



## VÍZTAKARÉKOSSÁG - ENERGIAHATÉKONYSÁG

# ZÖLD ÜZEMELTETÉSI MEGOLDÁSOK MUNKAHELYI VIZESBLOKKOK SZÁMÁRA



Belegondolt már abba, hogy az elavult, sokszor 10-15 évvel ezelőtt felszerelt szanitek milyen pazarló módon üzemelnek cégénél? **Hány liter vizet igényel egy zuhanyzás, vagy mennyi energiát emészt fel az ehhez szükséges melegvíz előállítása?**

Tapasztalatunk alapján számos munkahelyen idejétmúlt és sok esetben **nem is ipari célra kifejlesztett mosdó felszerelések** találhatók, melyek **éves szinten akár több 10 millió Ft extra költséget eredményezhetnek!**

A Green Clean felmérése alapján körültekintően átgondolt, **cége igényeire szabott, innovatív hatékonyság-javító fejlesztések jelentős költségmegtakarítást eredményezhetnek**, miközben segítenek emelni a vizesblokkok üzemmegbízhatóságát és higiéniés színvonalát!

**-85%**

## TEKINTSE ÁT RÖVID BEMUTATKOZÓ ANYAGUNKAT ÉS KÉRJE SZEMÉLYRE SZÓLÓ AJÁNLATUNKAT MOST!

Alkalmazza a Green Clean víztakarékos és energiahatékony közösségi szaniter-, valamint LEAN szemléletű vizesblokk megoldásait és **CSÖKKENTSE CÉGÉNEK MOSDÓ-ÜZEMELTETÉSI KÖLTSÉGEIT AKÁR 85%-KAL!**



### VÍZTAKARÉKOSSÁG



### ENERGIAHATÉKONYSÁG



### LEAN ÜZEMELTETÉS





• önelzáró működtetés  
(időzített nyomógombos, infra vezérlésű)



• alacsony átfolyási értékek 3 bar-on  
(komfortérzet fenntartása mellett)



• szivárgásbiztos kialakítás

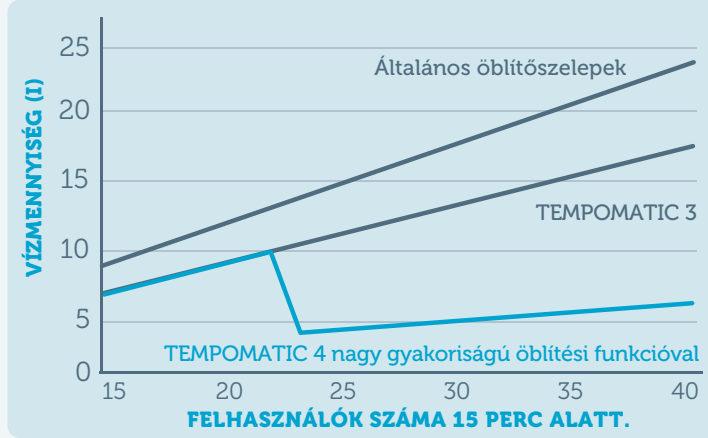


• intelligens öblítés



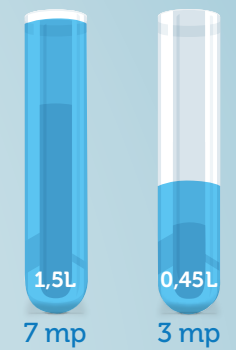
## VIZELDE ÖBLÍTŐ SZELEPEK

Víztakarékoság mértéke nagyforgalmú mosdók esetén a DELABIE Tempomatic 4 öblítőszeleppel



Víztakarékoság egy használat során

hagyományos öblítőszelap: 0%  
DELABIE öblítőszelap: 60%



## KÉZMOSÓ CSAPOK



## ÖNELZÁRÓ ZUHANY CSAPTELEPEK

Átfolyás	Nedvesítés	Szappan használat	Öblítés	Vízfelhasználás	Átfolyás	Nedvesítés	Tusfürdő használat	Öblítés	Vízfelhasználás
9L	5 mp	20 mp	7 mp	<b>4,8L</b> 32 mp	20L	2 p	2 p	2 p	<b>120L</b> 6 p
3L	7 mp	<del>20 mp</del>	7 mp	<b>0,7L</b> 14 mp	6L	2 p	<del>2 p</del>	2 p	<b>24L</b> 4 p



