen tolerálja. Fontos, hogy a beltéri egység kifúvó nyílása ne fújja közvetlenül a hideg levegőt senkire. Ne irányuljon ágyra, fotelra, székre. Legjobb, ha a hideget egy semleges térbe, nagy méretű nappaliba, előszobába fújja be, és onnan terül szét

mint 40 tagját fedezték fel. E baktériumok vizes környezetben mindenütt előfordulhatnak. Mivel sejtfaluk rendkívül ellenálló, így a vízművekben alkalmazott fertőtlenítési eljárások nagy része hatástalan ellenük. Bőrre, sebbe jutva, vagy lenyelve őket nem kell tartani a fertőződéstől, csak és kizárólag úgy, ha a tüdőbe jutnak. Mivel csak vizes környezetben életképesek, ezért a fertőzés egyedüli lehetséges módja az aeroszol méretű, parányi vízcseppek belélegzése lehet, amelyek tartalmazzák e baktériumokat. E kórokozók lassú szaporodása miatt a tüdőbe jutott baktériumok hosszú lapangási idő után okoznak csak tüneteket. Ezek kezdetben az influenzához hasonlóak: izomfájdalom, láz, fejfájás. Később a testhőmérséklet további emelke-

a lakásba.

forrás:
ezeremester.hu



KOPP - Thaya süllyesztett kapcsolócsalád

Elegancia,
színválaszték,
kedvező ár



KOPP - Ontario valódi fa süllyesztett kapcsolócsalád

Minőség, harmónia,
különlegesség, választék

KOPP - Oslo vízmentes kapcsolók

A megbízható egyszerűség.
Teraszra, kertbe, nedves helyiségekbe



Termékeinket megtalálják a barkácsruházakban
és a villanszerelési szakkereskedésekben!

Magyar
Kopp
Kft.

Elektrotechnika - Elektronika

2220 Vécse, Eszri út 25.
Tel.: (+36 29) 550 410, Fax: (+36 29) 350 092
E-mail: mail@kopp.hu
Internet: <http://www.kopp.hu>

WAVE FALIKAPCSOLÓ CSALÁD



- ELEGÁNS HULLÁMFORMA, KESKENY KIVITEL
- MODERN, SUGÁRZÓ FEHÉRSÉG
- KORSZERŰ, KÖNNYEN SZERELHETŐ

- VÁLASZTÉK
 - KAPCSOLÓK
 - NYOMÓGOMBOK
 - DUGASZOLÓ ALJZATOK
 - DIMMEREK
 - REDŐNYVEZÉRLÉS
 - ANTENNA CSATLAKOZÓ ALJZATOK
 - ADATÁTVITELI CSATLAKOZÓ ALJZATOK

A KOMPETENCIA ÖSSZEKÖT.

SCHRACK
TECHNIK

VILÁGÍTÁSVEZÉRLŐ RENDSZER

- VILÁGÍTÁSVEZÉRLÉS INTELLIGENS MOZGÁS-ÉRZÉKELŐKKEL ÉS JELENLÉTERZÉKELŐKKEL
- KÖNNYEN TELEPÍTHETŐ ÚJ ÉPÍTÉS, BŐVÍTÉS, FELÚJÍTÁS SORÁN EGYARÁNT
- PROGRAMOZÁST NEM IGÉNYLŐ, VILÁGÍTÁST SZABÁLYZÓ BUSZRENDSZEREKKEL EGYENRANGÚ MEGOLDÁS
- INFRA TÁVIRÁNYÍTÓVAL KEZELHETŐ
- KIEMELKEDŐEN KEDVEZŐ ÁR
- ENERGIAMEGTAKARÍTÁS AZ ÉPÜLETEK VILÁGÍTÁSI ÉS GÉPÉSZETI RENDSZEREIBEN
- MODERN, FORMATERVEZETT KÜL- ÉS BELTÉRI KÉSZÜLÉKEK



MAGYARORSZÁGI KÖZPONT

1172 Budapest, Vidor u. 5.

TELEFON: +36 1 253-1401

E-MAIL: schrack@schrack.hu

INTERNET: www.schrack.hu

ENERGIA

IPAR

ÉPÜLET

BERENDEZÉS

IT

KÁBEL

VILÁGÍTÁS



Electro-Cord Kft

www.electrocord.hu

e-mail: electrocord@electrocord.hu

Tel.: +36-1/371-0303

Fax: +36-1/371-0308

Mobil: +36 30/341-0303