

CÉGÜNKRŐL

Az ÖkoEnergia Program Kft.-t abból a célból hoztuk létre, hogy magyarországi intézményekhez, cégekhez és magán-személyekhez segítsünk azokat az egyszerű, energiamegtakarítást eredményező ötleteket, technológiákat eljuttatni, melyekkel az ingatlanok üzemeltetési költségeit csökkenteni lehet. Munkatársaink a víz mint éltető energia védelme iránt érzett elhivatottságuk mellett többéves tapasztalattal rendelkeznek ezen a területen.

A jövőt most alkotjuk. Abban hiszünk, hogy a megújuló energiaforrások bevezetése előtt az energiapazarlások feltérképezése és csökkentése az első lépés. Nem a megszokottól vagy a komfortról való lemondást szeretnénk szorgalmazni, hanem olyan egyszerű, de hatékony megoldások és ötletek alkalmazására inspirálni, melyekkel a **takarékosság egyszerűen kivitelezhető**. Mindenki számára fontos, hogy a havi energiaköltségek mekkora összeget tesznek ki.

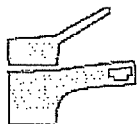
Programunk első lépéseként víztakarékos eszközöket és kapcsolódó szolgáltatásokat kínálunk.

TERMÉKISMERTETŐ

Az ÖkoEnergia Program Kft. a német R.C. Mannesmann GmbH speciális víztakarékossági termékeinek kizárólagos magyarországi forgalmazója. Ugyanezt a minőséget választják olyan világmárkák, mint a Kludi, Grohe, Hansgrohe, Teka, ez garantálja energiatakarékos vízadagolóink kompatibilitását a legtöbb csaphoz és zuhanyzóhoz.

Német minőség, precizitás, hosszú távú költségcsökkentés

Bár a minőség ugyanaz, energiatakarékosság, víztakarékosság szempontjából azonban hatalmas a különbség.

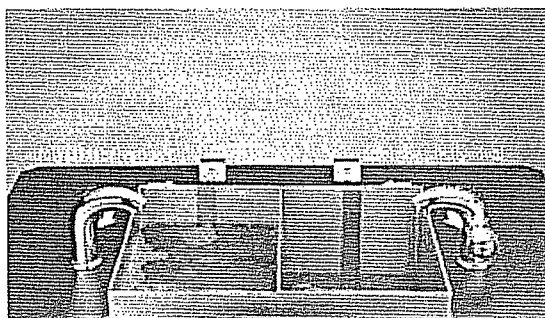


Az átfolyásszabályozók alkalmazásával jelentős mennyiségű ivóvizet és energiát takarítunk meg. Alkalmazásuk egyszerű, a meglévő csapokat kis költséggel könnyedén víztakarékossá alakíthatjuk. A víztakarékos átfolyásszabályozót a csapvégszűrő helyére beszerelve az azonnal jelentkező energia- és ezáltal költségcsökkentésen túl a csap használata is komfortosabbá, kényelmesebbé válik.

Egy hétköznapi csap 12-18 liter vízmennyiséget enged át percenként, a fent említett márkák víztakarékos csapjai is 8,3-12 litert, addig az általunk forgalmazott víztakarékos átfolyásszabályozók a vízáteresztést változatlan komfortérzet mellett percenként 1,7-8 literre csökkentik.

Mérje le Ön is:

1. *meglévő csapjába szerelje be az RCM 3 in 1 szerelőkulcs alkalmazásával a víztakarékos adagolót*
2. *helyezzen egy minimum 1,5 literes űrtartalmú mérőedényt a csap alá*
3. *mérje le, hogy hány másodperc alatt telik meg az edény teljesen kinyitott csapállás mellett*
4. *szerelje vissza az eredeti csapvégszűrőt az RCM 3 in 1 szerelőkulcs segítségével*
5. *mérje le ismét, azonos csapállásnál most hány másodperc alatt telik meg a mérőedény*



Egységnyi idő alatti vízkifolyás azonos erősségű vízszugárral

Hasonlítsa össze a két eredményt és gondoljon bele, ha pár másodperc alatt ennyivel kevesebb vizet és energiát használt, kevesebb szennyvíz keletkezett, akkor minden egyes használat során összeadódik ez a megtakarítás használatonként, naponként, évenként...

Az RCM vízadagolóknak gondoskodniuk arról, hogy annyi víz folyjon át a csapokon, amennyire valóban szükség van a megfelelő funkció ellátásához és komfortérzethez, de mégis olyan kevés folyjon el, amennyire kevés csak lehetséges.

Mindenki és minden egyes csepp számít a Földünk kincseivel való gazdálkodásban. Személy szerint mindenki hozzá tud tenni a saját vízfogyasztásának mérséklésével. Energiahatékonyság a hétköznapiakban – erre inspiráljuk partnereinket.

Az RCM vízadagolókkal vizet takarítunk meg. Nagyon sok vizet. E vízmegtakarítás jelentős része meleg víz, ezáltal a meleg víz előállításánál is spórolunk energiát és egyidejűleg csökkentjük a CO₂ kibocsátást. Ez az Ön személyes hozzájárulása a környezetvédelemhez. Mindenki, minden nap, egy keveset... mert a jövőt most alkotjuk.

