



Aqualutions werpt zich in de 'heetwaterstrijd'

Debutant op heetwatermarkt met milieu- en kostensparende apparatuur

Meclean, een bedrijf dat ooit begon met automatische stofzuiginstallaties, gaf vorig jaar aan bezig te zijn met het ontwikkelen van een heetwatermachine. De nieuwe machine zou milieuvriendelijke en kostenbesparende eigenschappen hebben die een verbetering vormen op reeds bestaande machines. Volgens Meclean had de bestaande generatie heetwaterapparaten drie nadelen: de niet-constante watertemperatuur, het gebruik van dieselbranders en het gebruik van benzine- of dieselmotoren voor de pompen. Tijd voor verbetering, vond Meclean. Het bedrijf claimde een milieuvriendelijke machine te ontwikkelen waarmee een wisselende watertemperatuur en het zebra-effect voorgoed tot het verleden zouden behoren. Een machine die zo eenvoudig in het gebruik is, dat hij *monkey proof* zou zijn. Een gewaagd en ambitieus streven, zeker voor een nieuweling in de 'heetwatermarkt'.

Van een gebrek aan zelfvertrouwen was nochtans geen sprake. Meclean kwam met drie productspecificaties waarmee de apparaten zich zouden onderscheiden van andere apparaten. Volgens Verhelst was het nodig deze verbeteringen door te voeren om de machines onder andere milieuvriendelijker te maken. 'Als er wordt gekozen voor chemievrij onkruidbeheer vanwege milieubezwaren en we gaan vervolgens werken met

dieselbranders met een uitstoot die vele malen hoger is dan die van een moderne dieselmotor, dan is dat niet bepaald logisch', stelde Verhelst destijds over de waterverwarming. De nieuwe apparaten van Meclean zouden elektrisch worden aangedreven, lpg gebruiken voor de waterverwarming en de watertemperatuur automatisch regelen.

Zo gezegd, zo gedaan, zo lijkt het. Enkele maanden later presenteert het bedrijf Aqualutions, een nieuwe merknaam voor een reeks apparaten die de eerder gemaakte beloftes moet waarmaken. De WeedSolution-apparaten worden elektrisch aangedreven, het water wordt middels lpg verwarmd en de machines zijn voorzien van een ingebouwde sensor waarmee de watertemperatuur automatisch wordt geregeld. Voor dit laatste paste Meclean het *temperature control system* (TCS) toe, waarbij de pomp een seintje krijgt om minder water door te sturen op het moment dat de watertemperatuur te laag is, en vice versa. De sensor achter de branders geven een seintje door aan de pomp, zodat deze zijn toerental aanpast. Het TCS garandeert volgens Meclean een exacte en stabiele temperatuur, waardoor, ongeacht de werkomstandigheden, een optimale werksnelheid wordt bereikt.

Als een van de meerdere nieuwkomers op de 'heetwatermarkt' moet je jezelf wel onderscheiden van de massa; daar moet ook Meclean zich bewust van zijn geweest. Voor het bedrijf zal dat overigens niet moeilijk zijn geweest; directeur Coen Verhelst formuleerde drie punten waarop de bestaande generatie verbeterd zou kunnen worden. Dit voorjaar presenteert Meclean een onkruidbestrijder op basis van heet water, die deze zwaktes zou moeten compenseren.

Auteur: Kelly Kuenen



Coen Verhelst

Milieu- en kostensparend, aldus Meclean. De nieuwe apparaten stoten geen roet uit en kunnen volgens het bedrijf een besparing tot ruim 120 euro per dag opleveren. Overigens maakt Meclean de overstap naar lpg niet verplicht; de modellen zijn nog steeds leverbaar met diesel-tank- en brander.



Stuur of twitter dit artikel door!

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-5138