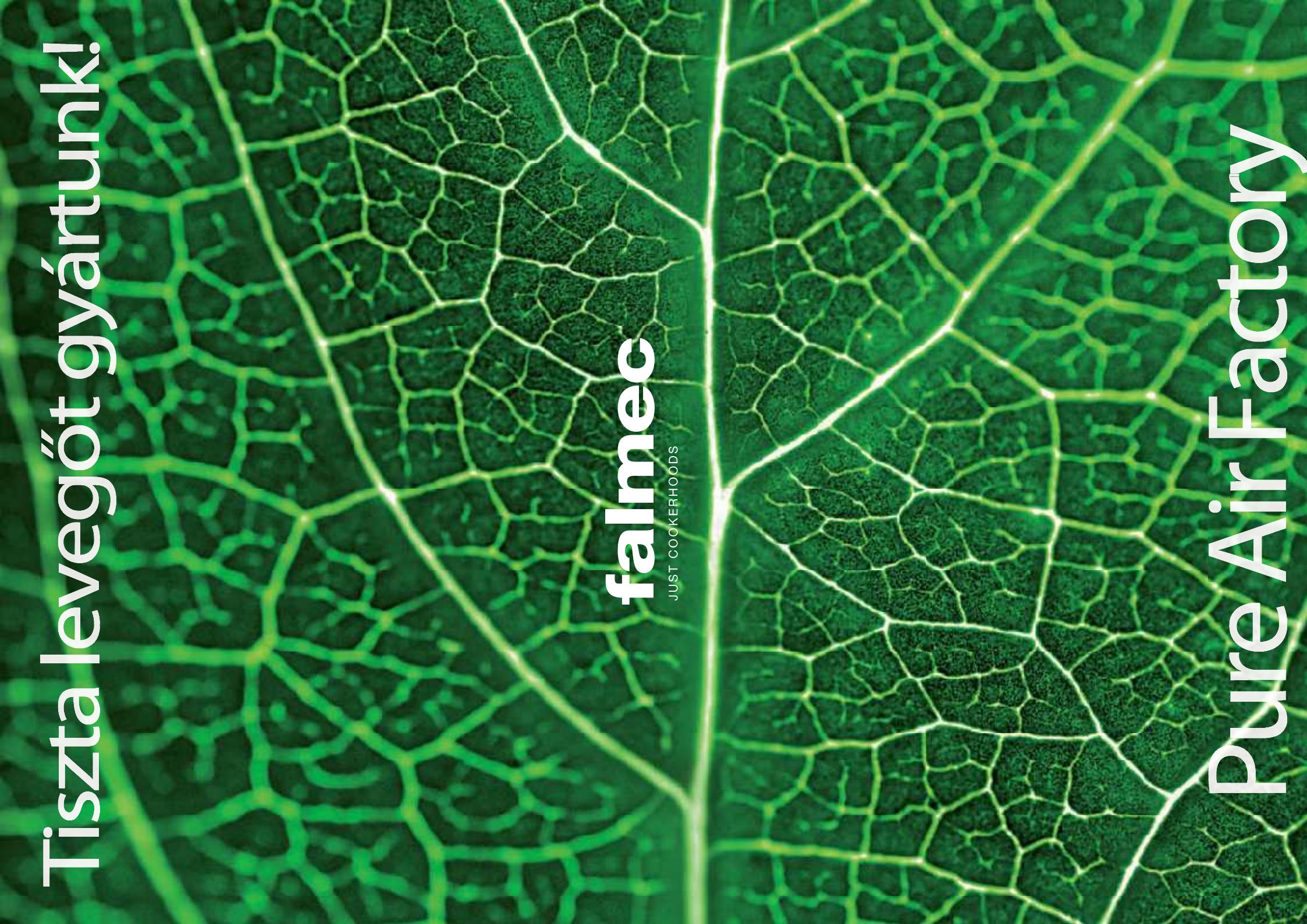


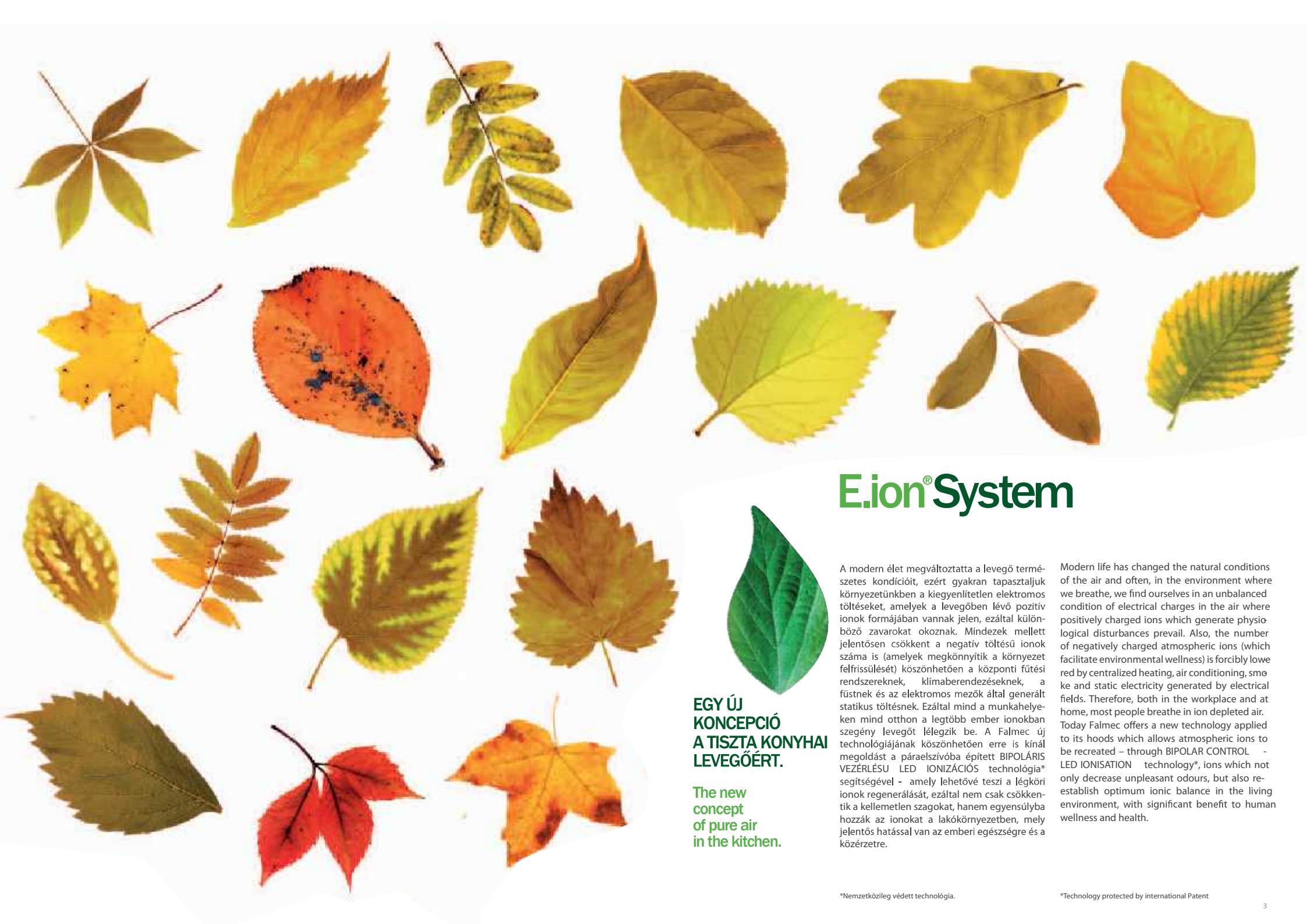
Tisztá levegőt gyártunk!



fallmec

JUST COOKERHOODS

Pure Air Factory



E.ion® System



EGY ÚJ KONCEPCÍÓ A TISZTA KONYHAI LEVEGŐÉRT.

The new
concept
of pure air
in the kitchen.

A modern élet megváltoztatta a levegő természetes kondícióját, ezért gyakran tapasztaljuk környezetünkben a kiegyenlítetlen elektromos töltéseket, amelyek a levegőben lévő pozitív ionok formájában vannak jelen, ezáltal különböző zavarokat okoznak. Mindezek mellett jelentős csökkenést a negatív töltésű ionok száma is (amelyek megkönnyítik a környezet felfrissülését) köszönhetően a központi fűtési rendszereknek, klíma berendezéseknek, a füstfénék és az elektromos mezők által generált statikus töltésnek. Ezáltal minden munkahelyen minden otthon a legtöbb ember ionokban szegény levegőt lélegzik be. A Falmec új technológiának köszönhetően erre is kínál megoldását a páraelszívóba épített BIPOLÁRIS VEZÉRLÉSU LED IONIZÁCIÓS technológia* segítségével - amely lehetővé teszi a légkörionok regenerálását, ezáltal nem csak csökkenik a kellemetlen szagokat, hanem egysúlyba hozzá az ionokat a lakókörnyezetben, mely jelentős hatással van az emberi egészségre és a közérzetre.

*Nemzetközileg védett technológia.

