

KEUKEN

ONAFHANKELIJK VAKBLAD VOOR DE KEUKENSPECIALIST

JAARGANG 17 - NUMMER 141 - 16,00 EURO
MAANDELIJKS *NIET IN JANUARI-JULI-AUGUSTUS
AFGIFFTEKANTOOR: ANTWERPEN X - P 2A 9248
VERANTWOORDELIJKE UITGEVER: ANJA GORIS,
OUDE LEESTSEBAAN 124B, 2800 MECHELEN

Krant

Mei 2016

ATAG
we love to cook

De Nieuwe Matrix-ovens

100% ontwikkeld en
geproduceerd in eigen huis!

Recirculatie op basis van plasmatechnologie

PlasmaMade

De PlasmaMade luchtfilter is een zelfreinigende recirculatiefilter. Hij bevat vier filtertypes in één behuizing: een plasmafilter, een glasvezelfilter, een elektrostatistische filter en tenslotte een koolstoffilter. Hij werd speciaal ontwikkeld voor toepassing in dampkappen en verwijdert niet alleen typische kookluchtjes maar bijvoorbeeld ook pollen en bacteriën.

De Nederlandse uitvinder Martin van der Sluis is niet weinig trots op zijn product. De PlasmaMade filter wordt vandaag de wereld rond verkocht en werd intussen ook TÜV gecertificeerd.

Van der Sluis is bij onze noorderburen een bekende verschijning in de sector, niet alleen als keukenspecialist maar tevens als de ontwikkelaar van PittCooking (de in het werkblad geïntegreerde kookpitten). Toen op een bepaald moment bleek dat zijn zontje last had van allergieën, gingen hij en zijn broer aan de slag om 'iets' te ontwikkelen om de luchtkwaliteit in de woning te verbeteren. "We werkten vijf jaar aan onze uitvinding," vertelt Van der Sluis, "En het resultaat is de PlasmaMade filter, een filter niet groter dan een flinke koekjes-trommel die zowel in nieuwe als de meeste bestaande dampkappen geïntegreerd kan worden en die op korte tijd alle verontreinigingen uit de aangezogen lucht vernietigt. Kookdampen, stof, pollen, bacteriën, geuren, sigarettenrook, virussen, schimmels... het maakt niet uit!"



Martin van der Sluis:

"Met een recirculatiedampkap kan de consument geld besparen omdat er geen warmte meer naar buiten afgevoerd wordt en met onze PlasmaMade filter krijgt hij er ook nog eens werkelijk schone binnenlucht bovenop!"

Werking

Bij inschakeling van een dampkap waarin een PlasmaMade filter geïntegreerd is, filtert de

vetfilter van de dampkap zelf eerst vet en andere grove verontreinigingen uit de lucht. De luchtstroom wordt vervolgens in de Plasma-



De PlasmaMade filter vernietigt niet alleen typische kookgeuren en -dampen, maar ook rook, pollen, bacteriën, geurtjes allerhande, virussen, schimmels...

Made filter geblazen. Deze luchtstroom wordt gedetecteerd door een sensor die vervolgens de PlasmaMade filter volledig automatisch in- of uitschakelt. Afhankelijk van de luchtstroom en de hoeveelheid verontreinigde lucht wordt een hoeveelheid ionisatieplasma (O₃) geïnjecteerd. Dit geïoniseerd plasma (O₃) onttrekt O₂ moleculen aan de verontreinigde lucht, waardoor deze lucht wordt afgebroken. Enkel CO₂ en waterdamp (H) blijven over. Tijdens dit pro-

ces wordt de glasvezelfilter geactiveerd door de elektrostatistische filter. Door dit samenwerkingsproces worden alle vrijgekomen stofdeeltjes aangetrokken en vervolgens eveneens geëlimineerd. De minimale rookdeeltjes die hierbij vrijkomen worden op hun beurt door het geïoniseerd plasma afgebroken. Als laatste wordt alle lucht nog eens extra gefilterd door de koolstoffilter.

