



Maritech

Ecologische topper 'made in Flanders' op basis van ultrasone technologie.

Het origineel is altijd beter dan de kopie: vanuit die overtuiging ging Yves Peeters, manager van Maritech, drie jaar geleden in zee met Thomas Electronics. De insteek: met innovatieve en ecologische oplossingen een juist antwoord bieden op hedendaagse uitdagingen inzake waterzuivering en -behandeling. Drie jaar na de opstart bewijst het in Bornem gevestigde Maritech de juiste keuze te hebben gemaakt. Relas van een interessant gesprek met Yves Peeters en Hilaire Thomas, het brein achter de ultrasone oplossing die wereldwijd al 26.000 keer een tevreden klant opleverde.

Yves Peeters volgde destijds zijn opleiding aan de Hogere Zeevaartschool. Na een loopbaan als 'Chief Engineer' op de lange omvaart werkte hij veertien jaar als superintendent bij DEME. In 2016 besliste hij resoluut om zijn eigen koers te gaan varen.

Energiezuinig

"Het is mijn maritieme achtergrond die me ertoe heeft aangezet om zelfstandige te worden", legt hij uit. "Ik ging op zoek naar milieuvriendelijke systemen die op een duurzame manier konden bijdragen aan waterbehandeling en het rein houden van installaties. Na een lang marktonderzoek

kwam ik terecht bij Hilaire Thomas van Thomas Electronics, gevestigd in Overmere (Berlare). Bij de eerste tas koffie voelden we al snel een professionele klik, het werd de start van een interessante en eerlijke samenwerking."

Hilaire Thomas is niet de eerste de beste en heeft vele uitvindingen op zijn palmares. In 1999 creëerde hij een ultrasone oplossing die twintig jaar later al duizenden keren haar nut heeft bewezen. "De roots van mijn systemen liggen in de tomatenteelt", legt de tachtigjarige Oost-Vlaming uit. "Professionele glastuinbouwers werkten sinds jaar en dag met tomatentrillers opdat de gewassen zichzelf zouden be-

vruchten. Helaas zorgde dat voor veel trilschade. Nadat we hiervoor een geschikte oplossing hadden gevonden, kreeg ik van tomatentelers de vraag om een oplossing te bedenken voor de verstopping van hun druppelaars door algengroei. Dat was de directe aanleiding tot de ontwikkeling van de reeks AquaSonic-toestellen."

Biofilm verwijderen

De AquaSonic ontpopte zich in een mum van tijd tot een erg krachtige algendoder. "Binnen de veertien dagen waren zelfs de meest hardnekkige algen afgedood. Recent hebben we nog een blauwalgenprobleem voor de stad Brugge opgelost.



"Onze oplossingen verbruiken weinig energie en van chemicaliëngebruik is al helemaal geen sprake."

Yves Peeters, manager van Maritech