*Technology protected by international Patent



**A FALMEC BEMUTATJA A PÁRAELSZÍVÓT, AMELY
NEMCSAK MEGSZÜRI A KELLEMETLEN SZAGOKAT,
HANEM TISZTÍTJA, EZÁLTAL FRISSEBBÉ TESZI A LEVEGŐT.**

**FALMEC LAUNCHES HOODS THAT NOT
ONLY ELIMINATE ODOURS, BUT
PURIFY THE AIR AND MAKE IT BENEFICIAL.**

Köszönhetően az E.ion rendszer által generált ionok jelenlétének, a tisztított és kezelt levegő egy egészségesebb környezetet biztosít. Az ionok által keltett reakció semlegesíti a levegőben található szennyeződéseket, mint a baktériumok, vírusok, poratkák, pollenek, spórák, füstgázok, dohányfüst, kellemetlen szagok, ezáltal gyógyító hatással van a levegőre.

Technikailag, a levegőben lévő ionok a szennyező részecskéket vonzzák és átadják az elektromos töltést. Ezáltal a részecskék igyekeznek elérni a föld elektromos töltését anélkül, hogy bármilyen károsodást okoznának. Az ionok természetesen generálódnak a molekulák szétválasztásával, melyet a napfény, elektromos kísülések (villámlás), fotóelektromos hatás, sugárzás, légmozgás (szél) és vízmozgás (hullámzás, vizesések, árapály jelenség) okoznak. Most minden elhozzuk az Ön otthonába is a Falmec új technológiájával.

Thanks to the presence of ions generated by the E.ion System, the air can be purified and treated to live in a healthier environment.

