

# HEAT COVER

we save water



## LA SOLUTION ÉCOLOGIQUE

POUR DES ÉCONOMIES D'EAU, D'ÉNERGIE ET DE COÛTS

Pour toutes les piscines



### DURABLE



Économiser de l'eau et de l'énergie



Évaporation de l'eau



50% évaporation de l'eau



Sans danger pour les nageurs

## Avantages de HeatCover®

La solution écologique pour faire des économies d'eau, d'énergie et de coûts pour les propriétaires de piscine dans le monde entier.



- ✓ Réduction de l'évaporation de l'eau de 50 %.
- ✓ Économies d'eau, d'énergie et de coûts.
- ✓ Écologique, 100 % biodégradable.
- ✓ Convient pour toutes les piscines et est facile à utiliser.
- ✓ Sans danger pour les nageurs.

HeatCover® propose une solution durable pour toutes les piscines du monde et permet de faire des économies d'eau, d'énergie et de coûts. Nous pouvons ainsi contribuer ensemble aux objectifs de climat convenus.



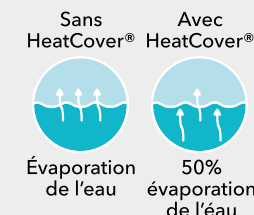
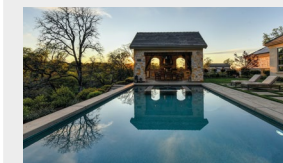
## Le fonctionnement de HeatCover®

La cause principale de la perte d'eau et d'énergie d'une piscine est l'évaporation.

- **60%** de la consommation d'eau habituelle des piscines privées sont liés à l'évaporation de l'eau.
- **70%** de la perte de température et d'énergie sont liés à l'évaporation de l'eau.
- L'évaporation de l'eau **n'est pas uniquement causée par le soleil. Lors des saisons plus fraîches et dans les piscines intérieures**, l'évaporation de l'eau est également importante.

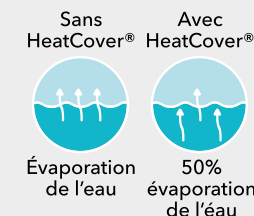
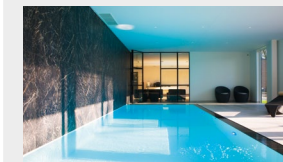
Les **piscines extérieures** sont aidées, pendant les saisons chaudes et les dans les climats chauds, par HeatCover®, avec une réduction de l'évaporation de l'eau par le soleil de ~50 %. Pour les saisons fraîches et les climats plus rigoureux, les propriétaires de piscines extérieures sont en mesure de lutter contre la perte de chaleur provoquée par les différences de température de l'air et de l'eau et de faire des économies d'eau et d'énergie.

Piscines extérieures



Outre la lutte contre l'évaporation de l'eau et la perte de chaleur, les propriétaires de **piscines intérieures** bénéficient d'un avantage supplémentaire fourni par HeatCover®, à savoir qu'il permet de réduire considérablement l'humidité de l'air dans la pièce où se trouve la piscine. Les systèmes de ventilation d'air consomment ainsi beaucoup moins d'énergie.

Piscines intérieures



# La solution HeatCover®

HeatCover®  
liquide

+ Appareil de dosage  
HeatCover®

= Solution pour  
toutes les piscines

## Durable dans son essence

HeatCover® est un film biologique transparent qui est plus léger que l'eau, ce qui lui permet de flotter à la surface de celle-ci. Le film biologique forme une couche ininterrompue d'à peine 1 à 2 molécules d'épaisseur qui se referme à chaque fois que l'eau cesse d'être agitée. HeatCover® possède un autre point d'éclair que l'eau et protège ainsi l'eau de la chaleur du soleil (perte d'eau) et du froid (perte d'eau et de chaleur). Le film biologique est sans danger pour les nageurs et 100 % biodégradable. Lisez les consignes de dosage avant l'utilisation.



## Solution sur mesure grâce à un appareil adéquat

Les piscines diffèrent les unes des autres: forme, installation, extérieure ou intérieure. HeatCover® propose l'appareil adéquat afin d'optimiser le fonctionnement et les avantages de HeatCover® liquide. Demandez le Tableau de Solutions à votre vendeur afin de choisir facilement l'ensemble complet et adéquat de produits pour votre piscine. Les produits essentiels lors de la première installation sont les suivants:

1. Couverture pour piscine HeatCover® liquide.
2. Pompe doseuse + tuyau + lance d'aspiration HeatCover®
3. Réceptacle HeatCover®.

Demandez les produits d'appoint à votre vendeur pour les piscines à débordement et les produits professionnels, comme une pompe à membrane sans entretien pour les piscines publiques.