Pag. 2

Wijnkasten voor

- kolominbouw
- onderbouw
- tussenbouw

Alle inbouwmaten
Levering uit voorraad
Service na verkoop
3 jaar garantie

03 / 866 00 11
info@dunavox.be
www.dunavox.be

DUNAVOX The Wine Cooling Experts



FUSION+
naadloze integratie
in een ondiepe kast



INSPIRED BY QUALITY

NOVY

LOUIS CULOT[®]

KEUKENWERKBLADEN

NATUURSTEEN | KWARTSCOMPOSITIE | KERAMIEK

Ontdek
onze
vernieuwde
toonzaal!

WWW.CULOT.BE • 03/860.70.70

SILESTONE
-DEKTON-

DEKTON
-DARCEL-

Edito

Dat er in de week van EuroCucina en FTK een wilde staking uitbrak op de vlieghavens van Zaventem en Charleroi, veroorzaakte meer dan enkel ongemak voor wie naar Milaan wou vertrekken om er de beurzen te bezoeken. De staking werd bij velen op onbegrip onthaald, werd door velen zelfs als een mokerslag in het gezicht ervaren. Dat onze nationale vlieghavens half april klaar was om opnieuw vluchten toe te laten, daar hadden we met z'n allen naar uitgekeken, ook wie níet een vlucht naar hier of naar daar geboekt had. De symbolische waarde was enorm, de zekerheid van "we shall overcome". Dat een handvol misnoegde werknemers juist op zo'n moment de boel lamlegt, het voelde aan als een nieuwe aanslag. Onbegrip en ongenoegen overschaduwden het bezoek van vele Belgen aan Milaan. Gelukkig was er het mooie lenteweerginder, dat maakte al iets goed. Maar meer nog... het bezoek aan de beurzen is een ontdekkingstocht vol verrassingen geworden. De vele exposanten hebben zichzelf dit jaar overtroffen en toonden opmerkelijke nieuwigheden en vernieuwingen, oogstrelende design, een blik op wat we vandaag amper voor mogelijk houden maar wat snel daadwerkelijk op de markt zal komen. Op het moment dat u dit leest, leggen wij de laatste hand aan ons verslag hierover. Vanaf de volgende uitgave!



Anja Goris
Hoofdredacteur

Colofon

Oplage: 3.000 ex. Nederlands + Franstalig

Zaakvoerder: Walter Van de Put

Redactiemedewerkers: Anja Goris, Walter Van de Put, Tom Van Remoortere, Eva Goossens, Koen Mortelmans, Ingrid Allaerts, Tom Rampelbergh

Lay-out: De Prins 015/28.90.51

Druk: EVM Print

Verantwoordelijke Uitgever: Anja Goris

Advertenties: AGORA PRESS b.v.b.a. Tel.: 015/27.32.82 - Fax: 015/27.32.83 www.agorapress.be

Jaarabonnement: 9 nummers, 80,00 euro (België) en 100,00 euro (buitenland), te storten op rekening van AGORA PRESS met vermelding van "Keukenkrant" of "Cuisiniste". Exemplaire français sur simple demande

Copyright: het auteursrecht op dit tijdschrift en op de daarin verschenen artikelen wordt door uitgever voorbehouden.

PlasmaMade

(Vervolg van pagina 1)

Plat model

De oorspronkelijke PlasmaMade filter is rond en is bedoeld voor integratie in klassieke dampkappen. Downdraft dampkappen kennen echter meer en meer succes en dat is ook Van der Sluis niet ontgaan. Enkele weken geleden werd daarom een bijkomend model uitgebracht, een platte uitvoering die specifiek bedoeld is voor downdraft-systemen en dus bijvoorbeeld achter de plint geplaatst kan worden. Van der Sluis: "Deze platte uitvoering van de PlasmaMade filter onderscheidt zich enkel wat de vorm betreft. Verder biedt hij identiek dezelfde werking als het oorspronkelijk, kokervormig model."