The action produced by the ions is one that neutralises all the polluting agents in the air such as bacteria, viruses, dust mites, pollen, spores, various dusts, foul odours, cigarette smoke, exhaust fumes and purifies, sanitises and optimises it.

Technically, the ions in the air attract polluting particles and transfer their electrical charge. Therefore the polluting particles seek to reach the electric potential of the earth, falling without causing any damage.

Ions are generated in nature by the splitting of molecules caused by the action of sunlight, discharges (lightning), photoelectric effects, radiation, movement of the air (wind) and water (springs, sea foam, waterfalls, tides). And today, in your home, by Falmec technology.



**Az egyetlen páraelszívó
amely gyógyítja a levegőt**

The only hoods that sanitise the air

A szagok több mint 70%-os csökkenése Tanúsított olfaktometrikus elemzés.

More than 70% reduction of odours
Certified Olfactometric Analysis

LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK IGAZOLJÁK
AZ E.ION RENDSZER HATÉKONYSÁGÁT.

SPECIALIZED LABORATORIES CERTIFY
THE EFFICIENCY OF THE E.ION SYSTEM.

Ezek az ionok a természetben jelen vannak a vízesésekben, a tengeri hullámokban és a villámlásban, valamint a friss tiszta levegőben, a magas hegyekben, és amelyek képzéséhez most a Falmec egy bipoláris elektromos mezőt alkalmaz amely a páraelszívó légáramlása által generálódik. Az ionizációs folyamat lehetővé teszi a kellemetlen szagok jelentős csökkenését a konyhaban azáltal, hogy a levegőben lévő szerves molekulákat megköti. Sőt mi több, semlegesíti a szerves molekulákat, amelyeket széndioxiddá és vízzé alakít, ezáltal semlegesít a baktériumokat és az allergéneket, feltörve a különböző burkolatot, ami inaktiválja a penézgombákat, spórákat, neutralizálja a dohányfüstöt és csökkenti a port. Az ionizációs funkció önmagában külön is aktiválható, még akkor is ha nem, vagy csak kis mértékben keletkeznek kellemetlen szagok a főzés közben, ezáltal tisztítja a levegőt és frissíti a környezetet. A levegő tiszta és egészséges lesz anélkül, hogy bármilyen vegyi anyagot vagy UV technológiát alkalmaznánk.

The process of production and distribution into the air of ions that occurs in nature in waterfalls, sea waves and lightning, and which is perceived in the pure air of tall mountains, is obtained by Falmec through a bipolar electrical field applied to the air flow generated by the hood.

In particular, the ionization permits a decrease of odours in the kitchen through the elimination of the organic molecules suspended in the air.

What's more, it neutralises the volatile organic composites, transforming them into CO₂ and water; it inactivates viruses, bacteria and allergens by breaking their external membrane, it inactivates moulds, fungi and spores, it neutralises tobacco smoke and lowers particulate matter.

The ionization function can also be activated independently of the need to lower odours produced by cooking of foods in order to obtain purification and sanitising of the environment.

The air will be clean and healthy, without having to utilise chemicals or UV technology.

The use of controlled bipolar ionisation does not imply any spreading of ozone into the domestic environment.

BREVETTI

La tecnologia bipolare controllata ed il suo adattamento ai sistemi di aspirazione sono tutelati da brevetti internazionali.

SZABADALMAK

Az ellenőrzött bipolár technológiát és annak beépítését belső rendszerekbe, nemzetközi szabadalom védi.



Partner Tecnologico
Technology Partner



Da sempre esperti nella ionizzazione.

Tecnologia Svizzera.

Ionization experts.
Swiss technology.

Laboratorio Olfattometrica Dinamica



LOD S.r.l.
Via Sondrio, 2
33100 Udine (UD)-Italia
Fax +39 0432 558826
e-mail: info@lodsril.com



Rapporto tecnico e risultati per:
FALMEC S.p.A.

MISURA CONCENTRAZIONE ODORE E ANALISI CHIMICA

LOD-RT-05/12



Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica
Giulio Natta

Laboratorio Olfattometrico
Politecnico di Milano

Piazza Leonardo Da Vinci, 32 – 20133 MILANO
tel. 02-2399.3292
fax. 02-2399.3291
e-mail: laboratorio.olfactometrico@chem.polimi.it

L'odore è una sensazione soggettiva, recepta in modo diverso da ogni individuo, sia per quanto riguarda l'intensità che la qualità dello stimolo olfattivo. Falmec per testare l'efficacia del sistema di ionizzazione ha scelto lo strumento considerato più valido per la quantificazione degli odori.

Sono stati effettuati studi e test presso il Laboratorio Olfattometrica Dinamica (LOD), ente di analisi e ricerca delle Università di Udine e Milano, seguendo la norma UNI 13725:2004.

Abbiamo effettuato delle analisi su diverse tipologie di cibi e cotture prelevando i differenti campioni di aria. Ne è emerso che l'utilizzo del sistema ionizzante consente un abbattimento degli odori superiore al 70% con punte fino al 95% nelle condizioni più favorevoli.

A szag egy szubjektív érzés, mindenki számára más és más, figyelembe véve a szagló inger minőségét és annak intenzitását. Annak érdekében, hogy teszteljük az ionizációs rendszer hatékonyságát a Falmec egy olyan eszközt választott, amely a legjobb minőségen érzékelni a szagok intenzitását és mennyiséget.