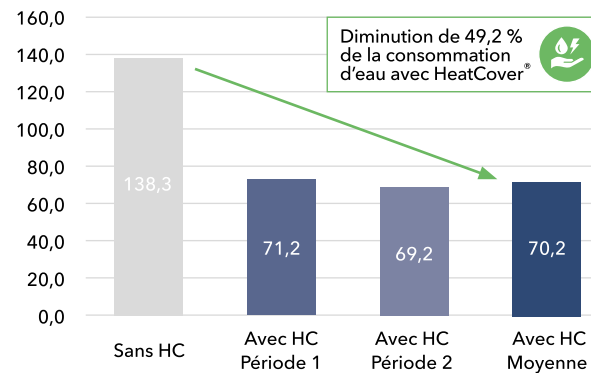


# Les résultats de HeatCover®

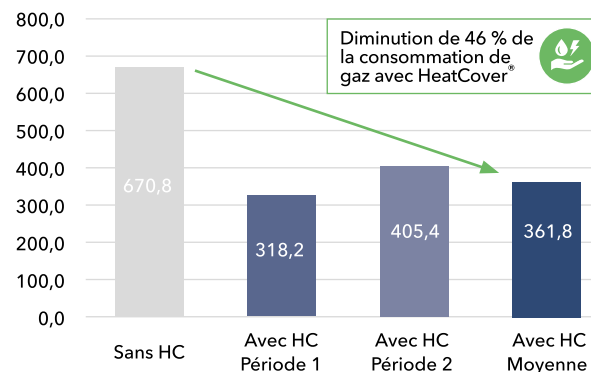
## Diminution de la consommation d'eau et de gaz à l'intérieur

- Piscine publique, intérieure, 440 m<sup>2</sup> + 77 m<sup>2</sup>.
- Débordement, température de l'eau 28°C - 32°C, dosage HeatCover® 1,4 ml par m<sup>2</sup> par 24 heures.

### Consommation d'eau sans HeatCover® par rapport à la consommation avec HeatCover®, en m3 par semaine



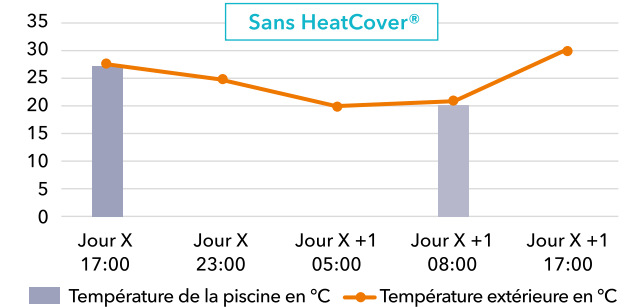
### Consommation de gaz sans HeatCover® par rapport à la consommation avec HeatCover®, en m3 par semaine



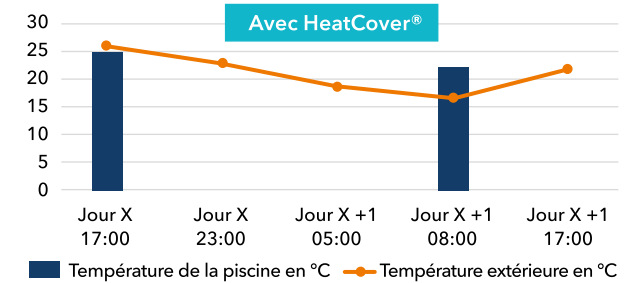
## Température maintenue à l'extérieur

- Piscine privée, extérieure, 44 m<sup>2</sup>.
- Skimmer, pas de recouvrement plastique, dosage HeatCover® 1,2 ml par m<sup>2</sup> par 24 heures.

## Influence de la température extérieure en °C sur la température de la piscine en °C



## Influence de la température extérieure en °C sur la température de la piscine en °C



## Sans danger pour les nageurs

- La sécurité des nageurs est essentielle.
- Le Belgian Center for Occupational Hygiene a exécuté des tests de risques.
- Ont été testées: inhalation, absorption cutanée, ingestion.
- Les résultats montrent que les valeurs de risque des concentrations de HeatCover® en cas d'une utilisation normale dans les piscines sont largement inférieures aux valeurs maximales de la norme DNEL.

HeatCover® resultaten zijn bevestigd door:  
Les resultats de HeatCover® ont confirmé par:  
HeatCover® Leistungen wurden bestätigt bei:



HeatCover® veiligheid is bevestigd door:  
La sécurité de HeatCover® est confirmée par:  
HeatCover® sicherheit wurde bestätigt bei:



HeatCover® draagt bij aan:  
HeatCover® contribue a:  
HeatCover® trägt dazu bei:



Made in Belgium