

**VOORDELEN IN DE PRAKTIJK:**

Condenswater wordt separaat afgevoerd

Zoutwaterbestendig

Behuizing uit gegalvaniseerd staal met PVC beschermlaag

Een warmtepomp heeft geen ingewikkelde gasvoorziening, olietank of rookkanaal nodig en heeft een zeer hoog rendement

Warmtepompen zijn eenvoudig binnen of buiten te installeren, hebben weinig onderhoud nodig, zijn geluidsarm en zeer betrouwbaar

Voor iedere eenheid energie die u er in stopt, kan een Calorex warmtepomp maximaal vijf eenheden aan warmte aan het zwembad leveren

Warmtepompen zijn volledig automatisch; het enige dat u moet doen is de thermostaat op de gewenste watertemperatuur instellen

# Calorex warmtepompen

## De beste, meest economische manier om uw zwembad te verwarmen



ProPac 22



AW29

### Gratis warmte, ecologisch goed bezig

Een zwembadwarmtepomp is de beste, meest economische manier om uw buitenzwembad mee te verwarmen.

Warmte waar u niet voor hoeft te betalen, wordt benut zonder dat daar een gasvoorziening of olietanks aan te pas komen.

Warmte wordt uit de lucht gehaald, ook als de zon niet schijnt, en wordt volautomatisch door de warmtepomp ingezet om uw zwembadwater op de juiste temperatuur te krijgen en te houden.

U bent zowel economisch als ecologisch goed bezig!

### 29 en ProPac serie

De 29 serie omvat een tweetal en de ProPac serie een twintigtal modellen warmtepompen, in verschillende capaciteiten en aansluitspanningen, afhankelijk van de grootte van uw buitenbad. Beide series zijn uitgerust met een titanium warmtewisselaar met 5 jaar garantie. De ProPac serie is ook leverbaar in een „Y” versie, geschikt voor buitentemperaturen tot -15 °C.

Alle Calorex zwembadwarmtepompen hebben een speciale corrosiebehandeling gehad en zijn bestand tegen de chemicaliën in zwembadwater. Ze kunnen zowel binnen als buiten opgesteld worden.

**Kortom:**

*De ideale manier om u comfortabel zwemplezier te garanderen.*

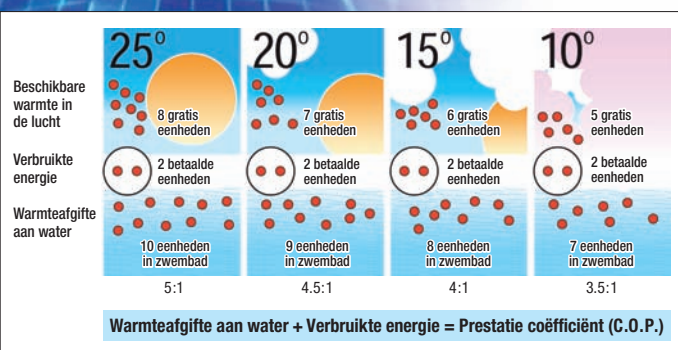
### Calorex

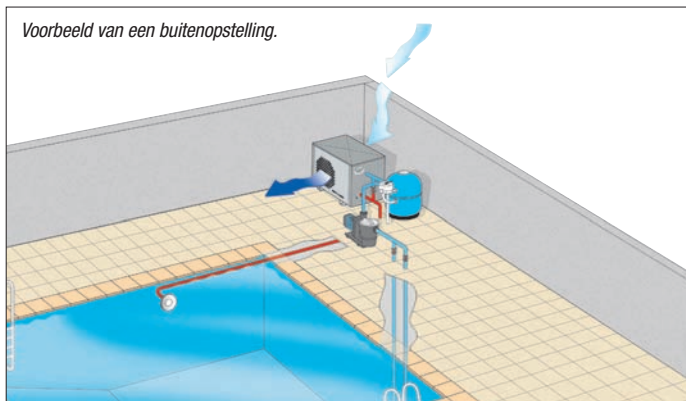
Calorex is al meer dan tien jaar marktleider op het gebied van zwembadwarmtepompen en Dryfast is dan ook erg trots om twee series van deze unieke Calorex apparatuur op de Nederlandse markt te vertegenwoordigen.

Met de 29 en de ProPac serie kan een C.O.P. van 5:1 gehaald worden, afhankelijk van de buitencondities. Onder de C.O.P. (prestatiecoëfficiënt) van een warmtepomp verstaat men de verhouding opgenomen vermogen/afgegeven warmte. Voor iede-

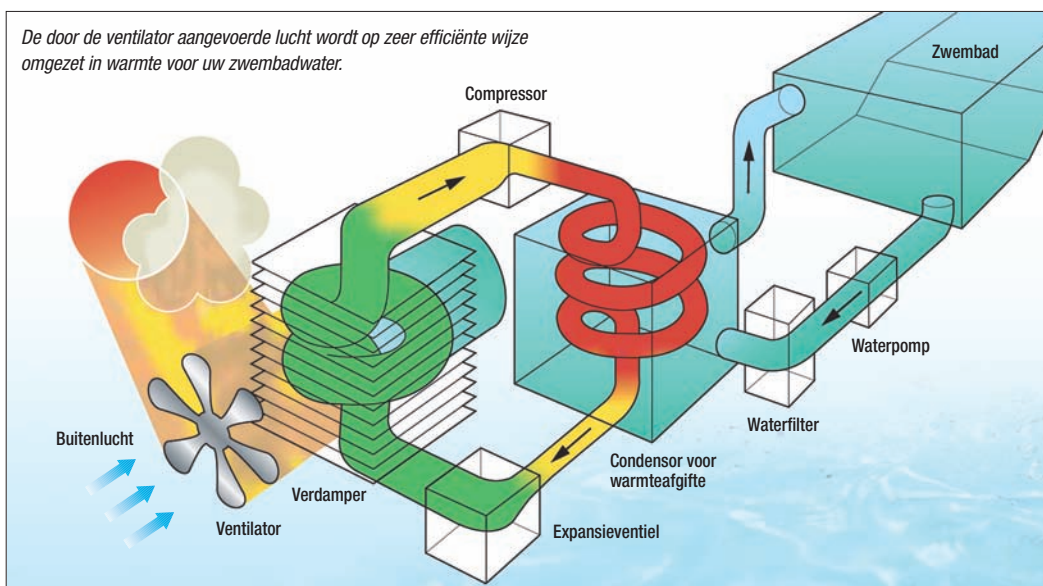
re eenheid energie (kW) die u er instopt, krijgt u maximaal 5 eenheden (kW) terug aan warmte in uw zwembad. Verder zijn deze warmtepompen eenvoudig te installeren en hebben ze weinig service nodig.

Dryfast selecteert graag de juiste capaciteit voor u, gebaseerd op de door u verstrekte gegevens. Na een eenvoudige vragenlijst ingevuld te hebben, kunnen we door middel van een gespecificeerde software-matige berekening u van een goed advies voorzien.





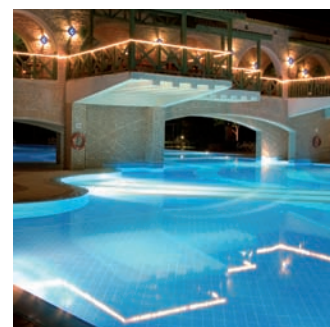
De door de ventilator aangevoerde lucht wordt op zeer efficiënte wijze omgezet in warmte voor uw zwembadwater.



## Hoe werkt het?

Een warmtepomp is geen vreemde uitvinding, meer een goede bekende. De koelkast of vriezer bij u thuis is ook een warmtepomp.

Op de afbeelding hiernaast kunt u zien hoe warmte uit de lucht wordt gebruikt om uw zwembadwater mee te verwarmen.



Technische specificaties	29 serie				ProPac serie					
		629	829	-	-	-	-	-	-	-
1 fase		629	829	-	-	-	-	-	-	-
3 fases		-	-	16BL	22BL	30BM	45BM	70BM	90BM	140BM
Gegevens bij luchttemperatuur 15 °C										
Warmte afgifte aan water	kWu	8,8	12	15,2	21	32,4	39,3	62,2	78,6	124,5
Opgenomen vermogen	kWu	1,95	2,6	3,35	4,45	7,1	8,2	12,8	16,4	25,6
Aansluitspanning	V / ~ / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Aanbevolen zekering	A	16*	16*	16**	25**	32**	32**	63**	63**	125**
Stroom tijdens gebruik	A	14*	17*	8**	13**	8**	13**	20**	25**	24**
Luchtverplaatsing	m³ / uur	1800	2700	3500	4900	6300	12000	14000	24000	28000
Max. doorstroom zwembadwater	ltr. / min	115	115	123	123	123	123	123	246	246
Drukval watersysteem	m hd	1,1	1,1	3,5	3,5	4,2	12	14	12	14
Aansluiting watersysteem	inch	1½" BSPM								2"BSPM
Condenswaterafvoer	inch	¾"BSPM				1½" BSPM			2 x 1½"BSPM	
Compressor type/aantal		roterend	roterend	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll x 2	scroll x 2
Koelgas type		R-407C								
Geluidsniveau @ 3 mtr.	dBa	49	50	52	55	62	64	68	82	71
Afmetingen	L mm	1107	1285	1377	1377	1555	1665	1810	2065	2210
	B mm	593	593	602	602	790	1060	1190	1190	1650
	H mm	787	787	720	720	1080	1310	1310	1330	1340
Gewicht	kg	97	108	132	133	219	329	549	599	858

\* = 230 V uitvoering; \*\* = 400 V uitvoering

Let op: 500 mm ruimte van de zijwand om voldoende capaciteit te behalen;

PH waarde gebalanceerd pH 7,4 ± 0,4, Chloor 1-30 ppm (zeewater geaccepteerd); Y modellen geschikt tot -15 ° C (zie alle gegevens op [www.dryfast.nl/zwembadwarmtepompen](http://www.dryfast.nl/zwembadwarmtepompen))



De meest actuele informatie en prijzen kunt u altijd downloaden op onze internetsite [www.dryfast.nl](http://www.dryfast.nl)