Tanulmányok és vizsgálatok zajlottak a (LOD) Dynamic Olfactometric Laboratoryban, a Milánói és az Udinei egyetem kutatási központjában az UNI 13725:2004 szabványnak megfelelően. Elemenésekkel végezték különböző típusú élelmiszerrel és főzési móddal, figyelembe véve a különféle levegőmintákat. Megállapításra került, hogy az ionizációs rendszer lehetővé teszi a szagok több mint 70%-os csökkenését, mely akár elérheti a legkedvezőbb esetekben a 95%-os csúcsértéket is.

Title page of the technical report of the olfactometry and chemical analysis

A műszaki eredmény kivonata az olfactometrikus és kémiai vizsgálatokból.

AZ IONOK KEDVEZŐ HATÁSA AZ EMBERI SZERVEZETRE.

THE BENEFICIAL EFFECTS OF IONS ON HUMAN BIOCHEMISTRY.

Az ionokat a "levegő vitaminjainak" is nevezik, köszönhetően a jótékony hatásuknak. Kedvező hatásával vannak a levegő minőségére, közömbösséik a szennyező anyagokat, valamint energiát és életteröt biztosítanak az embereknek, valamint más élő szervezetek (növények és állatok) számára egyaránt. Különösen nagy hatást gyakorolnak az emberi biokémiaira, ezáltal jobb hangulatot, koncentrációt biztosítanak és fontos kihatással vannak az egészséges életmódról más területeire is. Ezek színtelen, szagtalan és láthatatlan molekulák, amelyeket belélegzünk a természetes környezetben: amint ezek eljutnak a véráramba, az ionok biokémiai reakcióit válthatnak ki, melyek növelik a serotonin szintet (más néven a „kémiai hangulatot”), ezáltal csökkentik a depressziót és a stresszt, valamint folyamatosan növelik az energiaszintet az egész nap folyamán. Ha az ionok koncentrációja alacsony a levegőben, olyan tünetek jelentkezhetnek mint pl. álmosság, szédülés, depresszió, migrén vagy légszomj.

Ions are also called the "vitamins of the air", thanks to the beneficial effects that they produce on both the air quality, eliminating polluting agents, and on the energy and wellness of humans and other life (plants and animals). In particular they have an effect on human biochemistry, causing improved moods, concentration and other important health advantages. They are odourless, tasteless and invisible molecules that we inhale abundantly in natural environments: once they reach our blood, ions produce biochemical reactions which increase serotonin levels (also known as "the mood chemical"), contributing to relieving depression, getting over stress and increasing our energy during the day. When there is a low concentration of ions in the air, on the other hand, symptoms can occur such as drowsiness, dizziness, migraines, depression and shortness of breath.



A VILÁGEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT IRÁNYMUTATÁSAINAK ALAPJÁN A FRISS LEVEGOBEN LÉVO NEGATÍV-IONOK KONCENTRÁCIÓJA NEM LEHET KEVESEBB MINT 1000 EGYSÉG / CM². A TERMÉSZETBEN EZ A KONCENTRÁCIÓ ÚGY ALAKUL, HOGY 1200 POZITÍV IONRA 1000 NEGATÍV ION JUT. EZ EGY "OPTIMÁLIS ARÁNY", MELY VITALITÁST, ENERGIÁT ÉS A FRISSÉSGÉRZÉSÉT BIZTOSÍTJA minden élő ORGANIZMUS SZÁMÁRA.

AZ EGYSÚLY FENNTARTÁSÁHOZ NAGYOBBSZÁMÚ NEGATÍV IONOK LÉTREHOZÁSA SZÜKSÉGES. MINDEZ MOST LEHETSÉGES AZ E.ION RENDSZERREL.

ACCORDING TO THE WORLD HEALTH ORGANIZATION, THE CONCENTRATION LEVEL OF NEGATIVELY CHARGED IONS IN FRESH AIR SHOULD BE NO LESS THAN 1,000 UNITS PER CUBIC CENTIMETRE. IN NATURE PURE AIR IS MADE UP OF A MIXTURE OF IONS WITH A RATIO OF 1,200 POSITIVE IONS FOR EVERY 1,000 NEGATIVE IONS IN EVERY CUBIC CENTIMETRE OF AIR. THIS IS AN "OPTIMUM RATIO" WHICH PROVIDES VITALITY, ENERGY AND A FEELING OF WELLNESS TO ALL LIVING ORGANISMS.

IN ORDER TO RECREATE THIS BALANCE A GREATER QUANTITY OF NEGATIVE IONS MUST BE GENERATED, GIVEN THEIR LOWER VITALITY COMPARED TO POSITIVE IONS.

ALL OF THIS IS POSSIBLE WITH E.ION SYSTEM.

Frisesség a levegőben

The wellness is in the Air

A LÉGTECHNIKAI CSÖVEKNEK VÉGE : ELÉG VOLT A KÖLTSÉGEKBŐL ÉS A KELLEMETLENSÉGEKBŐL.

THE TUBE ERA IS OVER: ENOUGH COSTS AND DISTURBANCES.

Az E.ion rendszer lehetővé teszi számunkra, hogy megszüntessük a füst és a szagok elvezetésére szolgáló légtechnikai csöveket, így nincs szükség semmilyen építészeti munkára vagy átalakításra. Az ebből levonható pozitív következtetés: nincs szükség több falbontásra, kóműves munkára, egyéb kivezetési megoldásra, ezáltal megoldódik minden telepítési probléma. Ezáltal az egyéb kapcsolódó költségeknek vége!