Intelligens víztakarékos adagolók intézmények részére speciális felhasználási területekre is

RCM basic

- **30-70%-os a várható vízfogyasztás csökkenés** az optimális vízmennyiség biztosításával
- kiváló a komfortérzet felhasználás közben, tökéletes vízszög nehéz átfolyási feltételek esetén is
- intelligens átfolyásszabályozó, nyomásfüggetlen, túlnyomás esetén is tartja a kalibrált áteresztőképességét
- vízkőlerakódást késleltető kiváló alapanyag és kialakítás, minimális karbantartási igény
- vandalizmus ellen védett: speciális struktúrája miatt a szűrőt nem lehet benyomni
- a beépített védőszűrő a nagyobb szennyeződések visszatartja
- nagyon alacsony zajszint
- hosszú élettartam, hosszú távú megoldás a vízfelhasználás csökkentésében
- éven belüli megtérülés, várhatóan 2-8 hónap



Áteresztő képességek:

3,4; 5; 6; 7; 8 liter/perc

Kapható:

M22x1-belső vagy M24x1-külső menetes kivitelben,
fém normál vagy fém lopásbiztos kerettel

RCM easy clean

- az RCM basic-re jellemző összes tulajdonság
- **zseniális, teljes megoldás vízkő ellen:** az elasztomerből, azaz elasztikus polimerből készült speciális, puha, rugalmas felszíni kialakításnak köszönhetően az olyan makacs lerakódások is mint a vízkő, könnyen eltávolíthatók az adagoló kiszorítása nélkül. Nincs szükség többé maró anyagokra, néhány mozdulattal, egyszerűen **ujjbeggyel ledörzsölhető a gumiszerű végződésről a vízkő!**

Áteresztő képességek:

3,4; 5; 6; 7; 8 liter/perc

Kapható:

M22x1-belső vagy M24x1-külső menetes kivitelben,
fém normál vagy fém lopásbiztos kerettel



RCM laminar

- **kórházak, egészségügyi intézmények részére** áttetsző, egynemű vízugarat képez
- akár 30-60%-os vízmegtakarítással optimálisan elegendő vízmennyiséget biztosít
- intelligens átfolyásszabályozó, víznyomástól független, túlnyomás esetén is tartja a kalibrált áteresztőképességét
- szűrőhálómentes technológia az iszapbeülések és lerakódások megakadályozására
- vízkőlerakódást késleltető kiváló alapanyag és kialakítás, minimális karbantartási igény
- a levegőkeverés nélküli vízugar csökkenti az aeroszolképződést és ezáltal a nedves csírák kialakulási lehetőségét
- éven belüli megtérülés, várhatóan 2-3 hónap

Áteresztő képességek:

5; 6; 8 liter/perc

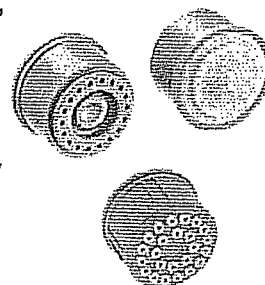
Kapható:

M22x1-belső vagy M24x1-külső menetes kivitelben,
fém normál vagy fém lopásbiztos kerettel



RCM spray és easy clean spray

- különösen takarékos, akár 60-80%-os vízmegtakarítással is kézmosáshoz optimálisan elegendő vízmennyiséget biztosít
- intelligens átfolyásszabályozó, nyomásfüggetlen, túlnyomás esetén is tartja a kalibrált áteresztőképességét
- zuhanyhoz hasonló miniatűr vízpermetet állít elő
- vízkőlerakódást késleltető kiváló alapanyag és kialakítás, minimális karbantartási igény
- **Easy clean változat** – zseniális, teljes megoldás vízkő ellen: az elasztomerből, azaz elasztikus polimerből készült speciális, puha, rugalmas felület kialakításnak köszönhetően az olyan makacs lerakódások is mint a vízkő, könnyen eltávolíthatók az adagoló kiszerezése nélkül. Nincs szükség többé maró anyagokra, néhány mozdulattal, egyszerűen **ujjbeggel ledörzsölhető** a gumyszerű végződésről a vízkő.
- hosszú élettartam, hosszú távú megoldás a vízfelhasználás csökkentésében
- különösen ajánlott közösségi illemhelyek kézmosó csapjaihoz
- éven belüli megtérülés, várhatóan 1-4 hónap



Áteresztő képességek:

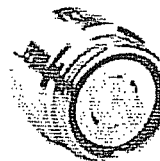
1,7; 2; 3; 4; 5 liter/perc

Kapható:

M22x1-belső vagy M24x1-külső menetes kivitelben,
fém normál vagy fém lopásbiztos kerettel

SRL auto clean

- **öntisztító funkció** 0,7 mm-ig, a csőhálózat szennyeződésekor nem szükséges szétbontani a csőszárat
- évek múltán is szép, egyenletes vízkifolyást biztosít
- **dupla felépítésű**, az intelligens átfolyásszabályozó részévé válik a csapnak és az AutoClean szűrő külön kezelhető, ezért hosszú távon különösen költséghatékony (szükség esetén évek múlva elegendő csupán a szűrőt cserélni)
- masszív felépítés, hosszú élettartam



Áteresztő képességek:

5; 6; 8 liter/perc

Kapható:

M22x1-belső vagy M24x1-külső menetes kivitelben,
fém normál vagy fém lopásbiztos kerettel

MAC hospital

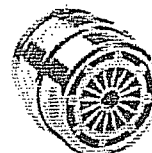
- kórházak, egészségügyi intézmények részére áttetsző, egynemű vízsugarat biztosító átfolyásszabályozó
- intelligens átfolyásszabályozó, víznyomástól független, túlnyomás esetén is tartja a kalibrált áteresztőképességét
- **dupla felépítésű**, az intelligens átfolyásszabályozó részévé válik a csapnak, és a vízsugárelosztó külön kezelhető, ezáltal az egészségügyi intézmények a vízsugárelosztót külön, kis költséggel cserélhetik az előírásoknak megfelelően
- masszív felépítés, hosszú élettartam

Áteresztő képességek:

5; 6; 8 liter/perc

Kapható:

M22x1-belső vagy M24x1-külső menetes kivitelben,
fém normál vagy fém lopásbiztos kerettel



VARIO konyhai vízadagoló

- **tetszőleges folyásirányba állítható**, kétféle vízsugarat biztosít a kényelmes és hatékony mosogatáshoz: robosztus központi és öblítő üzemmód
- intelligens átfolyásszabályozó, víznyomástól független, túlnyomás esetén is tartja a kalibrált áteresztőképességét
- takarékos vízfogyasztás
- hosszú élettartam
- minimális karbantartási igény

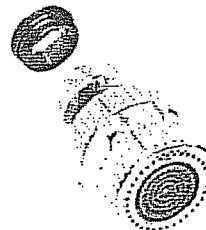
Áteresztő képességek:

7 liter/perc

Kapható:

M22x1-belső menetes kivitelben kapható.

