

# KÜCHENPLANER

STROBEL VERLAG

Einkauf, Design, Produktion, Marketing, Beratung, Planung und Verkauf

## refsta setzt auf plasmaNorm®

„Moderne, zeitgemäße Produkte mit hohem Wirkungsgrad anzubieten – das ist unsere vorrangige Aufgabe“, betont refsta-Geschäftsführer Burkhard Stark und verweist auf den Messeauftritt des Unternehmens auf der LivingKitchen (Halle 4.1 B-033). Dort im Mittelpunkt: Dunsthauben mit plasmaNorm®-Technologie, die das Unternehmen als „echte Alternative zur Abluft“ sieht. Interessant sei die Technologie besonders dort, wo ein Wärmeverlust durch den Betrieb einer leistungsstarken Dunstabzugshaube nicht erwünscht ist, oder in Küchen, wo aus baulichen Gründen keine Abluft möglich ist. Der eingesetzte plasmaNorm®-Filter enthalte offenes Normaldruck-Plasma. Er befreie die Luft von Kochgerüchen, Lösungsmitteln und Feinpartikeln sowie Tabakrauch – „Entkeimung inklusive“. Die Technik funktioniere so: „Partikel und Stäube werden vorgelüftet, die Schadgase oxidieren anschließend mithilfe ‚kalter Verbrennung‘ in offenem Normaldruck-Plasma. Keime und Geruchsmoleküle werden dabei auf molekularer Ebene zersetzt. Nicht verbrannte Verbindungen fangen sich in einem Aktivkohlespeicher. Die nachgelagerte Aktivkohle fungiert hier als Speicherreaktor, der sich stetig durch den Plasmastrom selbst regeneriert und z. B. Ozon in Luftsauerstoff zurückführt. Endprodukte sind lediglich Sauer-



Luftreinigung mit plasmaNorm®-Technologie: Smarthaube von refsta.

stoff, Luftfeuchtigkeit sowie CO<sub>2</sub>.“ Eingesetzt wird die Technik unter anderem beim neuen Modell Smarthaube mit 800 cbm/h Maximalleistung bei 70 Watt und LED-Beleuchtung.

Ebenfalls neu: Der Metallfilter hydroSorb® mit einem Fettabscheidegrad in Höhe von 95%. Die erfolgreiche Modellreihe Vento III ist nun auch im Farbton Magnolie lieferbar – ebenso möglich ist die Lackierung nach Wunsch. Ebenfalls vorgestellt werden neue Schräghauben. Als „weiteres Highlight“ bezeichnet das Unternehmen den Umluft-Deckenlüfter Topdraft V. Dieses Programm sei in der Modellvielfalt ausgeweitet und technisch verfeinert worden.