- cirkulációs forróvíz menedzsment



- szabályozott melegvíz ellátás



- hosszú élettartamú elemes csapok, öblítőszelepek (akár 6 év, 350,000 használat)



- alacsony fogyasztású, villámgyors kézsárítók

**-85%**



## KÉZMOSÓ CSAPOK



**SENZOR A CSAPTELEP TETEJÉN ELHELYEZVE**  
A kézfej érzékelése bármilyen pozícióban

**6V LITHIUM ELEM**  
3-6 év átlagos élettartam (kb. 350,000 használat)  
Elemcsere a csaptelep leszerelése vagy a víz elzárása nélkül

**INTEGRÁLT, VÍZÁLLÓ VEZÉRLŐEGYSÉG**  
Könnyen szervizelhető

**SZOLENOID SZELEP PANGÓ VÍZ NÉLKÜL**  
Csökkenti a baktériumok elszaporodását, csillapított elzárással a vízkalapács-effektus ellen

**KÖZVETLEN HOZZÁFÉRÉS AZ ELEMÉKHEZ ÉS A SZOLENOID SZELEPHEZ**  
Könnyen szervizelhető

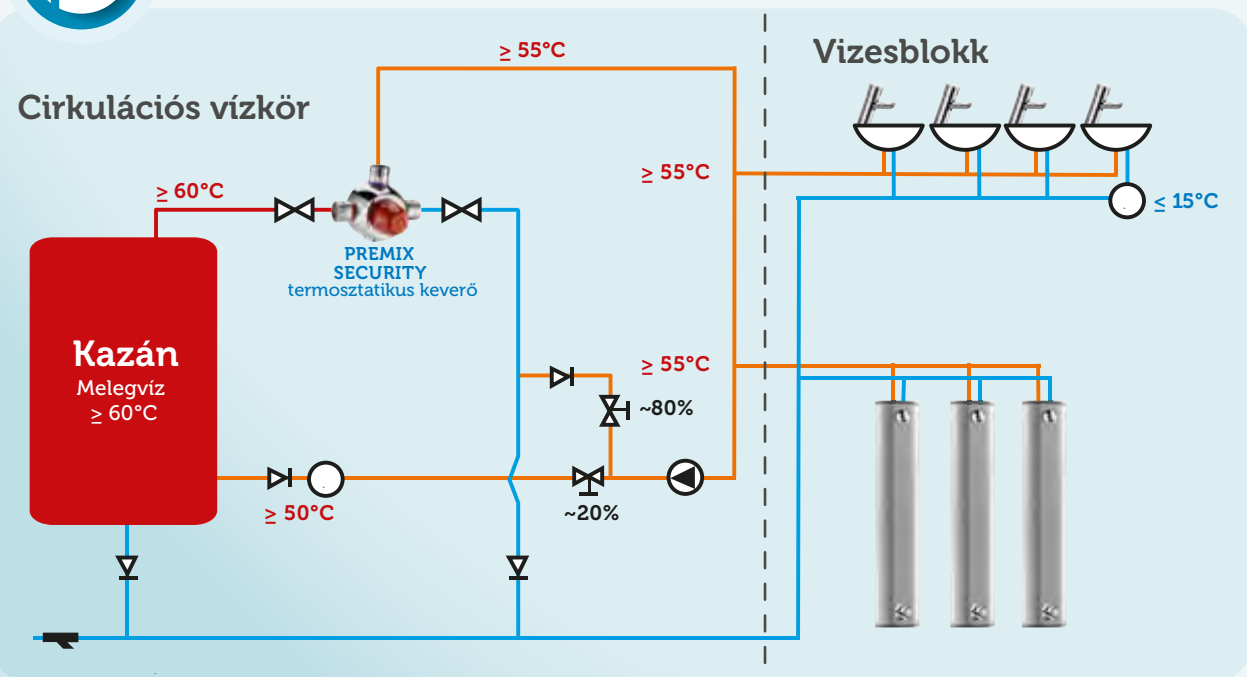
**ÁLLÍTHATÓ HŐFOKKORLÁTOZÓ**

**VÍZKÓTASZÍTÓ KIFOLYÓ**  
3L/perc vízátfolyás (állítható 1,5-6l/perc között)

**KEVERŐKAR A HŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁSÁRA**  
Komfortos kialakítás



## ÖNELZÁRÓ ZUHANY CSAPTELEPEK



## VILLÁMGYORS KÉZSZÁRÍTÓK

Energiatakarékos működés







• papírkéztörő helyett kézsárító



• lefolyók tisztán tartása



• hosszú élettartamú ipari termékek



• LEED, BREEAM megfelelés

**-85%**



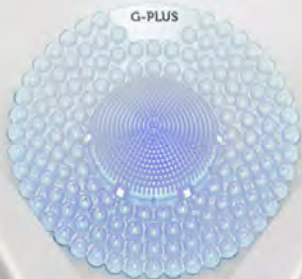
**IDŐTÁLLÓ  
CSAPOK**



**10**  
ÉV  
GARANCIA

## G-PLUS

enzimköves, illatosított  
piszoár rács



**VIZELDE  
ÖBLÍTŐ SZELEPEK**



## VILLÁMGYORS KÉZSZÁRÍTÓK

**kézsárító**

**kéztörő papír**





**2021-ben megkereste cégünket egy nemzetközi háttérű, 1000 fős dolgozói létszámmal rendelkező gyártóüzem, ugyanis folyamatos problémáik voltak a zuhanyzókkal és egyáltalán nem találták a megoldást.**

## PROBLÉMA FELMÉRÉSE

A gyár 2020-ban olcsó, megbízhatatlan, ugyanakkor pazarló termékeket épített be a zuhanyzóiba, melyekhez hálózati működésük okán a hálózati áramot is ki kellett építeni minden egyes eszökhöz, ami további többletköltséget jelentett.

