

The logo for adiateK features the word "adiate" in a white serif font, followed by a large, stylized orange "K" that has a horizontal bar extending to the left. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the "K".
adiate^K®
Design and innovation

The Ecogreen logo consists of a white stylized leaf or drop icon to the left of the word "Ecogreen" in a white sans-serif font.
Ecogreen



Merj változtatni és
más lenni!



A világ
**tisztábbá
tétele**
azon is múlik,
hogy mi hogyan
tesszük azt.

Stratégiánk

Tudjuk, hogy mennyire fontos becsben tartani a környezetet, amelyben élünk, ezért úgy döntöttünk, hogy kezdeményezéseket teszünk ebbe az irányba.

3S

3S

Víztakarékosság

A **3S rendszer** precízen beállítja a tisztító oldat adagolását, így elkerülhető a vízpazarlás és a tisztításhoz megfelelő mennyiségű vegyszer fogy.

3SD

3SD

A vegyi anyagok célzott felhasználása

A **3SD rendszer** lehetővé teszi a víz és a vegyi anyagok pontos fogyasztását. A vízmennyiségek és a vegyszer mennyiség szabályozására külön-külön is lehetőség van.

OZONE

OZONE

Higiénia vegyszerek nélkül

Az **ózonrendszerünknek** köszönhetően vegyszermentesen is megoldott minden felület fertőtlenítése, ahol nincs szükség annak mélytisztításra.

A 3S

Solution Saving System

A 3S a víz- és tisztítószer optimalizálására kifejlesztett eszköz. A 3S rendszer állandó minimális oldat áramlást biztosít, amit egy szerviz szakember állított be. A 3S-t az optimális tisztításra tervezték, függetlenül attól, hogy a kezelő milyen működési kapacitást igényel a takarítógéptől.

3S

3SD

OZONE

Kompatibilis modellek

A **3S rendszer** a következő modellekkel kompatibilis:

- > **ruby 50 / 50t**
- > **ruby 55 / 55t**

- > **jade 50 / 55 / 66**
- > **jade 55c**
- > **jade 50 orbital**

- > **opal 66 / 80**

- > **QUARTZ 50**
- > **QUARTZ 66 / 80**

- > **diamond 100p AC**
- > **diamond 130**
- > **diamond 100s**

A **3S rendszer** alapfelszereltség az alábbi modelleken:

- > **TOPAZ 90**
- > **TOPAZ 85s**

3S



A 3SD Solution Saving System rendszer

A rendszer kettős hidraulikus körből áll, a víz és a vegyszer számára. A vegyszer adagolásához hat különböző százalékos beállítás választható, amely a vízszállítástól függetlenül állandó értéken marad. A vízáram nyolc különböző értéken állítható be, és a gép sebességétől függően mindig biztosított. A liter/ m² arány így mindig állandó.

3S

3SD

OZONE

Kompatibilis modellek

A **3S rendszer** a következő modellekkel kompatibilis:

- > **QUARTZ** 50
- > **QUARTZ** 66 / 80

- > coral 65m / 65II / 85
- > coral 70s

- > sapphire 85
- > sapphire 70s

- > **TOPAZ** 90
- > **TOPAZ** 85s

A **3S rendszer** alapfelszereltség az alábbi modelleken:

- > **ruby 48bh 3SD**
- > **A-QUARTZ**



3SD



Fogyasztási táblázatok

A 3S és 3SD lehetővé teszi, hogy gépjaink pontos vízfogyasztási értéket biztosítsanak, mivel az áramlási sebesség a gép sebességétől függően változik. Elvégeztünk néhány tesztet annak érdekében, hogy meghatározzuk a megtisztítható felületet egyetlen teli tartály használatával. A vízszállítás a gép sebességétől függ.



ruby 48bh

> Oldattartály kapacitás 42l.



	l/min	l/m ²	m ²
H1	0,19		
H2	0,55		
H3	0,91		
H4	1,28		
H5	1,64		
H6	2,01		
H7	2,43		



QUARTZ 50

> Oldattartály kapacitás 55l.



	l/min	l/m ²	m ²
H1	0,19	0,006	9166
H2	0,47	0,014	3928
H3	0,75	0,022	2500
H4	1,03	0,031	1774
H5	1,31	0,039	1410
H6	1,59	0,048	1146
H7	1,87	0,056	982



QUARTZ 66

> Oldattartály kapacitás 100l.

