SANELA®
we make water cool®

ÉRME- ÉS
ZSETONAUTOMATÁK

www.**sanela**.eu
www.**sanela**.hu

Az érmés - és zsetonos rendszerek előnyei

• takarékos üzemeltetés
• ellenőrizhető a felhasznált víz- és energia mennyisége
• gyorsan megtérülő beruházás
• törésálló, vandálbiztos kivitel
• átfogó, személyre szabott megoldások
• higiénikus
• egyszerű kezelés

Felhasználási területek

• kempingek
• wellnessközpontok
• mosodák
• egészségügyi intézmények
• uszodák
• munkahelyi zuhanyzók
• szabadidőközpontok
• fitneszermek

Készüléktípusok

• RFID zsetonos rendszer
• zsetonos és pénzérmés rendszer
• zsetonos rendszer
• pénzérmés rendszer

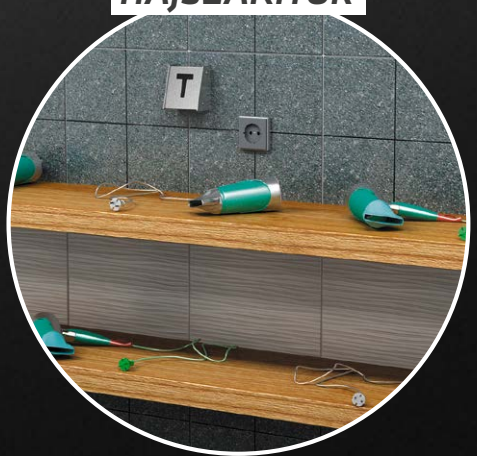
RFID PROGRAM

átfogó vezérlés
chip-technológia segítségével

ZUHANYPANELEK

ZUHANYVEZÉRLÉSEK

HAJSZÁRÍTÓK



AJTÓNYITÓK

TELEVÍZIÓK

SLZA 51

MOSÓGÉPEK, SZÁRÍTÓGÉPEK

SÜTŐK

SOROMPÓK

PROGRAMOZÓ ÁLLOMÁS

- lehetővé teszi a rendszer teljes körű ellenőrzését
- távirányítóként a teljes rendszer beállítására és programozására alkalmas
- segítségével személyre szabhatjuk a zsetonokat
- három szintű hozzáférést engedélyez (adminisztrátori, széles körű és alap hozzáférés), a hozzáférési szinteket az adminisztrátor határozza meg
- a felhasználói hitelkeret feltölthető és törölhető a segítségével
- lehetővé tesz számítógépre történő adatátvitelt

PÁROSÍTÓ ZSETONOK

A gyártó a zsetonokat a felhasználó igényei szerint állítja be.

- az egyedi eszközök (tusoló, mosógép, ajtónyitó) párosítása csak olyan zsetonokkal lehetséges, melyeket a rendszerhez kapcsolt programozó állomáson aktiváltak. Más egységek zsetonjai ezeknél nem fognak működni

ZSETONOK RENDSZERBEÁLLÍTÁSHOZ

- A gyártó a zsetonokat a felhasználó igényei szerint programozza be. beállítja a z egyedi eszközöket a szükséges paraméterekre (pl. fogyasztói kreditszámot bizonyos tusolási időhöz, televízióhasználathoz, mosógép, bekapcsolásához)

FELHASZNÁLÓI ZSETONOK

Az operátor (rendszeradminisztrátor) egyedi zsetonfelhasználói profilokat hoz létre a programozó állomáson, pl.:

- standard felhasználó
- VIP-felhasználó, pl. lehetőség a berendezések ingyenes használatára az ott dolgozók részére
- zsetonok fogyatékkal élőknek, kisgyermekes szülőknek -engedélyezi a belépést speciális helyiségekbe, egységekbe

A ZSETONPROGRAMOZÁS LEHETSÉGES MÓDJAI

A programozó állomáson lehetőség van a szükséges hitelkeret feltöltésére. A felhasználó ilyenkor a saját hitelkeretéből fizet a tusoló, mosógép, hajszárító stb. használatáért, és az összeg az eszköz/ berendezés használatakor levonásra kerül. Természetesen lehetőség van eszközök aktiválására kreditlevonás nélkül is, pl. belépés az egységbe, ajtónyitás stb. A zsetonok használatának nagy előnye, hogy egyetlen zsetonnal több eszköz használatára, belépési jogosluságok aktiválására van lehetőség, a tartózkodás teljes idejére A zsetonok feltöltését az egység személyzete végzi.

