

# HEAT COVER

*we save water*



Water- en  
Energiebesparend



## Water- en energiebesparend

Een duurzame oplossing voor veel zwembaden en zwembadafdekkingen.



## 50% minder waterverdamping

Waterverdamping treedt zowel buiten als binnen op. HeatCover® biedt een oplossing.



## Veilig voor zwemmers

HeatCover® is uitgebreid getest en veilig bevonden door Bech en Provinciale instanties.

## Wat zijn de voordelen?

De HeatCover® vloeibare afdekking is samengesteld uit **intelligente moleculen** die:

- lichter zijn dan water en daardoor naar het oppervlakte drijven
- zich verspreiden over het gehele oppervlakte
- een hoger kookpunt hebben dan water waarmee de waterverdamping wordt afgeremd.

De HeatCover® moleculen zijn erg klein (2 milj. keer kleiner dan 1 ml) en transparant. Ze worden **via een doseerpomp** via het waterleidingsysteem van het zwembad geïnjecteerd in het water. Aangekomen in het zwembad of zwembadafdekking drijven de HeatCover® moleculen naar boven tot op het oppervlakte en zullen ze zich verspreiden en verbinden tot een uniforme monolaag. Door het wateroppervlakte overal af te dekken en het hogere kookpunt dan water zal HeatCover® de waterverdamping met circa 50% laten afnemen.

HeatCover® is 100% biologisch afbreekbaar. Het werkt continue, maar verdampt na 50 uur op natuurlijke wijze in de vorm van H<sub>2</sub>O en CO<sub>2</sub>. Er blijven geen resten achter.