A csomagolásban egy átalakító adapter található,
így M24x1-külső menetes keret helyére is egyszerűen felszerelhető.



RCM 7/17 easy clean, konyhai csapokhoz - az üzemi konyhák sztárterméke

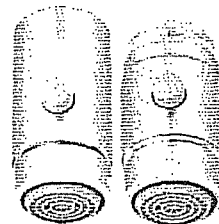
- átkapcsolható nyomásfüggetlen speciális konyhai vízadagoló
- átfolyó vízhasználatnál alaphelyzetben 7 l/perces áteresztéssel, de amint szükség van a nagyobb vízmennyiségre, egy mozdulattal átkapcsolhatjuk 17 l/perces áteresztési teljesítményre
- a csap elzárása után automatikusan visszaáll víztakarékos módra
- **kiváló minőség RCM easy clean kapszulával**
részletes tulajdonságok az RCM easy clean-nél

Áteresztő képességek:

7/17 liter/perc

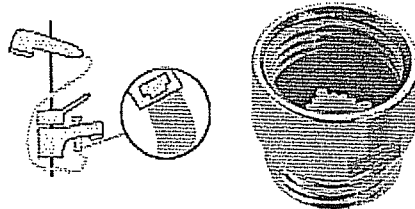
Kapható:

M22x1-belső vagy M24x1-külső menetes fém kivitelben



Profiline shower

- a zuhanyozáshoz optimális vízmennyiséget biztosít, átlagosan 50%-os vízmegtakarítás érhető el
- intelligens átfolyásszabályozó, nyomásfüggetlen, túlnyomás esetén is tartja a kalibrált áteresztőképességét
- hosszú élettartam, hosszú távú megoldás a vízfelhasználás csökkentésében
- minimális karbantartási igény
- éven belüli megtérülés
- a csaptelep és a tömlő közé kell beiktatni



Áteresztő képességek: 2-14 liter/perc
Ajánlott áteresztő képességek: 8; 9; 10 liter/perc

Kapható: 1/2"x1/2" és 3/4"x3/4" fém házzal

RCM adagoló keretek

- anyaguk sárgaréz ötvözet, mely a legszigorúbb EU előírásoknak is megfelel
- a szabványosított gyártási folyamat és ellenőrzés után felületi kezelésnek vetik alá, krómozzák
- a sárgaréz ötvözet ólomtartalma az EU törvényeknek megfelelően nem érheti el az egészségügyi értékhatárt (ennek fontossága azért kiemelkedő, mert a nem megfelelő alapanyagból és technológiával előállított keretektől az ólomtartalom meleg víz hatására folyamatosan kioldódik és egészségkárosodást okozhat)



M24x1 – külső menetes



M22x1 – belső menetes

RCM lopáshiztos keretek – lopásveszély esetén is van megoldás

- speciális szűrőház, csak a hozzárendelt egyedi kulccsal távolítható el a kifolyószárról
- különösen ajánlott szállodák, kórházak, plázák, benzinkutak és egyéb intézmények közösségi helyiségeibe



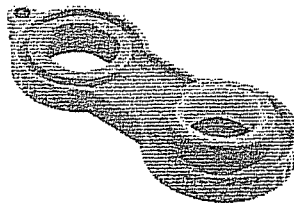
M24x1 – külső menetes



M22x1 – belső menetes

RCM szerelőkulcs 3 in 1

- a keretek egyszerű ki- és beszereléséhez
- védelmet nyújt esztétikailag, használatával nem karcoljuk a keret és a csap krómozását, felületi bevonatát
- normál
 - M22x1 – belső menetes,
 - M24x1 – külső menetes és
 - M28x1 – kádttöltő csaptelepek kereteinek szerelésére



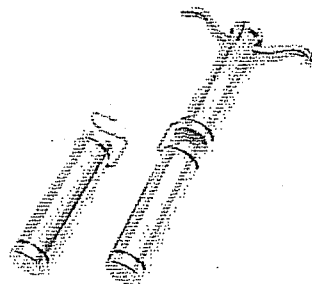
RCM nagy kulcs lopásbiztos keretekhez

- lopásbiztos
 - M22x1 – belső menetes és
 - M24x1 – külső menetes keretek ki- és beszerelésére



WC öblítővíz-stop

- a szerkezet csak addig engedi folyni a vizet a WC tartályból, amíg a használó a gombot vagy a lehúzó kart működteti, elengedéskor automatikusan lezár
- a tartály teljes 9-12 literes tartalmának kiürítése helyett sok esetben 2-3 liter víz öblítése elegendő
- különösen a régi típusú WC-tartályoknál akár 50-60%-kal is csökkenthető a vízfogyasztás



KARBANTARTÁS, GARANCIA

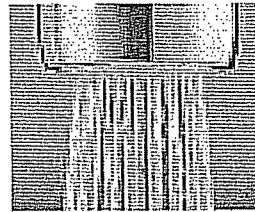
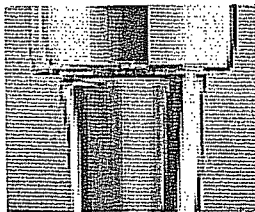
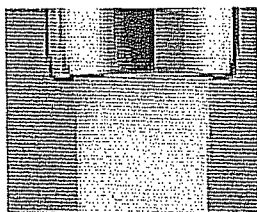
Garancia: Rendeltetésszerű használat és rendszeres karbantartás mellett 5 (öt) év.