E.ion System allows us to do away with smoke and odour exhaust tubes, eliminating all architectural restrictions.

The consequences are decidedly positive: no more need for masonry works or any type of adaptation and solving technical installation problems.

And the era of additional costs is also over!

PÁRAELSZÍVÓ KORLÁTOZÁSOK: NÉLKÜL, KREATÍV SZABADSÁG

THE HOOD HAS NO MORE RESTRICTIONS: WE FREE CREATIVITY.

A páraelszívó elhelyezése teljes szabadságot tesz lehetővé a konyhai környezetben, ezért lehetőséget biztosít különleges formatervezési megoldásokra, a főzőfelület elhelyezésére, ezáltal a konyhabútor kialakítására is.

Ez előnyös esztétikai hatást biztosít, kielégítve minden igényt, legyen az bármilyen követelmény a modern konyhaban.

The total freedom of positioning the hood in the kitchen environment makes any design solution possible in terms of displacement of the operational cooking area and therefore the furnishings.

The aesthetic impact is benefited and everything becomes tailor fit for individual needs.



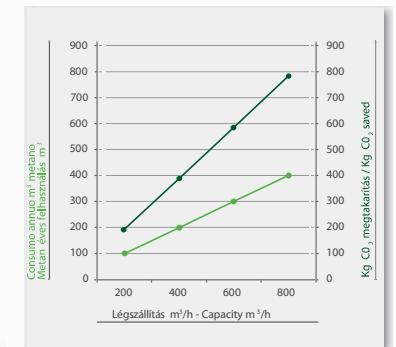
NINCS ENERGIAVESZTESÉG. NO WASTE OF ENERGY.

Az elhasznált, áporodott levegő kivezetése telen természetesen hőveszesést okoz, ugyanez a helyzet nyáron, ha a légkondicionált levegőt vezetjük el, ez nyilvánvalóan jelentős energiaveszteséget okoz. Az energiamegtakarítás tehát egyértelmű, összehasonlitva az E-ion rendszert a hagyományos páraelszívókkal, amely max. teljesítménnyel rendelkezik és huszonötöszer cseréli meg a levegőt a konyhaban.*

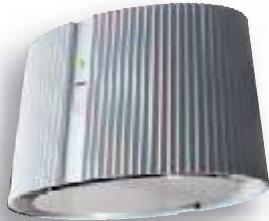
*közepes méretű konyhára vonatkozta $4 \times 3 \times 2,7 = 32,4 \text{ m}^3 / \text{h}$ motor teljesítménynél $800 \div 32,4 = 24,69$ légcsereszám / óra

The expulsion towards the outside of stale air results in an evident dispersion of heat in the winter, and of cool conditioned air in the summer: the energy savings are clear if we compare E-ion System to a traditional hood which, when running at full power, can take in air at up to $800 \text{ m}^3/\text{h}$ and can change the air in a kitchen up to 25 times in an hour*.

*simulated considering a medium size kitchen of $4 \times 3 \times 2.7 = 32.4 \text{ m}^3$ with an $800 \text{ m}^3/\text{h}$ motor $800 \div 32.4 = 24.69$ air exchanges/h



Üdvözöljük a tiszta levegőn
Welcome Pure Air



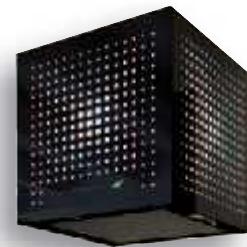
Marilyn



Mare



Lumière



Rubik



Zephiro



Spring



Eolo



Twister



Collect.ion



Design Patesch Atelier P

Marilyn

EionSystem

KÉZMŰVES KERAMIA

Ezt a terméket a kézzel való megmunkálás teszi egyediével és tökéleteséssel. Az apró különbségek és eltérések nem hibák, hanem az egyediséget tükrözik. A megmunkálás egy kemencében kezdődik 1300° hőmérsékleten, majd ezután következik a külső felület festése, amely víz és karzállóvá teszi a kerámiát, így az változatlanul megőrzi szépségét.

CERAMIC HANDMADE

The handmade production of this hood makes the product unique. Small differences and irregularities are not a defect but the confirmation of its craft way of doing. Its production starts with the cooking in an oven at about 1300°, then the painting of the external surface that makes the ceramic coating waterproof and scratch-resistant, for a unchanged beauty.

