

Poolstage

warmtepompen voor zwembaden en spa's



thercon
green thermodynamics

Langere zwemzomers met lager verbruik

Zwemmen zonder bibberen en zonder zorgen? De Poolstage high performance warmtepompen leveren een ongezien warmterendement. Zo kan je genieten van lange zwemzomers, met een minimaal elektriciteitsverbruik, ook op dagen wanneer de zon het laat afweten.



PMX26iF

NIEUW

PMXD12i-14i-18i

PMXD reeks



Het juiste vermogen voor je zwembad of jacuzzi

Poolstage biedt een warmtepomp op maat van jouw zwembad-noden. Je hebt de keuze uit 15 types met vermogens van 3,2 kW tot en met 30,20 kW, in meerdere voedingsspanningen. De types PMX07i-14-18i(F)-26iF en PMX22i-30iF kunnen ook worden gebruikt voor het verwarmen van je jacuzzi tot 40°C watertemperatuur. Het kleinste type PMXE03 is dan weer speciaal ontworpen voor opzetzwembaden. De Poolstage PMXD onderscheidt zich vooral door de strakke zwarte metalen buitenkant, de zeer stille werking en de luchtuitblaas langs de zijkanten en de bodemplaat.

Minder elektriciteit en meer zwemtijd

Dankzij de hoogwaardige componenten en doorontwikkelde techniek genereert een Poolstage warmtepomp warmer water met minder vermogen, dus minder elektriciteitsverbruik. Dat levert zeer hoge COP-prestaties* tot 7. Een Poolstage warmtepomp is daardoor een pak energiezuiniger dan verwarming met gas of mazout. Dit betekent meer zwemplezier met een constante temperatuur (bijv. 29°C) en een lagere energiefactuur. Voor het milieu betekent dit bovendien minder CO₂- uitstoot.

* COP of Coefficient of Performance is de rendementsfactor tussen opgenomen energie en opgewekte warmte. D.w.z. dat een Poolstage warmtepomp tot 7 keer zoveel warmte genereert dan de elektriciteit die de pomp nodig heeft om te functioneren.



Tip: Een zwembad verliest 60% à 70% van de warmte door verdamping via de oppervlakte. Sluit daarom steeds de afdekking van je zwembad als het niet gebruikt wordt, vooral 's nachts als de buitentemperaturen dalen.

PMX22i/PMX30iF



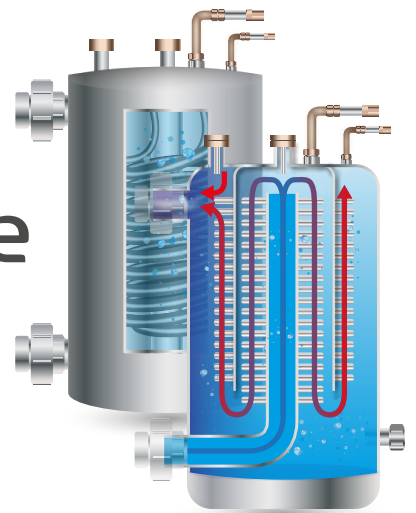
PMX07i-14i-18i-18iF

PMXE07-12-14-18i

PMXE03



Hogere energie-efficiëntie dankzij knowhow



Poolstage compressoren zijn ontwikkeld en gebouwd op basis van jarenlange expertise, garantie voor kwaliteit. De titanium warmtewisselaar met dubbele watercirculatie zorgt voor een optimale warmte-overdracht en bijzonder goede energieprestaties. De warmtewisselaar heeft een ruim werkingbereik en beschikt over een interactieve anti-vorstbeveiliging. De titanium wisselaar is resistent tegen chloor en zoutwater. Poolstage warmtepompen zijn bovendien voorzien van een elektronische expansie die zorgt voor extra energierendement.



Poolstage troeven

- Zeer energiezuinig met COP-prestaties tot 7, dankzij warmtewisselaar met dubbele watercirculatie en de elektronische expansie
- Handige elektronische bediening met touch scherm
- Hoge- en lagedrukbeveiliging, automatische stop bij te lage buitentemperaturen en geïntegreerde ontdooi-cyclus**
- Bediening op afstand met gratis app "Aqua Temp" voor alle toestellen. Bediening op afstand is via Wifi of Bluetooth (voor de PMXE03)
- Slechts 56 dB geluidproductie
- Makkelijke afkoppeling voor de winter zonder de unit te moeten kantelen
- Geavanceerd beschermingsprogramma voor de winter**
- Standaard geleverd met winterhoes**

Poolstage Inverters voor extra zuinig vermogen

Deze reeks is beschikbaar in een vermogen tot 30,20kW. Door het modulerende gedrag van de Inverter-gestuurde compressor kan deze warmtepomp* een jaarrendement tot 5,7 behalen.

Dit maakt de Poolstage Inverters PMX07i-14i-18i(F)-26iF en PMX22i-30iF zeer geschikt voor therapeutische en binnenzwembaden die het hele jaar door moeten verwarmd worden. Bovendien is dit toestel bijzonder stil. Dankzij een programmeerbare nachtmodus produceert de Poolstage Inverter slechts 25dB(A) geluidsdruk op 10m. Verder zijn een Soft Start functie, een Touch-screen bediening en een Wifi ontvanger (met gratis app) standaard voorzien. De PMX22i-30iF hebben een verticaal uitblazende ventilator, wat plaatsbesparend werkt.