Karbantartás: A rendszeres karbantartás azt foglalja magában, hogy az átfolyásszabályozókat évente minimum egyszeri alkalommal kiszerezve a szűrőszerkezetet a lerakódásoktól, szennyeződésektől megtisztítjuk és vízkömentesítjük.

Szereljük le a vízádagolót a szerelőkulcs segítségével a kifolyószárról. A szerelőkulcs alkalmazásával elkerülhetjük a mechanikai és esztétikai sérüléseket – a mechanikai sérülésekre a vízkő fokozottabban megtapadhat. Távolítsuk el a vízádagoló szűrőjéről a szennyeződéseket, lerakódásokat. Tisztítsuk meg az adagoló alsó részét és a csapvégkeretet a vízkőtől és egyéb lerakódásoktól. A szerelőkulcs segítségével szereljük vissza a víztakarékos adagolót a kifolyószárra.

TECHNIKAI INFORMÁCIÓK A TERMÉKEKHEZ

Vízszugár típusok



Levegővel kevert vízszugár

A légkeverés által a vízszugár optikailag dúsabb, puha tapintású, fröcsögésmentes.

A légkeveréses vízszugár általános választás a lakossági és intézményi csaptelepekhez.

Lamináris (egynemű) vízszugár

Áttetsző, egynemű, kristálytiszta vízszugár, levegő hozzákeverése, fröcsögés nélkül.

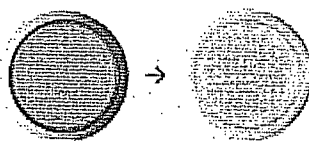
Ideális egészségügyi intézmények számára.

Spray (permet) vízszugár

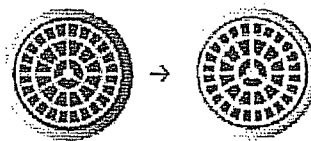
Ha a hálózati víznyomás túl alacsony légkeveréses vízszugár előállítására vagy lamináris vízadagoló alkalmazására, akkor ideális választás a vízpermetet előállító vízadagolók alkalmazása.

Világvezető vízköellenes technológia

A gyártó a vízadagolók tartósságát 5-6 év használatnak megfelelő tartóssági összehasonlító terheléses teszttel vizsgálta. 15 °C-os víz hőmérséklet, 20 °C-os szobahőmérséklet és 25° dH (Deutsche Härte = német keménységi fok) vízkeménység mellett az alábbi képeken látható a végeredmény.



Hagyományos szűrőbetét



RCM víztakarékos adagoló



A vízkő felhalmozódik a dróthálón és elzárja a légbeömlő nyílást a betét és a ház között, ezáltal a légkeverés lecsökken és a vízszugár fröcsögővé válik.



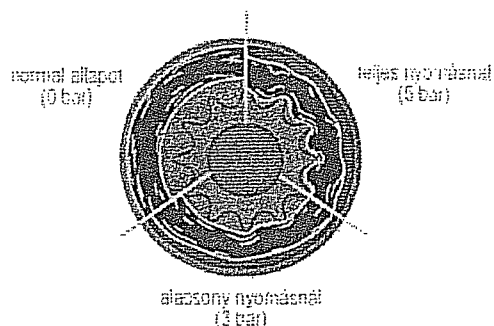
Az egyedi kialakítás és a speciális anyag csökkenti a vízkő lerakódását és boltozódását, ezáltal hosszú időtartamra biztosítva az egyenes, kör keresztmetszetű, fröcsögésmentes komfortos vízszugarat.

Intelligens nyomásfüggetlen átfolyásszabályozók

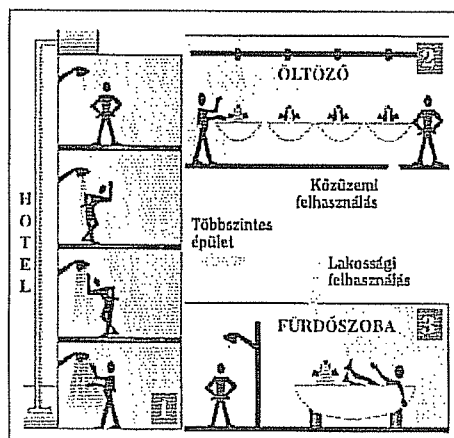
kisebb nyomás = nagyobb átfolyó nyílás,

nagyobb nyomás = kisebb átfolyó nyílás

Az intelligens átfolyásszabályozó állandó vízmennyiséget biztosít változó hálózati nyomás esetén is. Az előre meghatározott mértékű átfolyás a hálózati túlnyomástól független, ezért különösen ajánlott ingadozó hálózati nyomás esetén, vagy nyomásnövelővel ellátott berendezéseknél. A hosszú távú egyenletes és kiegyensúlyozott víztakarékosság érdekében minden típusú és hálózati nyomású csapokhoz ajánlott a beszerelésük.



Pozitív járulékos hatásként nyomásfüggetlen vízadagolóink alkalmazásával az épület egészének vízfelhasználása kiegyensúlyozottabbá, komfortosabbá válik:



- 1 megszűnik... a többemeletes épületeknél, hogy az egyidejű használat során a felső szintekre kevés víz jut;
- 2 megszűnik... az átfolyás mennyiségének változása az azonos csőrendszerre sorba kötött kifolyókön akkor is, ha növeljük az üzemben lévő kifolyók számát;
- 3 megszűnik... a használat közbeni hirtelen nyomáscsökkenés és drasztikus vízhőmérséklet-ingadozás, ha újabb és újabb csapokat nyitnak meg.

Előnyök és hátrányok

ÖkoEnergia Program Kft.

II-1028 Budapest, Aszú köz 3/b

Tel: +36 20 77 444 55 • Fax: +36 1 700 2017

e-mail: okoenergia@okoenergia.com

www.okoenergia.com



Paks Város Polgármestere

ÖkoEnergia Program Kft.

Budapest

Aszú köz 3/A.
1028

Tárgy: víztakarékos eszközök hatékonyságának értékelése

Tisztelt Partnerünk!

Paks Város Önkormányzatának 23 intézményébe 2013. 08. 16-án beszerzésre került víztakarékos eszközök használatának megfigyeléséről, a vízfogyasztás alakulásáról egy féléves ciklusról elkészítettük az összefoglaló anyagot.

Az összehasonlításnál az előző év ugyanazon időszakát vettük figyelembe.

2012. szeptemberétől 2013. február végéig terjedő időszak vízfogyasztása: 14.569 m³.

2013. szeptemberétől 2014. február végéig: 12.285 m³.

A különbség 2.284 m³, ami a paksi víz- és szennyvízdíjjal számolva 2.610.612,- Ft.

A víztakarékos eszközök beszerelési költsége 2.689.479,- Ft volt, így elmondható, hogy félév alatt gyakorlatilag megtérült a beruházás.

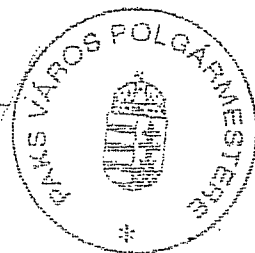
Érzékeltetve a nagyságrendet, a tavalyi év ugyanazon időszakához képest a város **12000 liter értékes, tiszta ivóvizet takarít meg, ment meg a szennyvízzé válástól naponta.**

A megtérülési kalkuláció során nem vettük figyelembe az el nem használt meleg víz előállítás költséget, ami további megtakarításként jelentkezik az önkormányzat számára.

Paks, 2015. április 8.

Üdvözlettel:

Süli János
polgármester



Polgármesteri Hivatal Paks
7030 Paks
Dózsa György út 55-61

Tel.: 75/500-500

Fax: 75/500-594

E-mail: pm.litkarsag@paks.hu

www.paks.hu



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATALA

VÁROSFEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁG

VÁROSFEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

Tisztelt ÖkoEnergia Program Kft!

Kedves Partnerünk!

Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata 2015 szeptember 07-én szereltette középületeit RC Mannesmann átfolyás szabályzó eszközökkel.

A beruházás nettó összege: 3.255.000 Ft.

A kivitelezést az ajánlati dokumentációban megfogalmazott műszaki, minőségi követelmények és technológiai előírások betartásával a szerződésben foglaltak szerint teljesítették.

Az azóta eltelt időszakban a felszerelt eszközök fennakadás nélkül, kifogástalanul működnek.

A havi vízfogyasztásban a működésük számokban megmutatkozó megtakarításokat eredményezett.

Szekszárd, 2016. május 30.

Munkájukhoz további sok sikert kíván:

Márcz László

igazgatóság vezető



Kaposvári Tar Csatár Központi Óvoda
7400 Kaposvár, Pécsi u. 1.

ÖkoEnergia Program Kft.
Palotás Zoltán részére

Referencia levél

Vízfogyasztási adatok a RC Mannesmann víztakarékos eszközök felszerelés előtt:

2015. okt.: 66 m3,
nov.: 51 m3
dec.: 44 m3
2016. jan.: 57 m3
febr.: 43 m3
márc.: 37 m3
ápr.: 63 m3

a felszerelés előtti 7 hónap átlaga: 51,5 m3.

Felszerelés után:

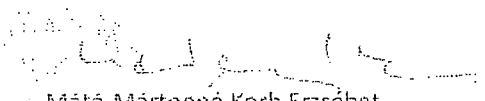
2016 május: 26 m3
jún.: 28 m3
júl.: 34 m3
(augusztust nem számítva)
szept.: 29 m3
nov.: 32 m3
dec.: 34 m3

a felszerelés utáni hónapok átlaga: 30,5 m3.

A különbség 21 m3/hó, a megtakarítás 40,7%.

Kaposvári víz és szennyvízdíjjal számolva havi 17 415 Ft-ot takarít meg az intézmény.
A víztakarékos termékek 55 245 Ft-os bekerülési költségével számolva a termékek ára 3,1 hónap alatt térült meg.

Kaposvár, 2017-02-02


Máté-Mártonné Korb Erzsébet
óvodavezető

Szerencs Város Önkormányzata
Koncz Ferenc Polgármester részére
3900 Szerencs, Rákóczi u. 29.
Telefon: 47/ 563 239 E-mail: polgarmester@szerencs.hu

Tárgy: víztakarékos eszközök tesztelésének eredménye

Tisztelt Polgármester Úr!

Megbeszélésünk szerint a Napsugár Óvodába 2015. 02. 06-án beszerelésre került víztakarékos eszközök használatának megfigyeléséről, a vízfogyasztás alakulásáról egy hónap után elkészítettük az összefoglaló anyagot.

Az intézményben hetente gondosan vezetett vízóraállások pontos kép kirajzolását tették lehetővé.

Az összehasonlításnál a tavalyi év ugyanazon időszakát vettük figyelembe.

2014. 01. 01-től 03. 20-ig a vízfogyasztás: 232 m³, a 11 hét heti átlaga: 21,09 m³.

2015. 02. 06-án, a felszerelés időpontjában az óraállás 1107 m³ volt.

A vízfogyasztás ezt követően a következőképp alakult:

02. 13.: 1118 m³, a fogyasztás: 11 m³;

02. 20.: 1131 m³, a fogyasztás: 13 m³;

02. 27.: 1143 m³, a fogyasztás: 12 m³;

03. 06.: 1156 m³, a fogyasztás: 13 m³;

03. 13.: 1171 m³, a fogyasztás: 15 m³.

