

Bert van Klink: "Als er drie jaar in een auto is gerookt, heb je twaalf uur nodig om de stank eruit te krijgen."



Bioclimatic geeft eerstehands geur aan tweedehands auto

Bioclimatic is een bedrijf dat zonder chemische toevoegingen de lucht zuivert van geuren, schimmels en bacteriën. Ideaal voor occasions want stinkende auto's verkopen niet. Dus: tweedehands auto, eerstehands geur!

Bioclimatic staat bekend als 'the air quality company'. Het bedrijf installeert en onderhoudt industriële apparatuur voor desinfectie, geurneutralisatie en emissiereductie. Dat varieert van het desinfecteren in de food-sector, het verwijderen van rooklucht uit hotelkamers en huizen waar brand is geweest, tot en met het verwijderen van schimmels, bacteriën en virussen in de koelcellen van de bloemenvelingen. Bioclimatic doet dat met industriële apparatuur dat zuurstofradicalen, ozon en ionen (positieve en negatieve) de wereld instuurt. Bert van Klink van Bioclimatic: "Zuurstofradicalen, ozon en ionen zijn onstabiele verbindingen. Zij gaan op zoek naar organische verbindingen, zoals geurmoleculen, bacteriële moleculen en virusmoleculen om zich mee te binden. Door de binding worden de geuren en andere organische stoffen geoxideerd, de cellen worden opgebroken en onschadelijk gemaakt. Daarmee verdwijnt de geur." Een technische uitleg is te vinden op www.bioclimatic.nl.

Unieke bi-polaire techniek

Sommige garages en autopeetsbedrijven hebben al ervaring met luchtbehandelingsapparatuur van Bioclimatic's concullega's. Van Klink: "Maar omdat we steeds vaker vragen uit de autobranche kregen van bedrijven die daar ontevreden mee waren, hebben we besloten zelf apparatuur te ontwikkelen. Feitelijk hebben we op basis van ons industriële apparatuur een handzaam apparaat van tien kilogram gemaakt dat je op de achterbank van de auto kunt zetten of in de caravan of camper: de Aerodrive 300." De Aerodrive is een actieve ionen- en ozongene-

rator op basis van bipolaire ionisatie, die in korte tijd geuren effectief afbreekt. Van Klink vergelijkt het bipolaire ioniseren met een blikseminslag. "Na een onweersbui ruik je buiten een frisse lucht. Er is dan een hoog ozonniveau in de lucht en alle schimmels, bacteriën en virussen zijn weg. De ontlading van een blikseminslag is een natuurlijk proces en dat was de gedachte achter de ontwikkeling van ons apparaat."

Van Klink wijst erop dat de auto net zo lang schoon blijft totdat je 'm opnieuw vervuult. "Dat is het sterke punt: het is een definitieve oplossing en geen tijdelijke oplossing zoals het verbloemen van geuren. De geur van de hond of de rokerslucht wordt afgebroken en is dus weg."

Makkelijk definitieve oplossing

Bioclimatic heeft een aantal bedrijven bereid gevonden om hun ervaringen met de Aerodrive in een folder van Bioclimatic te delen. Onder hen ING Car Lease (dat nu ex-lease auto's fris kan

Stinkende auto verkoopt niet

afleveren), een caravan- en camperverhuurbedrijf en poetsbedrijf ACM reconditioning. Hoe gebruik je de Aerodrive? Van Klink: "Je steekt de stekker in het stopcontact, zet het apparaat op de achterbank en stelt - afhankelijk van de hoeveelheid tijd en de stank - de stand van de regelaar tussen de 1 tot en met de 8 in. Als er drie jaar stevig in een auto is gerookt of er hangt een zware hondenlucht - of beiden - in de auto, dan heb je twaalf uur nodig om de stank eruit te krijgen. Desnoods doe je het twee keer achter elkaar, maar daarna is de geur gegarandeerd weg." De Aerodrive 300 kost euro 1.195,- exclusief BTW. "Klanten zijn dik tevreden: het werkt perfect. We hebben net de brochure gemaakt en gaan er nu de markt mee op." (jm)

Ook voor spuitcabines

Onder de naam Phoenix levert Bioclimatic ook apparatuur dat met het gepatenteerde techniek de schadelijke stoffen in vervuilde lucht van spuitcabines afbreekt. Phoenix komt voor op de MIA/Vamil-lijst en aanschaf van Phoenix-apparatuur komt dus in aanmerking voor belastingvoordeel, dat kan oplopen tot bijna 23 procent vanwege de milieuvriendelijke techniek.

