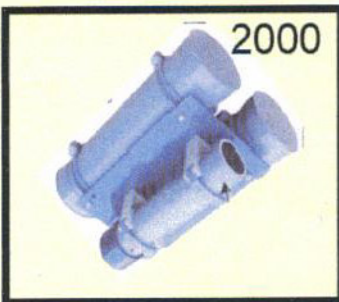


AQUASONIC



1999

AQUASONIC NT



2000

AQUASONIC NT2



2001

AQUASONIC NT3



2002

AQUASONIC NT4



2004

AQUASONIC

THOMAS ELECTRONICS is sinds 1979 gespecialiseerd in elektronica voor tuinbouw. het begon met eenvoudige alarmtoestellen voor Azaleakwekers om bij vriesweer de planten door middel van besproeien met water te beschermen tegen vervriezen. Zeer snel werd dit apparaat uitgebreid met een draadloos verwittigingssysteem. Toen Nederlandse firma's het alarmsysteem opmerkten kochten ze het massaal op om er de tomatenserres mee uit te rusten. Van dan af konden de tomatenkwekers 's zondags op uit: bij panne van de bv verwarmingsketel werden ze verwittigd tot op een afstand van 45 km. Door de veelvuldige contacten met deze tuinders leerden we ook de noden kennen en ontwikkelden we een heel speciale "triller" om de tomatenbloempjes te bestuiven.

Al snel merkten we dat algen in het water dat via dunne druppelsslagen aan het substraat werd toegevoegd heel wat nadelige gevolgen hadden. Dan hebben we alras het eerste ultrasonice apparaat ontworpen. Gedaan met het verstoppingen van de druppelaars en zandfilters,

Niet alleen de tomatenkwekers hebben last van algen. Overal waar water voor de industrie en de hobby wordt gebruikt kunnen ze voor heel wat last zorgen.

Tallose toepassingen boden zich aan:

- Beregeningswater
- Koeltorens
- Visvijvers
- Viskwekerijen voor consumptie
- Waterzuivering
- Zwembadbaden
- Fonteinen
- Stadsvijvers
- Biertapinstallaties
- Biertanks
- Golfferreinen
- Enz



Zeer snel waren er namakers! Gerechtszaken drongen zich op om onze intellectuele eigendom te beschermen.

Door voortdurend te investeren in verder onderzoek stelt THOMAS ELECTRONICS haar positie in de voorhoede van de Ultrasonice technologie zeker en voorziet zij haar klanten over de gehele wereld van het beste gereedschap voor het oplossen van hun algen- en biolaagproblemen

De Aquasonic NT4 en NT5 zijn het resultaat van voortdurende verbeteringen. Zo slaan we er in de NT4 zo aan te passen dat bij vele klanten ook het probleem van de plantenziektes uit de weg werd geruimd. Namakers hebben geen schijn van kans om die na te bouwen met hetzelfde resultaat.

Nu reeds zijn apparaten geplaatst om de biofilm in koeltorens en buizenleidingen met succes te verwijderen.

AQUASONIC NT5



2005