3S

	l/min	l/m ²	m ²
H1	0,74	0,010	10.000
H2	1,17	0,015	6.666
H3	1,62	0,022	4.545
H4	2,07	0,028	3.571
H5	2,56	0,034	2.941
H6	3,02	0,040	2.500
H7	3,55	0,047	2.127

3SD

	l/min	l/m ²	m ²
H1	0,74	0,012	8.333
H2	1,17	0,019	5.263
H3	1,62	0,027	3.704
H4	2,07	0,034	2.941
H5	2,56	0,042	2.380
H6	3,02	0,050	2.000
H7	3,55	0,059	1.694



R-QUARTZ

> Oldattartály kapacitás 100l.

3S

3SD

	l/min	l/m ²	m ²
H1	0,5	0,0100	10.000
H2	0,96	0,0190	5.263
H3	1,52	0,0300	3.333
H4	2,00	0,0400	2.500
H5	2,66	0,0530	1.886
H6	3,32	0,0670	1.492
H7	3,84	0,0770	1.298



QUARTZ 80

> Oldattartály kapacitás 100l.

3S

	l/min	l/m ²	m ²
H1	0,92	0,0185	5.405
H2	1,36	0,0274	3.649
H3	1,85	0,0373	2.680
H4	2,29	0,0462	2.164
H5	2,82	0,0569	1.757
H6	3,41	0,0688	1.453
H7	3,80	0,0767	1.303

3SD

	l/min	l/m ²	m ²
H1	0,92	0,0153	6.536
H2	1,36	0,0226	4.425
H3	1,85	0,0308	3.247
H4	2,29	0,0381	2.624
H5	2,82	0,0470	2.127
H6	3,41	0,0568	1.760
H7	3,80	0,0633	1.580



coral 65m

> Oldattartály kapacitás 100l.

3SD

	l/min	l/m ²	m ²
H1	1,18	0,0242	4.132
H2	1,70	0,0348	2.873
H3	1,96	0,0402	2.487
H4	2,15	0,0441	2.267
H5	2,50	0,0512	1.953
H6	3,20	0,0656	1.524
H7	3,74	0,0767	1.303



coral 65 II

> Oldattartály kapacitás 100l.

3SD

	l/min	l/m ²	m ²
H1	1,18	0,0242	4.132
H2	1,70	0,0348	2.873
H3	1,96	0,0402	2.487
H4	2,15	0,0441	2.267
H5	2,50	0,0512	1.953
H6	3,20	0,0656	1.524
H7	3,74	0,0767	1.303



coral 85

> Oldattartály kapacitás 100l.



	l/min	l/m ²	m ²
H1	1,18	0,0185	5.405
H2	1,70	0,0270	3.704
H3	1,96	0,0310	3.226
H4	2,15	0,0340	2.941
H5	2,50	0,0390	2.564
H6	3,20	0,0500	2.000
H7	3,74	0,0590	1.695



sapphire 85

> Oldattartály kapacitás 55l.



	l/min	l/m ²	m ²
H1	1,10	0,0155	7.097
H2	1,52	0,0214	5.139
H3	1,98	0,0279	3.942
H4	2,52	0,0355	3.097
H5	2,92	0,0412	2.670
H6	3,50	0,0494	2.226
H7	4,08	0,0576	1.909



TOPAZ 90

> Oldattartály kapacitás 180l.
> 3S system as standard.