Distributie

Van der Sluis houdt van eenvoud, van transparantie en dat begint al bij de filter zelf. "Iedereen kan hem plaatsen," benadrukt hij, "Het gaat echt om een 'plug & play' systeem." Diezelfde eenvoud en transparantie zijn ook terug te vinden bij het distributiemodel dat de fabrikant hanteert: "Wij werken in elk land uitsluitend met een invoerder. We verkopen dus



De PlasmaMade filter is heel compact. Hij kan in nieuwe en de meeste bestaande dampkappen geïntegreerd worden. "Dat is kinderspel," benadrukt de fabrikant, "werkelijk plug&play."



De oorspronkelijke cilindervormige PlasmaMade filter kreeg er vorige maand een broertje bij: een plat model dat achter de plint geplaatst kan worden en bijgevolg geschikt is voor downdraft dampkapsystemen.

Start-up

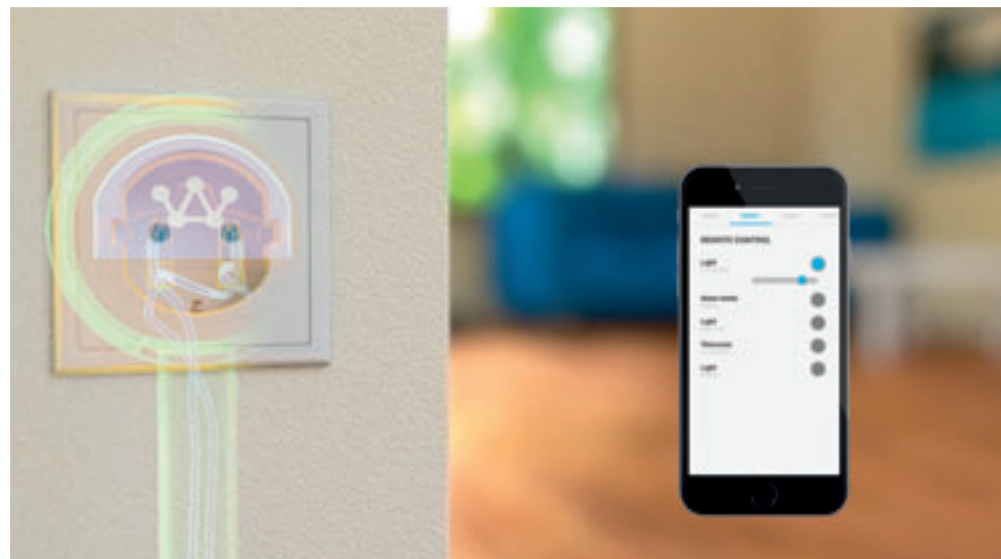
DoBots lanceert slim stopcontact

DoBots, een technologische start-up uit Rotterdam, ontwikkelde de Crownstone, een computerchip die in of op een stopcontact wordt geplaatst. "Slimme huizen worden nu écht mogelijk", zo luidt het motto bij DoBots.

De Crownstone volgt nauwgezet het stroomprofiel van een apparaat. Zo worden de diverse apparaten in huis van elkaar onderscheiden en is het mogelijk om ingestelde handelingen uit te laten voeren. De Crownstone leert bovendien als het ware de bewoners van een woning kennen en is in de mogelijkheid om apparaten aan of uit te schakelen en lampen te dimmen, bijvoorbeeld, specifiek toegespitst op de persoon die zich op dat moment in de kamer bevindt. Verlaat deze persoon de ruimte, dan schakelt de Crownstone de apparaten weer uit. Enige vereiste: de gebruiker moet zijn of haar smartphone of een ander apparaat met Bluetooth op zak hebben. "De mogelijkheden zijn enorm", geeft Anne van Rossum van DoBots aan. "Denk maar aan mensen met Alzheimer die dankzij de Crownstone geholpen kunnen worden om langer zelfstandig te wonen. Daarnaast zorgt de Crownstone voor een flinke energiebesparing. Apparaten op standby zorgen voor een aanzienlijk deel van het totale energieverbruik. De Crownstone herkent niet alleen deze sluipverbruikers, maar zet deze apparaten ook uit."



Links de inbouwversie van de Crownstone, rechts de opbouwversie.



Dankzij de Crownstone kunnen apparaten en lampen heel eenvoudig worden bediend via een smartphone.