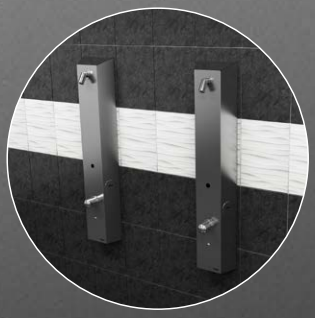
HITELKERET LEOLVASÓ

SLZA 30CZ

Hitelkeret leolvasó, falba süllyesztett. A hitelkeret ellenőrzésére szolgál.

SLZA 30C

Hitelkeret leolvasó. A hitelkeret ellenőrzésére szolgál.

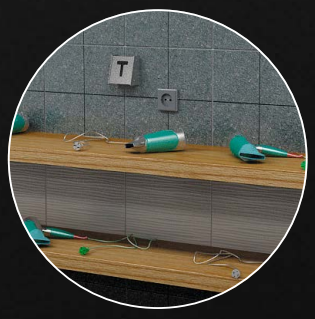


ZUHANYPANELEK ÉS ZUHANYVEZÉRLÉSEK

• a feltöltött zseton panelba helyezésekor piros villogó fény jelzi a működés kezdetét
• a rendszer a gomb megnyomására azonnali vízfolyással reagál, valamint 10 vörös dióda világítani kezd, amelyek a zuhanyzásból maradt időt számolják vissza
• a felhasználó direkt módon tudja a vizet elindítani/elzárni. A használati idő utolsó harmadában szakaszos vízfolyással jelzi a rendszer, hogy az idő hamarosan letelik.

AJTÓNYITÓK

• ha a zsetont a leolvasó készülékhez érintjük, az ajtó kinyílik.
• így korlátozni lehet a hozzáférést, pl. WC használata kizárólag csak az itt tartózkodó vendégek számára lehetséges



EGYFÁZISÚ GÉPEK

• az egyfázisú gépeket csak akkor lehet használni, miután a zsetont hozzáérintettük a leolvasó készülékhez
• lehetőség van készülékenként fizetési szint beállítására, azaz a használati időhöz tartozó kreditek számának beállítására
• a kijelző mutatja a készülék üzemidejéből hátramaradt időt

SOROMPÓK

• ha a zsetont a leolvasó készülékhez érintjük, a sorompó kinyílik
• a területre való bejutást így korlátozni lehet, pl.csak az ott tartózkodó vendégek vagy a parkoló fizető használói léphetnek be

RFID ZSETONRENDSZEREK ZUHANYVEZÉRLÉSHEZ

SLZA 35	**89350**	RFID Zsetonnal működő, süllyesztett zuhanyvezérlő hideg vagy előkevert vízhez, hálózati - 24 V DC

SLZA 31 SLZA 32 SLZA 32T

SLZA 31	**89310**	RFID zsetonnal működő zuhanypanel hideg vagy előkevert vízhez, rozsdamentes acél, hálózati - 24 V DC
SLZA 32	**89321**	RFID zsetonnal működő zuhanypanel hideg és melegvízhez, keverővel, rozsdamentes acél, hálózati - 24 V DC
SLZA 32T	**89320**	RFID zsetonnal működő zuhanypanel hideg és melegvízhez, termosztatikus keverővel, rozsdamentes acél, hálózati - 24 V DC

- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból

HŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁS

SLZA 35H	**89351**	Zuhanyvezérlő keverővel

RFID ZSETONRENDSZEREK EGYFÁZISÚ GÉPEK MŰKÖDTETÉSÉHEZ

SLZA 30B

89305

RFID zsetonos vezérlő egyfázisú gépekhez, hálózati - 24 V DC

SLZA 30BZ

89306

RFID zsetonos vezérlő egyfázisú gépekhez, süllyesztett, hálózati - 24 V DC

ŽETONOVÉ AUTOMATY RFID DVEŘNÍHO ZÁMKU S ČIPOVOU TECHNOLOGIÍ

SLZA 30A

89303

RFID zsetonos beléptető, hálózati - 24 V DC

SLZA 30AZ

89304

RFID zsetonos beléptető, süllyesztett, hálózati - 24 V DC

RFID ZSETONRENDSZEREK SOROMPÓHOZ

SLZA 30E

89309

RFID zsetonos vezérlő sorompó nyitásához, hálózati - 24 V DC

SLZA 30EZ

89318

RFID zsetonos vezérlő sorompó nyitásához, süllyesztett, hálózati - 24 V DC

PROGRAMOZÓ ÉS TÖLTŐ ÁLLOMÁS

SLZA 30	**89300**	RFID zsetonprogramozó, hálózati, 24V DC

PŘÍSLUŠENSTVÍ

SLZA 30C

89301

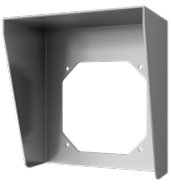
RFID zseton kreditérték leolvasó, hálózati - 24 V DC

SLZA 30CZ

89302

RFID zseton kreditérték leolvasó, süllyesztett hálózati - 24 V DC

SLZA 51	**88510**	50 db RFID zseton, sárga
SLZA 51B	**88511**	50 db RFID zseton, kék
SLZA 51R	**88512**	50 db RFID zseton, piros



SLZA 54

SLZA 54A

SLZA 54	**88540**	Védőfedél süllyesztett rendszerekhez
SLZA 54A	**88541**	Védőfedél fali rendszerekhez

SLZA 53	**88530**	Biztosíték - 230V / 20 A

ÉRMÉVEL ÉS ZSETONNAL MŰKÖDŐ ZUHANYIDŐZÍTŐK - INTERAKTÍV VEZÉRLÉSSEL

Ezekhez a rendszerekhez 1és 2 eurós érme vagy fém zseton használható.Egyéb címletek rendelésre.

Interaktív vezérlés

• a felhasználó a rozsdamentes acél nyomólapon található gombbal közvetlenül tudja a vizet megnyitni/elzárni ez a legtakarékosabb megoldás, mivel a vízfogyasztást közvetlen beavatkozással a lehető legalacsonyabb szinten tudjuk tartani

• a működési idő utolsó harmadában a rendszer szakaszos vízfolyással figyelmezteti a felhasználót a vízellátás megszűnésére

A zuhany kiválasztása

- **a zuhanyt a felhasználó választja ki** - az érme/zseton bedobása előtt gombnyomással lehet kiválasztani a zuhanyt, amelynek számát a kijelző mutatja.
- **a zuhanyt a rendszer választja ki** - az érme vagy zseton bedobása után a rendszer kijelöli a zuhanyt és néhány másodpercen belül elindítja a víz áramlását, hogy jelezze a választott zuhanyt.

SLZA 01N	**88013**	Érmével és zsetonnal működő zuhanyidőzítő 1-3 zuhanyhoz, interaktív irányítású, a zuhanyt a rendszer választja ki, hálózati - 24 V DC
SLZA 01LN	**88017**	Érmével és zsetonnal működő zuhanyidőzítő 1-3 zuhanyhoz, interaktív irányítású, a zuhanyt a felhasználó választja ki, hálózati - 24 V DC

- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból, szálcsiszolt

SLZA 01NZ	**88014**	Érmével és zsetonnal működő süllyesztett zuhanyidőzítő 1-3 zuhanyhoz, interaktív irányítású, a zuhanyt a rendszer választja ki, hálózati - 24 V DC
SLZA 01LNZ	**88018**	Érmével és zsetonnal működő süllyesztett zuhanyidőzítő 1-3 zuhanyhoz, interaktív irányítású, a zuhanyt a felhasználó választja ki, hálózati - 24 V DC

- süllyesztett
- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból, szálcsiszolt

SLZA 02N	**88023**	Érmével és zsetonnal működő zuhanyidőzítő 4-12 zuhanyhoz, interaktív irányítású, a zuhanyt a rendszer választja ki, hálózati - 24 V DC
SLZA 02LN	**88029**	Érmével és zsetonnal működő zuhanyidőzítő 4-8 zuhanyhoz, interaktív irányítású, a zuhanyt a felhasználó választja ki, hálózati - 24 V DC

- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból, szálcsiszolt

SLZA 02NZ	**88024**	Érmével és zsetonnal működő süllyesztett zuhanyidőzítő 4-12 zuhanyhoz, interaktív irányítású, a zuhanyt a rendszer választja ki, hálózati - 24 V DC
SLZA 02LNZ	**88020**	Érmével és zsetonnal működő süllyesztett zuhanyidőzítő 4-8 zuhanyhoz, interaktív irányítású, a zuhanyt a felhasználó választja ki, hálózati - 24 V DC

- süllyesztett
- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból

4
5
6
5 Kč
10 Kč
20 Kč
SANELA
we make water cool

SLZA 03N **88033** Érmével és zsetonnal működő zuhanyidőzítő, egy zuhanyhoz, interaktív vezérléssel, hálózati - 24 V DC

- AISI - 304, možnost dodání dle přání zákazníka AISI - 316L

SLZA 03NZ **88034** Érmével és zsetonnal működő süllyesztett zuhanyidőzítő egy zuhanyhoz, interaktív vezérléssel, hálózati - 24 V DC

- montáž do zdi
- AISI - 304, možnost dodání dle přání zákazníka AISI - 316L

PIEZO NYOMÓGOMBOS ZUHANYVEZÉRLŐK ÉRMÉS ÉS ZSETONOS RENDSZEREKHEZ - INTERAKTÍV VEZÉRLÉSSEL

SLZA 20P **88207** Piezós zuhanyvezérlő - előkevert vízhez, süllyesztett

SLZA 20PH **88208** Piezós zuhanyvezérlő, hideg-meleg vízhez, keverővel

SLZA 20PT **88209** Piezós zuhanyvezérlő, hideg-meleg vízhez, termosztatikus keverővel

SLZA 21P SLZA 21H SLZA 21PT

SLZA 21P	**88217**	Piezós fali zuhanypanel, előkevert vízhez, rozsdamentes acél
SLZA 21PH	**88218**	Piezós fali zuhanypanel, hideg-meleg vízhez, keverővel, rozsdamentes acél
SLZA 21PT	**88219**	Piezós fali zuhanypanel, hideg-meleg vízhez, termosztatikus keverővel, rozsdamentes acél

ÉRMÉVEL ÉS ZSETONNAL MŰKÖDŐ ZUHANYIDŐZÍTŐK - KÖZVETLEN VEZÉRLÉSSEL

KÖZVETLEN VEZÉRLÉS

- a beállított késleltetés után a gép elindítja a víz áramlását, a vizet a zuhanyzóban közvetlenül elindítani/elzárni nem lehetséges.
- a működési idő utolsó

A zuhany kiválasztása

- **a zuhanyt a felhasználó választja ki** - az érme/zseton bedobása előtt gombnyomással lehet kiválasztani ac zuhanyt, amelynek számát a kijelző mutatja
- **a zuhanyt a rendszer választja ki** - az érme vagy zseton bedobása után a rendszer

SLZA 01M	**88011**	Érmével és zsetonnal működő zuhanyidőzítő 1-3 zuhanyhoz, közvetlen irányítású, a zuhanyt a rendszer választja ki, hálózati - 24 V DC
SLZA 01LM	**88015**	Érmével és zsetonnal működő zuhanyidőzítő 1-3 zuhanyhoz, közvetlen irányítású, a zuhanyt a felhasználó választja ki, hálózati - 24 V DC

- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból, szálcsiszolt

SLZA 01MZ	**88012**	Érmével és zsetonnal működő süllyesztett zuhanyidőzítő 1-3 zuhanyhoz, közvetlen irányítású, a zuhanyt a rendszer választja ki, hálózati - 24 V DC
SLZA 01LMZ	**88016**	Érmével és zsetonnal működő süllyesztett zuhanyidőzítő 1-3 zuhanyhoz, közvetlen irányítású, a zuhanyt a felhasználó választja ki, hálózati - 24 V DC

- süllyesztett
- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból, szálcsiszolt

SLZA 02M	**88021**	Érmével és zsetonnal működő zuhanyidőzítő 4-12 zuhanyhoz, közvetlen irányítású, a zuhanyt a rendszer választja ki, hálózati - 24 V DC
SLZA 02LM	**88027**	Érmével és zsetonnal működő zuhanyidőzítő 4-8 zuhanyhoz, közvetlen irányítású, a zuhanyt a felhasználó választja ki, hálózati - 24 V DC

- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból, szálcsiszolt

SLZA 02MZ	**88022**	Érmével és zsetonnal működő süllyesztett zuhanyidőzítő 4-12 zuhanyhoz, közvetlen irányítású, a zuhanyt a rendszer választja ki, hálózati - 24 V DC
SLZA 02LMZ	**88028**	Érmével és zsetonnal működő süllyesztett zuhanyidőzítő 4-8 zuhanyhoz, közvetlen irányítású, a zuhanyt a felhasználó választja ki, hálózati - 24 V DC

- süllyesztett
- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból

SLZA 03M **88031** Érmével és zsetonnal működő zuhanyidőzítő, egy zuhanyhoz, közvetlen irányítású, hálózati - 24 V DC

- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból

SLZA 03MZ **88032** Érmével és zsetonnal működő süllyesztett zuhanyidőzítő, egy zuhanyhoz,közvetlen irányítású, hálózati - 24 V DC

- süllyesztett
- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból

AUTOMATA ZUHANYVEZÉRLŐK ÉRMÉS ÉS ZSETONOS RENDSZEREKHEZ - KÖZVETLEN VEZÉRLÉSSEL

SLZA 20 **88200** Zuhanyvezérlő, piezo gomb nélkül - előkevert vízhez

SLZA 20H **88205** Zuhanyvezérlő, piezo gomb nélkül - hideg-meleg vízhez, keverővel

SLZA 20T **88206** Zuhanyvezérlő, piezo gomb nélkül - hideg-meleg vízhez, termosztatikus keverővel

SLZA 21 SLZA 21H SLZA 21T

SLZA 21	**88210**	Fali zuhanypanel piezo gomb nélkül, előkevert vízhez, rozsdamentes acél
SLZA 21H	**88215**	Fali zuhanypanel piezo gomb nélkül, hideg-meleg vízhez, keverővel, rozsdamentes acél
SLZA 21T	**88216**	Fali zuhanypanel piezo gomb nélkül, hideg-meleg vízhez, termosztatikus keverővel, rozsdamentes acél

ZSETONNAL MŰKÖDŐ ZUHANYPANELEK

Ezeket a zuhanypaneleket kizárólag SLZA 52 zsetonnal lehet használni. A zsetonokat a zuhanypanelbe kell bedobni.

- közvetlenül a felhasználó tudja a vizet elindítani/elzárni a zuhanypanelen lévő nyomógombbal
- a működési idő utolsó harmadában a rendszer szakaszos vízfolyással figyelmezteti a felhasználót a vízellátás megszűnésére
- az egész terület bérlése esetén lehetőség van a zuhanypaneleket „INGYENES“ üzemmódra váltani

SLZA 28 SLZA 29 SLZA 29T

SLZA 28	**89286**	Zsetonnal működő zuhanypanel, hideg vagy előkevert vízhez, rozsdamentes acél, hálózati - 24 V DC
SLZA 29	**89290**	Zsetonnal működő zuhanypanel, hideg-meleg vízhez, keverővel, rozsdamentes acél, hálózati - 24 V DC
SLZA 29T	**89291**	Zsetonnal működő zuhanypanel, hideg-meleg vízhez, termosztatikus keverővel, rozsdamentes acél, hálózati - 24 V DC

- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból

ÉRMÉVEL ÉS ZSETONNAL MŰKÖDŐ AJTÓNYITÓ RENDSZEREK

SLZA 40 SLZA 40V

SLZA 40	**88400**	Érmével és zsetonnal működő automata ajtónyitáshoz, hálózati - 24 V DC
SLZA 40V	**88404**	**Coin and token machine for door opening euro key, 24 V DC**

- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból

SLZA 40Z SLZA 40VZ

SLZA 40Z	**88401**	Érmével és zsetonnal működő automata, süllyeszetett, ajtónyitáshoz, hálózati - 24 V DC
SLZA 40VZ	**88405**	**Recessed coin and token machine for door opening euro key, 24 V DC**

- süllyesztett
- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból, szálcsiszolt

ÉRME ÉS ZSETONRENDSZEREK, EGYFÁZISÚ GÉPEKHEZ

SLZA 41	**88410**	Érmével és zsetonnal működő automata egyfázisú gépek vezérléséhez, hálózati - 230 V AC/24V DC

- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból, szálcsiszolt

SLZA 40G

SLZA 40GV

SLZA 40G — **88402** Coin and token machine for door opening with GSM module, 24 V DC

SLZA 40GV — **88406** Coin and token machine for door opening with GSM module, euro key, 24 V DC

- *SMS message about full cash register, including the possibility of reporting the current balance.*
- *material stainless steel AISI 304, could be made to order from stainless steel AISI 316L, brushed finish*

SLZA 40GZ

SLZA 40GVZ

SLZA 40GZ — **88403** Recessed coin and token machine for door opening with GSM module, 24 V DC

SLZA 40GZV — **88407** Recessed coin and token machine for door opening with GSM module, euro key, 24 V DC

- *SMS message about full cash register, including the possibility of reporting the current balance.*
- *material stainless steel AISI 304, could be made to order from stainless steel AISI 316L, brushed finish*

SLZA 41Z **88411** Érmével és zsetonnal működő automata, süllyesztett,egyfázisú gépek vezérléséhez, 230V AC/24V DC

- süllyesztett
- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból, szálcsiszolt

SLZA 04L **88040** Érmével és zsetonnal működő automata kettő-nyolc egyfázisú gép (230V) vezéléséhez, a felhasználó választhat, 24V DC

- anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból, szálcsiszolt SLZA 53 88530 Biztosíték 230 V AC / 20 A17

SLZA 04LZ **88041** Érmével és zsetonnal működő automata, süllyesztett, kettőnyolc egyfázisú gép (230V) vezérléséhez, a felhasználó választhat, 24V DC

- süllyesztett
- anyaga: AISI 304 rozsdametes acél, rendelésre AISI 316L rozsdamentes acélból, szálcsiszolt

KIEGÉSZÍTŐK

SLD 04	**07040**	Univerzális távirányító radaros, piezós és termosztatikus elektronikák paraméterbeállításához
SLD 05	**07050**	Univerzális távirányító zuhany időzítők paraméterbeállításához

SLZA 15	**88150**	Szelepelosztó, DIN sínre szerelhető
SLZA 17	**88170**	Nyomógomb elosztó, DIN sínre szerelhető

SLZA 50	**88500**	50 db zseton SLZA 01xx, SLZA 02xx, SLZA 03xx, SLZA 04xx, SLZA 40 és SLZA 41 zuhany időzítőkhöz

SLZA 52	**88520**	50 db RFID zseton SLZA 28, SLZA 29, SLZA 29T zuhanypanelekhez

SLZA 53	**88530**	Biztosíték 230 V AC / 20 A

ZUHANYFEJEK

SLA 03

SLA 13

SLA 14

SLA 28

SLA 39

SLA 40

TERMOSZTATIKUS KEVERŐ SZELEPEK

SLT 04

SLT 05

SLT 07

• kompletní nabídka na www.sanela.cz

HIGIÉNIAI ÖBLÍTÉS

A legionella baktérium kórházakban, pihenőházakban, szállodákban komoly problémát jelenthet. Súlyos egészségügyi gondokat, sőt akár halált is okozhat. A SANELA automatikus higiéniai öblítése megakadályozza a víz pangását, és gátolja a csövezetékekben a legionella baktérium elterjedését. A higiéniai öblítés alapvető eszköz a legionella baktérium megelőzésében.

LEGIONELLA ELLENI VÉDELEM
LEGIONELLA BAKTÉRIUMMEGELŐZÉSE

- A higiéniai öblítés távirányítóval aktiválható.
- A higiéniai öblítés beállítástól függően, az utolsó használat után 6, 8, 12, 24, 72, 168 óránként aktiválódik.
- Az öblítési idő 5 másodperc és 20 másodperc között állítható.

SANELA spol. s r.o. Dukelských hrdinů 989 • 563 01 Lanškroun
tel.: +420 465 350 770-6, fax: +420 465 350 780, e-mail: sanela@sanela.cz, www.sanela.eu

Magyarországi képviselet:
KVEMKft, Zágráb u. 56, 6727 Szeged
Krisztina Halász - +36 30 509 3743, e-mail: info@sanela.hu, web: **sanela.hu**
Miklós Halász - +36 30 915 7540, e-mail: info@sanela.hu, web: **sanela.hu**

5 years GUARANTEE