



# SLIMME EN DUURZAME ZWEMBADEN

Verminder uw bedrijfskosten, het onderhoud  
en het energieverbruik zodat u meer  
tijd hebt om te genieten.



# Wat zijn de belangrijkste criteria voor een slim en duurzaam zwembad?

## De juiste hoeveelheid op het juiste moment

De waterkwaliteit hangt grotendeels af van deze eenvoudige regel. De juiste hoeveelheid water, filtratie, ontsmettingsmiddel, verwarming...

## De juiste ingreep op het juiste moment

Elke ingreep moet aan een behoefte tegemoet komen. De watertemperatuur en andere parameters worden gecontroleerd alvorens de verwarming inschakelt. De skimmers en de filter worden gecontroleerd op eventuele verstoppingen alvorens het filtratiesysteem in te schakelen of ontsmettingsmiddel toe te voegen...

## De duur van het zwemseizoen

Hoe slimmer en duurzamer het zwembad, hoe langer er in gezwommen kan worden. Minder problemen betekent minder tijdverlies en meer zwembadplezier.



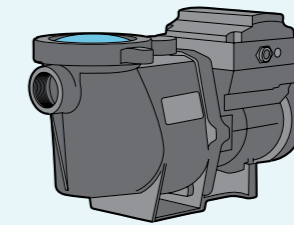
# Wat maakt een zwembad slim en duurzaam?

U kunt tal van eenvoudige zaken zelf doen om uw zwembad slim en duurzaam te maken. Filtratie is een essentieel element en daarom zal de installatie van een pomp met variabele snelheid u onmiddellijk geld doen besparen en uw waterkwaliteit verbeteren.

Elementfilters zijn efficiënter dan zandfilters, ze verspillen minder behandeld water zodat uw factuur voor chemicaliën daalt. Kiest u een warmtepomp, dan geniet u heel wat voordelen: de nieuwe invertertechnologie verbruikt minder energie; ze werkt zo goed als geruisloos; en u heeft warmer water gedurende een langer seizoen zonder de aarde extra te belasten.

De ledlampen in het zwembad branden zonder een gat in uw portemonnee te branden. En gelijk welke vorm van automatisering, die steeds achter de schermen werkt, zal niet alleen snel renderen, maar u ook gedurende jaren een grote gemoedsrust bezorgen.

## FEITEN



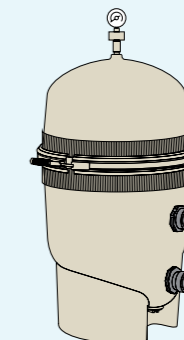
Verbruik in kWh over een periode van 5 maanden  
Bron: cybat-plombierparis.com

20 m<sup>2</sup> conditionereenheid 4.500

Pomp met vaste snelheid 2.475

**Pomp met variabele snelheid 648**

Desktopcomputer 600



**Waterverbruik van een elementfilter**

Door een elementfilter te gebruiken, kunt u tot **6000 liter water** per jaar besparen.



Kijk uit naar het slimme, duurzame icoon als u door het aanbod zwembaduitrusting van Pentair bladert, op [pentairpooleurope.com](http://pentairpooleurope.com)



Gebruik uw smartphone om toegang tot onze besparingscalculator te krijgen en om het zwembad te kiezen dat het best aan uw behoeften tegemoetkomt

## BESPARINGEN

Een lager verbruik en apparatuur die langer meegaat, staan garant voor een goede investering

## MAXIMAAL GENOT

Geniet het hele jaar door van uw zwembad (comfort en zwemplezier)

## BETROUWBAARHEID EN EFFICIËNTIE

Zo min mogelijk problemen (betrouwbaarheid, efficiëntie en een lange levensduur)

## GEBRUIKSVRIENDELIJK

Zo weinig mogelijk onderhoud (gebruiksgemak en automatisering)

## VERANTWOORD VERBRUIK

Milieuvriendelijke producten (Een redelijk verbruik en zo weinig mogelijk afval)

## GEZONDHEID

Gezondheid en veiligheid: proper en kwaliteitsvol water met een redelijke behandeling





