

# Hayward PowerLine en EnergyLine Pro warmtepompen voor zwembaden



*Een warmtepomp is een energiezuinige manier om het zwembadwater te verwarmen. Enkel de zon is goedkoper! De werking van een warmtepomp is gebaseerd op het koelprincipe dat van toepassing is in elke koelinstallatie (bijvoorbeeld uw koelkast thuis). Met één heel groot verschil: een koelinstallatie is bedoeld om te koelen, een warmtepomp om het zwembadwater te verwarmen.*

#### **Wat doet een warmtepomp?**

We ontkomen niet aan een korte technische uitleg over de werking van een warmtepomp. Daar hoeft u zich het hoofd niet over te breken, dat deden de fabrikanten immers al.

In een warmtepomp wordt gebruik gemaakt van de door de verdampers aan een warmtebron (lucht) onttrokken warmte-energie om met behulp van deze energie, via een condensor, het zwembadwater te verwarmen.

***“Een warmtepomp wordt binnen of buiten geïnstalleerd en rechtstreeks op de retourleiding naar het zwembad aangesloten”***

Dit alles met een zo gering mogelijk opgenomen vermogen (energieverbruik) en zo veel mogelijk afgegeven vermogen (Coëfficiënt of Performance). Een simpel principe, waarbij met een juist gekozen warmtepomp al bij geringe buitentemperaturen een rendement behaald kan worden.

## De pluspunten:

### **Hayward PowerLine**

- prima prestaties
- beste prijs/kwaliteit verhouding
- LCD display
- titanium warmtewisselaar

### **Hayward EnergyLine Pro**

- door unieke normering prestaties gegarandeerd !
- touchscreen bediening
- extreem laag geluidsniveau

Buiten de in deze leaflet genoemde warmtepompen levert Pomaz bv ook een 2-tal professionele(re) modellen ;

SumHeat by Hayward, zeer stil werkzaam door o.a. gepatenteerde ventilator constructie Pacmaster by CDH, professioneel betrouwbare techniek met hoog rendement

Geïnteresseerd?

Vraag uw zwembadbouwer naar de leaflet.



## Het koelmiddel R410A zorgt voor een hoger rendement, is milieuvriendelijk en biologisch afbreekbaar



### PowerLine warmtepomp by Hayward

PowerLine staat voor uitstekende prestaties, duurzame kwaliteit en is voorzien van een aantrekkelijk prijskaartje.

Door het compacte formaat is de PowerLine warmtepomp overal plaatsbaar en te integreren in elke omgeving. De PowerLine warmtepomp wordt geleverd inclusief afdekhoes.

### *"Kijk en vergelijk op Adviescentrum Zwembadplein te Geldrop (NL)"*

#### Specificaties:

- leverbaar in 3 capaciteiten van 6, 8,8 en 11 kW, voor zwembaden met een inhoud tot ca. 65m<sup>3</sup>
- duurzame kunststof omkasting
- titanium warmtewisselaar
- LCD display
- automatische ontthooing



### EnergyLine Pro warmtepomp by Hayward

Een doorontwikkeling van de PowerLine warmtepomp waarbij niet enkel het uiterlijk werd aangepakt, maar bovenal de prestaties verder werden geperfectioneerd. De EnergyLine Pro is de eerste warmtepomp die voldoet aan de NF-414 norm waardoor er altijd een minimale performance gegarandeerd wordt. De EnergyLine Pro warmtepomp wordt geleverd inclusief afdekhoes.

#### Specificaties:

- leverbaar in 5 capaciteiten van 5,8 tot 15 kW, voor zwembaden met een inhoud tot ca. 100m<sup>3</sup>
- duurzame kunststof omkasting
- titanium warmtewisselaar, double flow design
- ingebouwde 3-weg klep voor naar keuze verwarmen of koelen
- ergonomische touchscreen bediening, microprocessor gestuurd
- automatische ontthooing
- extreem laag geluidsniveau door rotary compressor

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: