



ÖkoEnergia Program Kft.

1029 Budapest, Máriaremetei út 205-213. D. ép.

Tel.: +36 20 500 9117; Fax: +36 1 700 2317; e-mail:okoenergia@okoenergia.com

Tárgy: referencia víztakarékos adagolók tesztelésének eredményéről

Tisztelt Cím!

Örömmel értesítjük, hogy a cégük által a Diósi Interspar intézményünkbe beszerelt R.C. Mannesmann alacsony áteresztésű fogyasztáscsökkentő eszközök hatékonyságának köszönhetően az elmúlt fogyasztási időszakokban az áruház épülete az alábbi vízmegtakarítással üzemelt.

Vízóra állások:

-2011.09.05.-én 535 m³

-2011.10.05.-én 767 m³

-2011.10.05.-én 767 m³

-2011.11.04.-én 987 m³

Az első teszthónap alatt az áruház

A második teszthónap alatt az áruház

vízfogyasztása: **232 m³**

vízfogyasztása: **220 m³**

A bérlők vízfogyasztása: **70 m³** (felszerelés alá nem eső rész)

A bérlők vízfogyasztása: **96 m³** (felszerelés alá nem eső rész)

Az üzlet vízfogyasztása: **162 m³**

Az üzlet vízfogyasztása: **124 m³**

A tesztidőszak időtartama: **1 hónap**

A tesztidőszak időtartama: **1 hónap**

Összehasonlító táblázat:

	átlagos havi vízfogyasztás 2009	átlagos havi vízfogyasztás 2010	átlagos havi vízfogyasztás 2011	átlagos havi vízfogyasztás az elmúlt 18 hónapban	vízfogyasztás 2010. szeptember hónapban
m ³ /hó	532	461	271	418	244
megtakarítás mértéke %-ban első hónap	69,50%	64,90%	40,20%	61,20%	33,60%
megtakarítás mértéke %-ban második hónap	76,70%	73,10%	54,20%	70,30%	49,20%



A fenti adatok alapján az átlagos megtakarítás mértéke az első hónapban: **53,9 %**

A fenti adatok alapján az átlagos megtakarítás mértéke a második hónapban: **64,7 %**

Az elmúlt évi szeptember hónap vízfogyasztása: **244 m³**

Az elmúlt év szeptember hónapjához képest a két teszt hónap átlagos megtakarítása: **101 m³/hó (41,4%-os megtakarítással)**

Intézmény víz- és csatornadíj egységára bruttó: **1243 Ft/ m³**

A tesztelés alapján átlagos havi megtakarítás: **125.543 Ft, összes megtakarítás 251.086 Ft.**

Beruházás teljes költsége: **225.510 Ft**

A tesztelés alapján a megtérülési idő: 1,8 hónap

A fenti adatokból jól látható, hogy a beruházás a tesztelés időtartama alatt már megtérült.

Diósd, 2011. november 05.

Tisztelettel és üdvözlettel:

SPAR Magyarország Ker. Kft.
2060 Bicske, SPAR út
Banksz. szám: Raiffeisen Bank
12001008-00118590-00100009

Biacs Péter
Minőség- és környezetirányítási
vezető