### Ledverlichting

Energiezuinig, helder en toch compact



### Elementfilters

Sterke prestaties, weinig onderhoud, gaat efficiënt met grondstoffen om



### Zwembadautomatisering

Intelligente en geconnecteerde bediening en controle van op afstand



### Geautomatiseerde waterbehandeling

Gemoedsrust, geoptimaliseerde chloorbehandeling



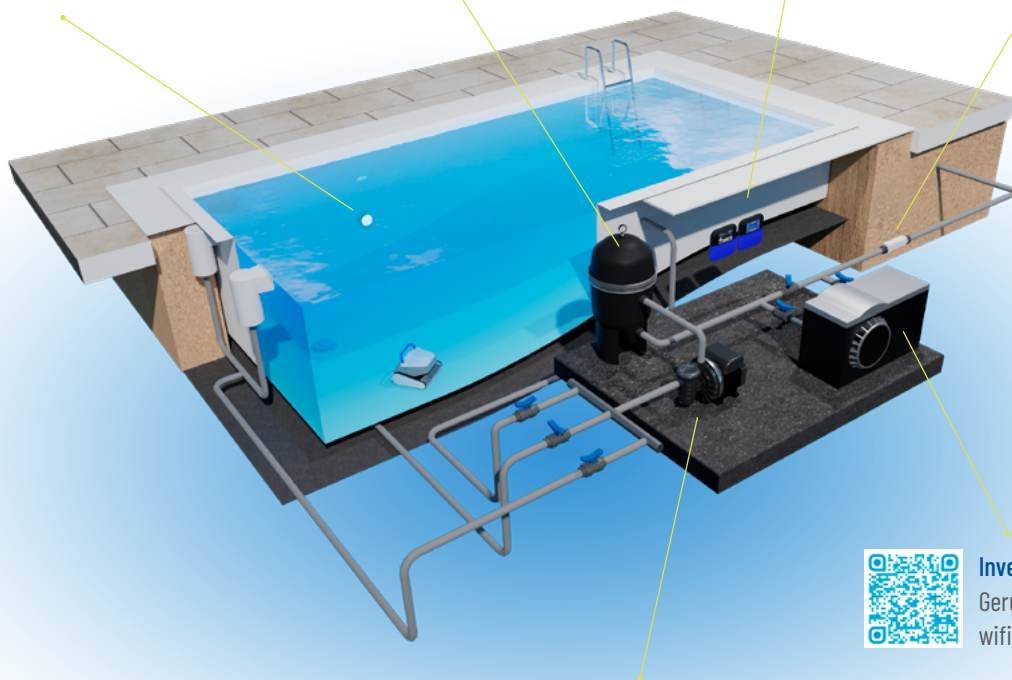
### Invertemp-warmtepompen

Geruisloos, efficiënt en met wifiverbinding



### Pompen met variabele snelheid

Bijzonder geruisloos, intelligent en 80 % efficiënter



**COMBINEER DE VOORDELEN VOOR EEN NOG GROTERE EFFICIËNTIE**

# Laten we samen slimme en duurzame zwembaden bouwen



## Over Pentair.

Zwembaden, koffieshops, brouwerijen, installaties voor waterzuivering: overal tref je de oplossingen van Pentair voor waterbehandeling aan. Al meer dan vijftig jaar helpen we mensen in de hele wereld om hun water te laten stromen, om het te zuiveren en om ervan te genieten. **We weten allemaal dat water een waardevolle grondstof is en daarom zijn slimme en duurzame oplossingen een onderdeel van ons DNA.**

## Slimme, duurzame zwembaden. Voor het leven.

Pentair is een wereldleider in de sector van de zwembaduitrusting dankzij onze Europese ingenieurs die voortdurend innoveren en nieuwe, efficiënte en betrouwbare oplossingen ontwikkelen waarmee u het meeste uit uw zwembad haalt. We willen dat u zo lang mogelijk van uw zwembad kunt genieten met een minimum aan onderhoud. We willen u helpen om minder producten te gebruiken, om minder afval voort te brengen en om minder energie te verbruiken. Daarvoor bieden we de modernste technologie aan die ook uw werkingskosten zal verminderen. **We verbinden er ons toe om slimme en duurzame zwembaden in het leven te roepen.**



# PENTAIR

## PENTAIR POOL EUROPE

[www.pentairpooleurope.com](http://www.pentairpooleurope.com)

Alle weergegeven handelsmerken en logo's zijn eigendom van Pentair.  
Logo's en handelsmerken van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.  
© 2022 Pentair, alle rechten voorbehouden. NVA-BR-SMART-NL.

## Pentair in cijfers

10.000 medewerkers

1200+ octrooien  
aangevraagd

600 ingenieurs

120 vestigingen

25 landen

17 merken

5 continenten

3 miljard omzet

#1 wereldleider in  
zwembad-  
uitrusting