Ezek a **zuhanyok**, - mint kiderült - **percenként 40 (!) liter vízzel működnek**, ráadásul folyamatos problémák adódtak abból, hogy **nem zártak el** a zuhanyok. Továbbá ezen zuhanyok, **nem voltak megfelelően szigetelve** a vízzel szemben, ezáltal az elektromos csatlakozóik beáztak, számos esetben **zárlatot okozva**.

## MŰSZAKI JAVASLATUNK

**Kollégánk a helyszíni kiszállás során** felmérte a helyiségek állapotát, majd megoldásként az **elemes DELABIE zuhanypaneleket ajánlotta**.

A **DELABIE elemes technológiájával** ugyanis, egy elemgarnitúra **akár 6 évig is megőrzi az élettartamát**, és telepítése jóval **kedvezőbb** egységáron oldható meg, mint a hálózati termékeké.

A zuhanypanel teljes mértékben kitarolja a korábbi zuhany helyét, így szép egységes képet alakít ki a mosdóban.

A zuhanypanel **sosem fog beázni**, mivel a zuhanyfej, magán a panelen van elhelyezve, teljes mértékben **biztonságos** és egyúttal **vandálbiztos** is.

**ÁTFOLYÁSI ÉRTÉKE PEDIG CSAK 6 LITER PERCENKÉNT!**







Víztakarékosság egy használat során



szóban forgó zuhany csaptelep 40L/perc	DELABIE zuhanypanel 6L/perc
--	-----------------------------------

0%

90%

240L

24L

6 perc

4 perc



## ELÉRT EREDMÉNYEINK

A zuhanyzók felújítása az általunk javasolt panelekkel, teljes sikerrel zárult! Elértük, hogy míg korábban egy 6 perces zuhanyzás során 240 liter víz került felhasználásra, addig tavaly óta, ez már 24 liter vízzel is elvégezhető, ráadásul sokkal komfortosabban, mint korábban.

Korábban, **érkezésünk előtt 50 millió forintnyi vízköltség keletkezett.**

Miután átálltak a DELABIE zuhanyaira, jelzésük alapján a **korábbihoz képest 40 millió Ft-tal csökkent az éves vízszámla**, amiben nincs benne az az energia megtakarítás, amit a hálózati meleg víz előállítására használ fel a gyár.