Fehér vagy fekete kerámia

Alsó rész: höálló üveg

Ionizációs rendszer a levegő tisztítására

Perimetrikus technológia

Touch Control vezérlés + szenzoros érzékelő

LED világítás

Kombinált CarbonZeo szűrő, regenerálható

Fém zsírszűrő, kivehető és mosható

White or black ceramic

Lower part in tempered glass

Ionising system for air purification

Perimeter suction

Touch control + leaf sensor

LED lighting

Combined regenerable Carbon.Zeo filter

Metallic grease filter, removable and washable

MŰSZAKI ADATOK TECHNICAL FEATURES

Motor és vezérlés | Motor and control

450 m³/h 4 sebesség fokozat

450 m³/h 4 speed

Touch control vezérlés + szenzoros érzékelő

Touch control + leaf sensor

Szűrők | Filters

Kombinált szűrő, regenerálható

Combined, regenerable filter

Fém zsírszűrő

Metallic filter

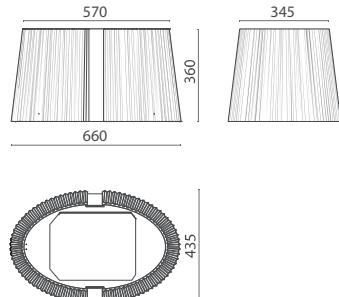
Világítás | Lighting

LED 4x1 W

Változatok | Versions

Marilyn 450 m³/h Fehér | White

Marilyn 450 m³/h Fekete | Black





Eolo

Eion System



Fehér vagy fekete hőálló üveg

Ionizációs technológia a levegő tisztítására

Perimetrikus technológia

Touch Control vezérlés + szenzoros érzékelő

LED világítás

Carbon.Zeo szűrő, regenerálható

Fém zsírszűrő, kivehető és mosható

Black or white tempered glass

Ionising system for air purification

Perimeter suction

Touch control + leaf sensor

LED lighting

Combined regenerable Carbon.Zeo filter

Metallic grease filter, removable and washable

MŰSZAKI ADATOK TECHNICAL FEATURES

Motor és vezérlés | Motor and control

450 m³/h 4 sebesség fokozat

450 m³/h 4 speed

Touch Control vezérlés + szenzoros érzékelő

Touch control + leaf sensor

Szűrők | Filters

Kombinált szűrő, regenerálható

Combined, regenerable filter

Filtro metallico

Fém zsírszűrő

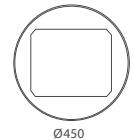
Világítás | Lighting

LED 3x1 W

Változatok | Versions

Eolo 450 m³/h Fehér | White

Eolo 450 m³/h Fekete | Black



Zephiro

Eion System



EMO Design

Fekete vagy fehér hőálló üveg

Ionizációs rendszer a levegő tisztítására

Perimetrikus technológia

Touch Control vezérlés + szenzoros érzékelő

LED világítás

Carbon.Zeo szűrő, regenerálható

Fém zsírszűrő, kivehető és mosható

Black or white tempered glass

Ionising system for air purification

Perimeter suction

Touch control + leaf sensor

LED lighting

Combined regenerable Carbon.Zeo filter

Metallic grease filter, removable and washable

MŰSZAKI ADATOK

TECHNICAL FEATURES

Motor és vezérlés | Motor and control

450 m³/h 4 sebesség fokozat

450 m³/h 4 speed

Touch control vezérlés + szenzoros érzékelő

Touch control + leaf sensor

Szűrők | Filters

Kombinált szűrő, regenerálható

Combined, regenerable filter

Fém zsírszűrő

Metallic filter

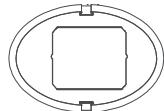
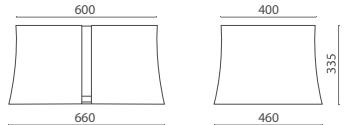
Világítás| Lighting

LED 4x1 W

Változatok | Versions

Zephiro 450 m³/h Fehér | White

Zephiro 450 m³/h Fekete | Black



Spring

EionSystem



Design Párosch Attila P.