	l/min	l/m ²	m ²
H1	1,06	0,0123	14.634
H2	1,66	0,0190	9.474
H3	2,14	0,0250	7.200
H4	2,94	0,0340	5.294
H5	3,42	0,0400	4.500
H6	4,14	0,0480	3.750
H7	5,06	0,0590	3.051

Az Ózon rendszer

Az ózonrendszerrel (O₃) felszerelt padlótisztító gépek használatával, nemcsak megtisztítjuk, de vegyi anyagok használata nélkül, fertőtleníthetjük is a felületet. E funkció miatt a "Chem-Less" gépcsalád különösen alkalmas olyan környezetekben való tisztításra, ahol nem csak a tisztaság „látszata” a fontos, hanem fertőtlenítésre is szükség van.

3S

3SD

OZONE

OZONE



Mi az Ózon?

Az ózon 3 oxigénatomból álló kémiai vegyület (O₃). Az ózont a nagyközönség, a sztratoszférában való jelenlétéről ismeri, amely korlátozza a nap UV-sugárzását. Kevésbé ismert, hogy az ózon oxidálószer és egyben nagyon erős fertőtlenítőszer is.

Hagyományos alkalmazás:

- > Vízfertőtlenítés (medencék, akváriumok).
- > Élelmiszeripari fertőtlenítés.
- > Irodák, intézmények, szálláshelyek, raktárak, egyéb épületek belső területeinek fertőtlenítése
- > Csomagolás fertőtlenítése.
- > Textíliák fertőtlenítése, mellyel csökkenthetjük a mosószappanban lévő vegyszerek használatát.

Az Ózon előállítása:

Generátoraink lehetővé teszik 750mV és annál magasabb vörös-oxid szint elérését. A fertőtlenítő hatás 600mV felett hatékony.

Az előnyök:

- > Az ózongenerátor nem igényel vegyszereket
- Nincs szennyezett víz
- Nincs csomagolás
- > Az O₃-rendszer a pH-értékek széles skáláján üzemeltethető.
- > - A kefék mindig tiszták és fertőtlenítettek a rájuk öntött ózonizált víz miatt.

Az eredmény:

Számos vizsgálatot végeztünk egy speciális laboratóriumban, amelyek megerősítették az O₃-rendszer fertőtlenítő hatékonyságát (baktériumölő, csírátlanító). Ezt a hatékonyságot nem csak a gép használatakor, hanem utána is elérjük. A baktériumok sokkal lassabban fejlődnek a kezelést követő órákban.