A felszerelés után a heti átlagfogyasztás: 12,8 m³.

A különbség 8,29 m³/hét, ez **39,3 %-os csökkenést, megtakarítást jelent.**

A különbség nagyságrendileg havi 30 m3 megtakarítás, ami havi 39 210 Ft költségcsökkenést jelent.

A beruházás bruttó 187 960 Ft-os költsége így 4,7 hónap alatt megtérül.

A fenti eredményeket úgy érték el, hogy az óvodában környezettudatos szemléletű nevelői munka folyik, a pedagógusok eddig is kifejezetten odafigyeltek a takarékos csaphasználatra, és a visszajelzések szerint semmilyen probléma nem jelentkezett, a víztakarékos eszközök használata fennakadás nélkül épült be az intézmény életébe.

Érzékeltetve a nagyságrendet, az óvoda a tavalyi év ugyanazon időszakához képest 1,65 m3-t, azaz 1 650 liter értékes, tiszta ivóvizet takarít meg, ment meg a szennyvízzé válástól naponta.

A megtérülési kalkuláció során nem vettük figyelembe az el nem használt meleg víz előállítás költséget, ami további megtakarításként jelentkezik az intézmény és az önkormányzat számára.

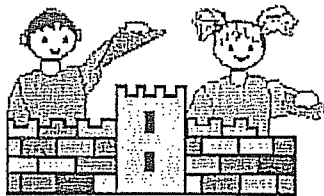
Budapest, 2015. március 16.

Üdvözléssel:

Palotás Zoltán

+36 20 7799 744

palotas.zoltan@okoenergia.com



Gyula Város Egyesített Óvodája

5700 Gyula, Leiningen u 4.

☎: ☎: 66/ 632 - 207

Ikt. szám : K/2017.

OM 200918

www.gyulaovoda9.eu,

e-mail: egvesitettovoda@gyulaovoda.hu

Tisztelt ÖkoEnergia Program Kft!

Kedves Partnerünk!

Megbeszélésünk szerint a Mágocsi úti Óvodába 2016. 04. 04-én beszerelésre került víztakarékos eszközök használatának megfigyeléséről, a vízfogyasztás alakulásáról két hónap után elkészítettük az összefoglaló anyagot.

Az intézményben Györi Lajos karbantartó által hetente gondosan vezetett vízóraállások pontos kép kirajzolását tették lehetővé.

Az összehasonlításnál a beszerelés előtti és a tavalyi év ugyanazon időszakával is összevetettük.

2015 első negyedévének havi átlaga: 55 m3.

2016. január és február hónapban az átlag szintén: 55 m3.

2016. 04. 04-én, a felszerelés időpontjában az óraállás 580 m3 volt.

2016. 05. 30-án: 649 m3, a két hónap vízfogyasztása 69 m3.

A felszerelés után a havi fogyasztás: 34,5 m3.

A különbség 20,5 m3, ez 35,5 %-os csökkenést, megtakarítást jelent.

A különbség nagyságrendileg havi 20,5 m3 megtakarítás, ami havi 20 459 Ft költségesökkenést jelent.

A beruházás bruttó 146 304 Ft-os költsége így 7.1 hónap alatt megtérül.

Az óvodában az óvónők eddig is kifejezetten odafigyeltek a takarékos csaphasználatra, a víztakarékos eszközök nagyban segítenek a szemléleti nevelésben is, és a visszajelzések szerint semmilyen probléma nem jelentkezett, a változtatás fennakadás nélkül épült be az intézmény életébe.


Érzékeltetve a nagyságrendet, az óvoda a tavalyi év ugyanazon időszakához képest 1 m³-t, azaz

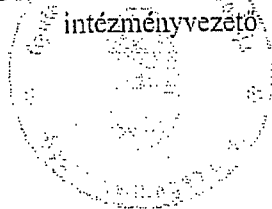
1 000 liter értékes, tiszta ivóvizet takarít meg, ment meg a szennyvízzé válástól naponta.

A megtérülési kalkuláció során nem vettük figyelembe az el nem használt meleg víz előállítási költségét, ami további megtakarításként jelentkezik az intézmény és az önkormányzat számára.

Gyula, 2017. január 18.

Tisztelettel:


Dr. Bécseiné Lock Gabriella
intézményvezető



Egyesített Bölcsődei Intézményhálózat

9023 Győr, Kodály Z. u. 18.. Tel: 06-96-412-500, Tel/fax: 06-96-418-962

Ikt.sz: 93/2015

Ügyintéző: Etzlné Lőrincz Ildikó

Tárgy: Visszajelzés Vízta~~kar~~ékossági hatástanulmány

ÖkoEnergia Program Kft.

1028 Budapest.

Aszú köz 3/a.

Palotás Zoltán

részére

Báthory utcai bölcsőde:

2012-ben és 2013-ban a felszerelés előtt az átlag: 71 m3/hó.

2013-ban és 2014-ben a felszerelés után: 47,2 m3.

A különbözet 23 m3/hó, 33.5%-os megtakarítást mutat, ez havonta átlag: 19 844 Ft.

A bekerülés 113 300 Ft-os költsége így 5.7 hónap alatt térült meg, és a felszerelés óta 456 412 Ft a megtakarítás.

Jósika utcai bölcsőde:

2012-ben és 2013-ban a felszerelés előtt az átlag: 31,8 m3/hó.

2013-ban és 2014-ben a felszerelés után: 22,2 m3.

A különbözet 9 m3/hó, 28.2%-os megtakarítást mutat, ez havonta átlag: 8 118 Ft.

A bekerülés 54 200 Ft-os költsége így 6.6 hónap alatt térült meg, és a felszerelés óta 162 360 Ft a megtakarítás.

Kiskút utcai bölcsőde:

2012-ben és 2013-ban a felszerelés előtt az átlag: 55,75 m3/hó.