Fekete vagy fehér hőálló üveg

Ionizációs rendszer a levegő tisztítására

Perimetrikus technológia

Touch control vezérlés + szenzoros érzékelő

NEON világítás

Carbon.Zeo szűrő, regenerálható

Fém zsírszűrő, kivehető és mosható

Black or white tempered glass

Ionising system for air purification

Perimeter suction

Touch control + leaf sensor

NEON lighting

Combined regenerable Carbon.Zeo filter

Metallic grease filter, removable and washable

MŰSZAKI ADATOK TECHNICAL FEATURES

Motor és vezérlés | Motor and control

600 m³/h 4 sebesség fokozat

600 m³/h 4 speed

Touch Control vezérlés + szenzoros érzékelő

Touch control + leaf sensor

Szűrők | Filters

Kombinált szűrő, regenerálható

Combined, regenerable filter

Fém zsírszűrő

Metallic filter

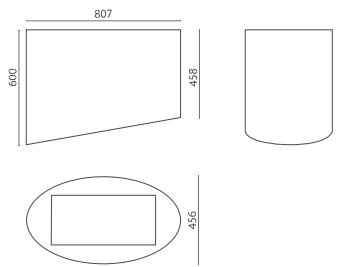
Világítás | Lighting

NEON 2x8 W

Változatok | Versions

Spring 600 m³/h Fehér | White

Spring 600 m³/h Fekete | Black



Mare

Eion[®]System



Design Patesch AtelierP

Fekete vagy fehér hőálló üveg

Ionizációs rendszer a levegő tisztítására

Perimetrikus technológia

Touch control vezérlés + szenzoros érzékelő

LED világítás

Carbon.Zeo szűrő, regenerálható

Fém zsírszűrő, kivehető és mosható

Black or white tempered glass

Ionising system for air purification

Perimeter suction

Touch control + leaf sensor

LED lighting

Combined regenerable Carbon.Zeo filter

Metallic grease filter, removable and washable

MŰSZAKI ADATOK TECHNICAL FEATURES

Motor és vezérlés| Motor and control

450 m³/h 4 sebesség fokozat

450 m³/h 4 speed

Touch control vezérlés + szenzoros érzékelő

Touch control + leaf sensor

Szűrők| Filters

Kombinált szűrő, regenerálható

Combined, regenerable filter

Fém zsírszűrő

Metallic filter

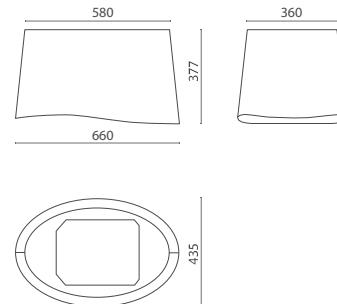
Világítás | Lighting

LED 4x1 W

Változatok| Versions

Mare 450 m³/h Fehér | White

Mare 450 m³/h Fekete | Black



Lumièrè

Eion System



Design Studio Rigo

Fehér vagy velencei stílusú höálló üveg

Ionizációs rendszer a levegő tisztítására

Perimetrikus technológia

Touch control vezérlés + szenzoros érzékelő

LED világítás

Carbon.Zeo szűrő, regenerálható

Fém zsírszűrő, kivehető és mosható

White tempered glass or Venezia version

Ionising system for air purification

Perimeter suction

Touch control + leaf sensor

LED lighting

Combined regenerable Carbon.Zeo filter

Metallic grease filter, removable and washable

MŰSZAKI ADATOK TECHNICAL FEATURES

Motor és vezérlés | Motor and control

450 m³/h sebesség fokozat

450 m³/h 4 speed

Touch Control vezérlés + szenzoros érzékelő

Touch control + leaf sensor

Szűrők | Filters

Kombinált szűrő, regenerálható

Combined, regenerable filter

Fém zsírszűrő

Metallic filter

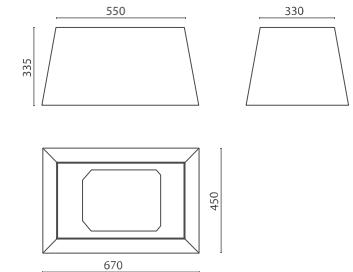
Világítás | Lighting

LED 4x1 W

Változatok | Versions

Lumièrè 450 m³/h Fehér | White

Lumièrè Velence | Venezia 450 m³/h



Rubik

Eion System



Design Studio Rigo

Fehér vagy fekete höálló üveg

Ionizációs rendszer a levegő tisztítására

Perimetrikus technológia

Touch control vezérlés + szenzoros érzékelő

LED világítás

Carbon.Zeo szűrő, regenerálható

Fém zsírszűrő, kivehető és mosható

Black or white tempered glass

Ionising system for air purification

Perimeter suction

Touch control + leaf sensor

LED lighting

Combined regenerable Carbon.Zeo filter

Metallic grease filter, removable and washable

MŰSZAKI ADATOK

TECHNICAL FEATURES

Motor és vezérlés | Motor and control

450 m³/h 4 sebesség fokozat

450 m³/h 4 speed

Touch Control vezérlés + szenzoros érzékelő

Touch control + leaf sensor

Szűrők | Filters

Kombinált szűrő, regenerálható

Combined, regenerable filter

Fém zsírszűrő

Metallic filter

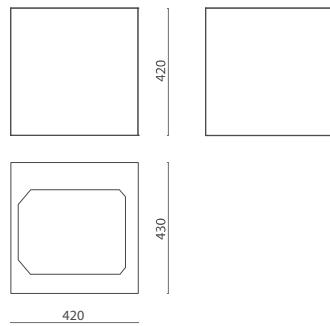
Világítás | Lighting

LED 4x1 W

Változatok | Versions

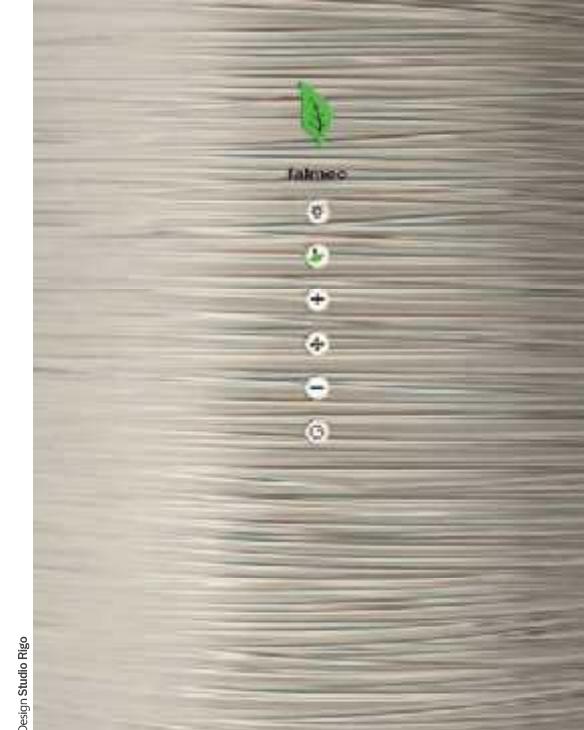
Rubik 450 m³/h Fehér | White

Rubik 450 m³/h Fekete | Black



Twister

Eion System



Design Studio Rigo

Alumínium burkolat, titánium vagy króm

Ionizációs rendszer a levegő tisztítására

Perimetrikus technológia

Touch control vezérlés + szenzoros érzékelő

LED világítás

Carbon.Zeo szűrő, regenerálható

Fém zsírszűrő, kivehető és mosható

Aluminium finishing titanium or chrom

Ionising system for air purification

Perimeter suction

Touch control + leaf sensor

LED lighting

Combined regenerable Carbon.Zeo filter

Metallic grease filter, removable and washable

MŰSZAKI ADATOK TECHNICAL FEATURES