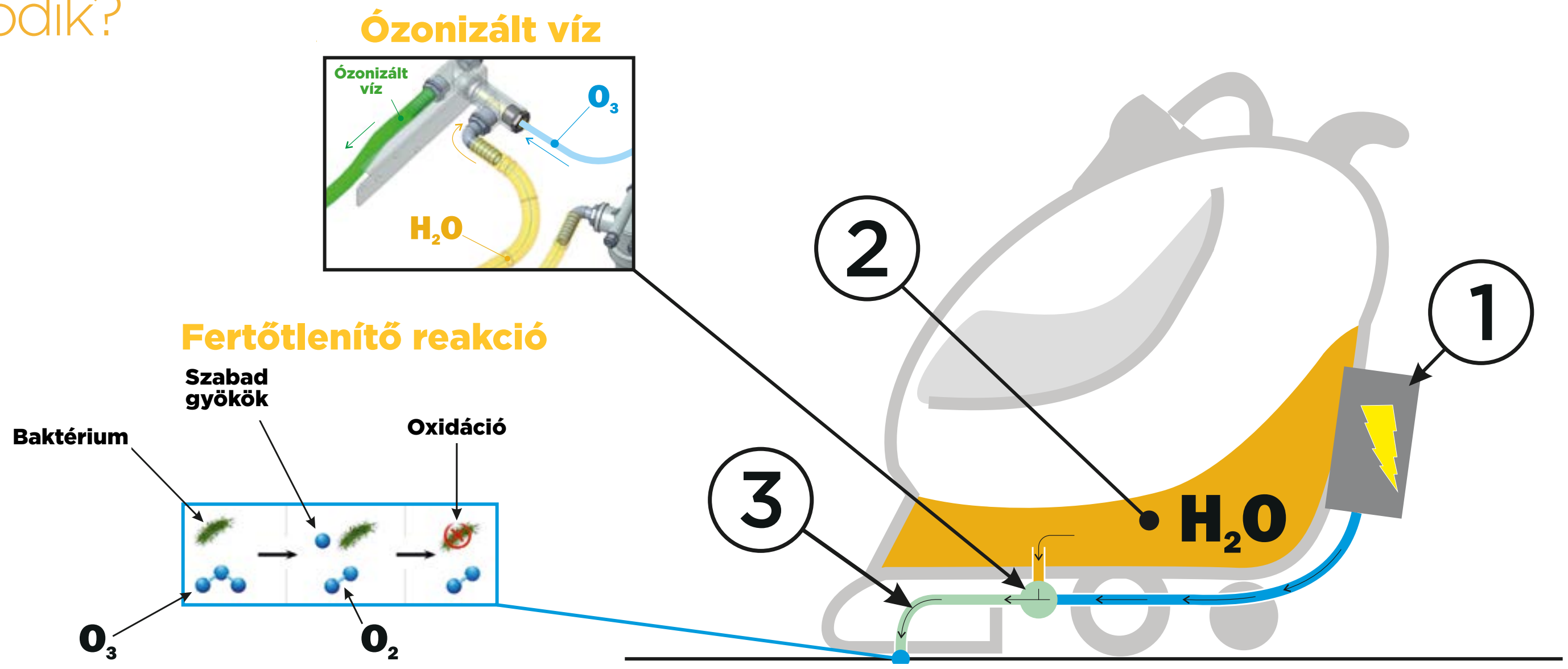
Kompatibilis modellek

Az **ózonrendszer** „baby” termékcsalád a „**baby**” **termékcsalád**.

Az Adiatek ózonrendszer

Hogyan is működik?

Az ózongenerátor a gép hátsó részén rögzített dobozban (1) van elhelyezve, amelyből az ózongáz kibocsátásra kerül. Ezzel egyidejűleg az oldattartályból egy tömlőn (2) keresztül víz érkezik, amely a keverőhöz vezet; innentől kezdve a víz és az ózon keveredik, és a tömlőn (3) keresztül a kefékre kerül. Az ózon "azonnal" összekeveredik a vízzel, majd a generátor csak akkor termel ózont, amikor szükség van rá, amikor az oldat a kefékre kerül. Amikor a gép leáll, az ózontermelés is leáll, így elkerülhető az ózon kiszivárgása a környezetbe.





Mit írnak elő

a biztonsági szabályok

A normatívák mind az Egészségügyi Világszervezet által megadott irányelvekhez kapcsolódnak. Az európai előírások a WHO előírásait változtatás nélkül közlik. Az olasz előírások néhány időbeli paramétert adnak hozzá az európai és a világszintű előírásokban már említettekhez.



Az Adiatek Ózon rendszer

biztonságos!

Azonnali előállítás

50 µg/m³



3SD és Ózon kombinálása

Kihhasználva a két rendszerrel szerzett tapasztalatainkat, egy gépen kombináltuk az **Ózon és a 3SD rendszereket**.

Az ózonos tisztítás nem helyettesíti a tisztítószeres tisztítást minden környezetben, és ott kell alkalmazni, ahol a tisztításon túlmenően fertőtlenítésre is szükség van. A tartósan szennyezett padlók esetében továbbra is szükség van a tisztítószer használatára.



Ecogreen



Design and innovation

adiate[®]*k*

Via Monte Pastello, 14 - 37057 San Giovanni Lupatoto (VR) Italy
T. +39 045 8779086 - www.adiatek.com