2013-ban és 2014-ben a felszerelés után: 38,6 m3.

A különbözet 17,15 m³/hó. 27%-os megtakarítást mutat, ez havonta átlag: 13 079 Ft.

A bekerülés 89 800 Ft-os költsége így 6.8 hónap alatt térült meg, és a felszerelés óta 261 580 Ft a megtakarítás.

Kodály utcai bölcsőde:

2012-ben és 2013-ban a felszerelés előtt az átlag: 76,3 m³/hó,

2013-ban és 2014-ben a felszerelés után: 47 m³.

A különbözet 29,3 m³/hó. 39.3%-os megtakarítást mutat, ez havonta átlag: 27 060 Ft.

A bekerülés 116 500 Ft-os költsége így 4.3 hónap alatt térült meg, és a felszerelés óta 541 200 Ft a megtakarítás.

Örkény utcai bölcsőde:

2012-ben és 2013-ban a felszerelés előtt az átlag: 59,8 m³/hó,

2013-ban és 2014-ben a felszerelés után: 44,75 m³.

A különbözet 15,05 m³/hó. 25,1%-os megtakarítást mutat, ez havonta átlag: 13 503 Ft.

A bekerülés 76 300 Ft-os költsége így 5.6 hónap alatt térült meg, és a felszerelés óta 270 060 Ft a megtakarítás.

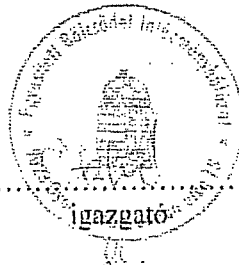
Így a projekt öt intézménye összesen 2013-ban és 2014-ben, a felszerelés utáni 20 hónapban: 1 670 438 Ft megtakarítást hozott az előző időszakhoz képest.

A 450 100 Ft-os teljes bekerülés pedig össességében 5,3 hónap alatt térült meg.

Azt pedig külön kiemelném, hogy az elért vízfogyasztásbeli csökkenést úgy értük el, hogy a használatban semmiféle probléma vagy fennakadás nem jelentkezett, a víztakarékos eszközök használata észrevétlenül épült be az intézmények életébe.

Tájékoztatásul, ezen adatokat szeretnénk Önök felé is jelezni.

Tisztelettel:



Győr, 2015. március 12.

SZEKSZÁRDI I. BÉLA GIMNÁZIUM



Levelezési cím:
7100 Szekszárd,
Kadarka u. 25-27.
E-mail:
ibeligimnazium@gmail.com



Azonosítók:
KLIK szervezeti egység kód: 160017
OM kód: 036 394
Tel.: 74/511-077, 511-078, 511-079
Tel.-Fax.: 74/511-077



Ikt.szám: 3052 /2014

Tárgy: Referencia a víztakarékos
adagolók működéséről
Ügyintéző: Kelemenné Bősze Szilvia
Melléklet:

ÖkoEnergia Program Kft.

Tisztelt Partnerünk!

Ezúton értesítjük Önöket, hogy a cégük által a Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata működtetésében lévő, 7100 Szekszárd, Kadarka u. 29. alatt található I. Béla Gimnázium Kollégiumában 2014 tavaszán felszerelt vízadagolók hatékonyságának köszönhetően a 2013.-as időszakhoz viszonyítva az alábbi víz megtakarítást értük el.

2013. 10. hó	272m ³	297.664,- Ft
2014. 10. hó	144m ³	163.876,- Ft
2013. 11. hó	219m ³	242.267,- Ft
2014. 11. hó	125m ³	144.068,- Ft

A fenti adatok alapján az átlagos megtakarítás 43%-os.

Mivel a tanulói létszám 2014-ben kb.25%-kal csökkent, ezt a változást is figyelembe véve a reális megtakarítás nagyságrendileg 20% és 30% közötti.

A megtakarítás következményeként a 300.000Ft beruházási költség 3 hónap alatt megtérült.

Szekszárd, 2014. december 9.

Üdvözlettel:

Hajós Erika
igazgató

T. József Attila!
Köszönöm a levelet és a PFB és a KÖR iránti érdeklődésért!
2018.04.11.

PM kabinet: Péter-Szabó Kinga szem.titkár

Feladó: Márkó Sándor <sandor.marko@oktotrade.hu>
Küldve: 2018. március 7. 20:36
Címzett: Ohr Alajos
Másolatot kap: Palotás Zoltán; Réka Klapka
Tárgy: RE: Budakeszi Intézményei - Ajánlat víztakarékos eszközökre

Tisztelt alpolgármester Úr, Kedves Alajos,

Mindenek előtt szeretnénk megköszönni, hogy lehetőséget adtatok a víztakarékos program ajánlására. Mint az ajánlatban és személyesen is említés került a program, általunk történő támogatására melyet ezúton erősítek meg és foglalom össze.

Mint tudjátok Budakeszire születte, vállalkozásomat is itt üzemeltetem, mint az EUROKAPU garázkapu gyártást és a TFWG12 SPORT központ üzemeltetését.

Véleményem szerint egy „win-win” pozíciót könnyedén össze lehet állítani a program megvalósítására. Cégünk megfinanszírozza néhány kiválasztott intézmény beruházását, a hivatal pedig oly módon kompenzálja ezen törekvésünket, hogy lehetőségeihez mérten (mely semmi esetre sem okoz semmilyen szinten a hivatalnak kellemetlenséget!) megjelenést biztosít a TFWG12 SPORT központ népszerűsítésére. Gondolunk itt az alábbiakra:

1. beruházás átadásakor lehetne egy rövid TV riportot készíteni, mely a helyi tv állomásnál adásba kerülhetne, mint a beruházás fontossága, természetesen támogatásunkat és kiváló együttműködésünket kihangsúlyozva.
2. sportközpontunkat ajánló kártyák kihelyezésére, kiválasztott intézményekben ahol a szülők el tudják emelni a sportközpontunkat ajánló kártyáinkat.
3. budakeszi hírmondóban kaphatnánk esetleg hirdetési helyeket illetve pr cikkeket.
4. amennyiben van a hivatalnak facebook vagy más online csoportja, ott kaphatnánk ajánlásokat, lehetőséget a megjelenésre.
5. gyermekeink részére junior csoportos órákat indítunk, azokra ajánlásokat kaphatnánk a szülők körében, akár sms csoport vagy e-mail csoportok elérésén keresztül.
6. további marketing ötletek a hivatal részéről, mely kiemelhetné, ajánlhatná a mozgás, sport, egészség kiemelkedő fontosságát, így csökkentve a betegségek, elhízások esélyeit.