Motor és vezérlés | Motor and control

450 m³/h sebesség fokozat

450 m³/h speed

Touch control vezérlés + szenzoros érzékelő

Touch control + leaf sensor

Szűrők | Filters

Kombinált szűrő, regenerálható

Combined, regenerable filter

Fém zsírszűrő

Metallic filter

Világítás | Lighting

LED 4x1 W

Változatok | Versions

Twister 450 m³/h Titánium | Titanium

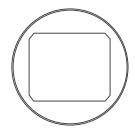
Twister 450 m³/h Króm | Chrom



347



347



Ø450

A metamorfózis a levegőben

The metamorphosis is in the Air

CARBON.ZEO

A KOMBINÁLT SZŰRŐ.

CARBON.ZEO

THE COMBINED FILTER.

SZÉN
CHARCOAL

A szén aktív anyag, amely többnyire grafit mikrokristályok formájában van jelen. Ez egy porózus szerkezetű anyag, amely nagy belső felülettel rendelkezik. Köszönhetően ezeknek a jellemzőknek nagy nedvesség-felvétő képességgel rendelkezik, képes megtartani a molekulákat és más egyéb anyagokat a belső felületen.

The active material is carbon, which is mainly in the form of graphite microcrystals. These are treated in order to obtain a porous structure with a large internal surface area. Thanks to these characteristics it has a high absorbent capacity, being able to hold the molecules of many types of substances on its inner surface.

A zeolit és a szén kombinált használata a szűrőben magas szűrképességet biztosít, ezáltal megnöveli az E.ion rendszer hatékonyságát. Az E.ion rendszerű páraelszívók minden Carbon.Zeo kombinált filterrel vannak felszerelve.

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS
MAINTENANCE AND CLEANING.

A Carbon.Zeo szűrő nem igényel különleges karbantartást. Normál használat esetén a szűrő regenerálása elegedő kétévente, valamint javasolt négyévenkénti cseréje. A szűrő regenerálásához helyezze azt egy normál háztartási sütőbe, állítsa be a hőmérsékletet 200°C-ra és hagyja a sütőben 2 órát.

Carbon.Zeo filters do not require special maintenance. Under conditions of normal use you should regenerate once every two years and replace them after 4 years.

To regenerate the Carbon.Zeo filter insert it into a normal domestic oven at a temperature of 200° for around 2 hours.

ZEOLIT.
ZEOLITE

A zeolit egy nagy mikroporozitással rendelkező ásványi anyag. Ez az anyag képes elnyelni a szerves vegyületeket és a vizgózt. Ez az egységes és mikroporózus kristályos szerkezetnek köszönhető; mivel a kristályok sok szabad területtel rendelkeznek.

Zeolite is a mineral with high microporosity . It is sought for its ability to absorb organic compounds and water vapor. This is due to the particular characteristics of their regular and microporous crystalline structure; the crystals have a large amount of empty space.

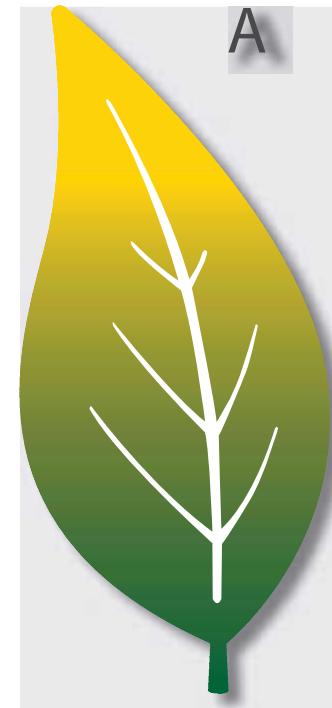
The combined use of coal and zeolite in a single system of filters allows for good filtration and increases the purification capacity of the E.ion System.

Carbon.zeo is this combination, used in the new filter installed in all products of the E.ion System.



SZENZOROS ÉRZÉKELŐ
LEAF SENSOR.

Az E.ion termékekbe beépített érzékelő felismeri az illékony szerves összetételű részecskéket (VOC), a kellemetlen szagú gázokat, a formaldehydet, a cigarette füstöt, az ammóniát és a levegőben lévő összes szennyező anyagot. Ez tehát egy kiváló mutató az otthoni levegő minőségének változására. Ezt a levelek színei jelzik, melyek sárgából zöldbe fordulva, kiválasztva jelzik a körülmenyek változását. Ezáltal beépítettünk egy új funkciót, amely kitűnően jelzi az ionizáció hatékonyságát. Az automata üzemmódnak köszönhetően ha az érzékelő csökkenést érzékel a környezeti levegő minőségében, bekapcsolja a páraelszívót, ezáltal tisztítja a levegőt, fenntartva annak természetes egyensúlyát.



The sensor in the e.ion products detects the presence of volatile organic composites (VOC), odorous gases, formaldehyde, cigarette smoke, ammonia and all polluting agents that are in the air. This is therefore an excellent indicator to measure the variation of domestic air quality. This information is translated into the leaf colour which gradually turns from yellow to green as the conditions improve.

We implemented yet another feature which optimizes the potential of the ionization.

Thanks to the automatic mode, if the sensor detects a drop in the domestic environmental air quality, the hood activates, purifying and sanitizing the air until the original balance is re-established.