Nekem jelenleg ezek jutnak eszembe, de amennyiben van még további lehetőség, akkor javaslom egyeztessünk.

Várom véleményeteket, megtisztelő jelentkezéseket, bízva a projektek megvalósításában.

Üdvözlettel.

Sándor Marko
Oktotrade Kft
Hungary / Budakeszi
Tiefenweg u 12
Phone: +3623452900
Mobile: +36309480550
www.eurogarazskapu.hu
www.hobiecat.com
www.tfwg12.hu

Ezt a levelet mobiltelefonról küldtem. Elnézést a levél rövidségéért és az esetleges hibákért.

This message has been written and edited on a mobile phone. I apologize for being short and for any eventual errors that may occur.

Ce message a été écrit et édité sur un téléphone portable. Je m'excuse pour être bref ainsi que pour toute faute de frappe éventuelle.

From: Réka Klapka <reka.klapka@gmail.com>

Sent: Monday, February 19, 2018 9:23 AM

To: ohralajos@budakeszi.hu

Cc: Márkó Sándor <sandor.marko@oktotrade.hu>; Palotás Zoltán <palotas.zoltan@okoenergia.com>

Subject: Budakeszi Intézményei - Árajánlat víztakarékos eszközökre

Tisztelt Ohr Alajos!

Palotás Zoltán kollégám kérésére küldöm Önnek árajánlatunkat és egy rövid ismertetőt Víztakarékos Programunkról.

A mellékletben bővebb tájékoztatót is talál cégünkéről és néhány referenciát.

Mindenek előtt örömmel szeretnénk hírt adni arról, hogy Márkó Sándor úr, aki megelégedéssel használja a víztakarékos termékeinket, olyan elkötelezett a víztakarékosság és a környezetvédelem iránt, hogy jelezte számunkra, a város intézményeinek víztakarékossá válásához támogatóként, a finanszírozásban örömmel részt vállalna

Hogy mely intézményekben és milyen mértékben, azt még egyeztetjük a továbbiakban.

Számunkra külön öröm - hiszen már több településen is megvalósulhatott - hogy egy helyi vállalkozó vagy cég támogatóként szerepet vállal a város intézményeinek víztakarékossá válásában.

Például Nagykovácsiban a Hotex Service, Tatabányán a Henkel vagy Csongrádon a Mars cég vállalt részt örömmel e nemes összefogásban.

Egy rövid, lényegre törő összefoglalással szeretnénk bemutatni az Ön számára a víztakarékossági programunkat.

A Program országos szinten nyújt lehetőséget önkormányzatok, intézmények, létesítmények, épületek vízfelhasználásának csökkentésére, mégpedig egyszerű és költséghatékony módon.

A meglévő csapokat, zuhanyzókat tudjuk átalakítani oly módon, hogy egy-egy csapon akár 60-80%-kal, a zuhanyok esetében pedig 30-60%-kal is csökkenhet az átfolyó víz mennyisége a komfortérzet megtartása mellett.

Ezzel a víz felhasználása:

- kontrolláltabbá válik,
- a víz- és csatornaszámla összességében átlagosan 20-40%-kal csökkenhet
- ugyanilyen jelentős mértékben csökken a víz melegítésére felhasznált energia költsége is.

Gazdasági és környezetvédelmi szempontból is jelentős értéket tud teremteni egy-egy felszerelt intézmény a vízátfolyás-szabályozók használatával.

A projekt menete:

1. Első lépésben egy térítésmentes vízügyi átvilágítást ajánlunk fel. Ennek során felmérjük az átalakításra javasolt csaptelepeket, zuhanyokat és wc tartályokat, megmérjük a jelenlegi áteresztéseket.
2. Javaslatot teszünk minden egyes helyen az optimális áteresztésre, így százalékosan és literszámban is meghatározzuk a megtakarítások mértékét az adott pontokon.
3. Konkrét árajánlattal kiegészülve egy komplett vízügyi átvilágítást és optimalizálási hatástanulmányt készítünk el az Önök számára.

Az általános tapasztalatunk az, hogy a megtérülés 1 év alatt van, olyan nagymértékű a megtakarítás, főként a nagy vízfogyasztású helyeken.

Az általunk forgalmazott német termékek minőségét bizonyítja, hogy a német gyártó termékeit építi be valamennyi neves és ismert csapgyártó (Kludi, Teka, Grohe, Hansgrohe, Mofém) a csaptelepeibe.

A beszerelt termékekre 5 év garanciát adunk.

Szíves visszajelzését várva,

Üdvözlettel:

Klapka Réka

+36 20 77 99 740

klapka.reka@okoenergia.com

okoenergia@okoenergia.com

www.okoenergia.com

ÖkoEnergia
mert a jövőt most alkotjuk

RC Mannesmann kizárólagos magyarországi képviselő

 **Mannesmann**
ENERGY SOLUTIONS

ÖkoEnergia - "Mert a jövőt most alkotjuk"

Környezetünk védelme érdekében, kérjük, alaposan fontolja meg, hogy kinyomtatja-e ezt a levelet!