* Gebaseerd op een gemiddelde jaartemperatuur van 10°C en water van 26°C
** Alle units buiten de PMXE03

Bediening in een handomdraai

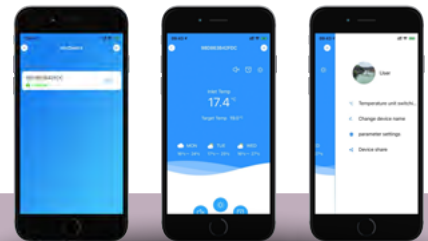


Via smartphone

Je kan je Poolstage warmtepomp overal volgen en bedienen met je smartphone en de gratis app Aqua Temp.

De units zijn namelijk standaard uitgerust met een WiFi-module. Zo kan je bijvoorbeeld de zwembadtemperatuur op afstand regelen en je warmtepomp op afstand in- en uitschakelen.

De Wifi-module is ook handig voor de installateur. Deze kan namelijk vanop afstand de Poolstage warmtepomp volgen, de temperatuur checken, eventuele errors uitlezen, enz.



Via bedieningspaneel

De elektronische bediening met touch scherm is zeer gebruiksvriendelijk. Het bedieningspaneel bevat een digitale real-time klok en de klokschakeling is makkelijk in te stellen. Je kan de gewenste zwembadtemperatuur onmiddellijk instellen met de bediening.

De elektronische regelaar controleert nauwgezet de werking van de warmtepomp. Deze beschikt over een hoge- en lagedruk beveiliging, een automatische stop bij een te laag circulatiedebiet van de zwembadpomp en een geïntegreerde ontdooiacyclus.



Bij PMXD12i-14i-18i

Bij PMXE07-12-14-18i



Bij de types PMX22i-30iF en PMX07i-14i-18i(F)-26iF

Funcities app

- Aan/Uit knop
- Functiemodus verwarmen/koelen/automatisch
- Gewenste zwembadtemp. instellen
- Omgevingstemperatuur aflezen
- Actuele zwembadtemperatuur aflezen
- Aflezen temperatuur ingaand en uitgaand water
- Weergave en uitleg error codes
- 2 timers instellen
- Evolutivegrafiek zwembadtemperatuur



Poolstage Mini PMXE03

Deze super compacte zwembadwarmtepomp (kubusje van 42x37x42cm) levert tot 3,5kW en is instelbaar tot 43°C (enkel te gebruiken voor verwarming). Ze is voorzien van een interne flow-beveiliging en kan zelfs werken met een basic circulatiepomp voor opzet-zwembaden, voor extra tuinplezier in de zomer. De bediening van de Mini is de eenvoudig zelve: dit kan via de ingebouwde bediening in het toestel of vanuit je luie zetel met de Aqua Temp bediening op Bluetooth.



Geen geluidshinder

Poolstage warmtepompunits zijn aardig voor je burens, want ze zijn bijzonder stil. Op 1 meter afstand is het geluidsniveau van de ventilator slechts 51 dB(A).



Geen risico's op vorstschade

Voor de winter dien je de PVC-koppelingen aan de unit los te maken zodat er geen water in de unit achterblijft dat zou kunnen bevriezen. Poolstage units zijn voorzien van een handige afvoer waardoor je het toestel niet hoeft te kantelen. Onze toestellen worden standaard geleverd met een beschermende winterhoes*.

Wens je de warmtepomp niet af te koppelen tijdens de winter? Geen nood, Poolstage warmtepompen beschikken over een geavanceerd actief beschermingsprogramma* om het zwembad ijsvrij te houden tijdens de winter.

* Niet voor de PMXE03

De onderdelen in de toestellen zijn volledig corrosiebestendig en de buitenkant is vervaardigd van degelijke weerbestendige kunststof of metaal.

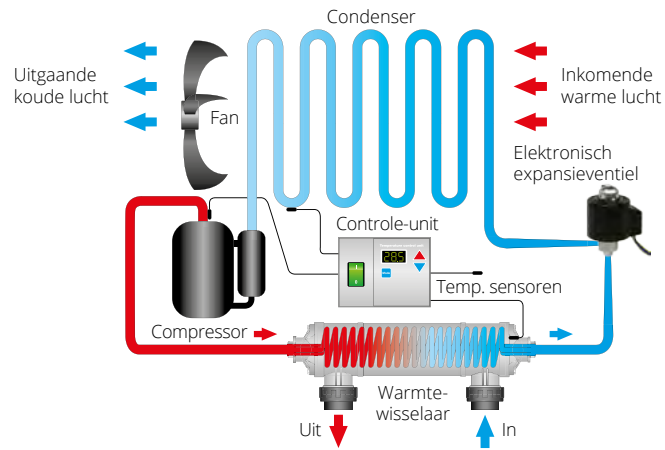
Inclusief winterhoes*



Koppelingen 50mm voor wateraansluiting inclusief



Werking warmtepomp



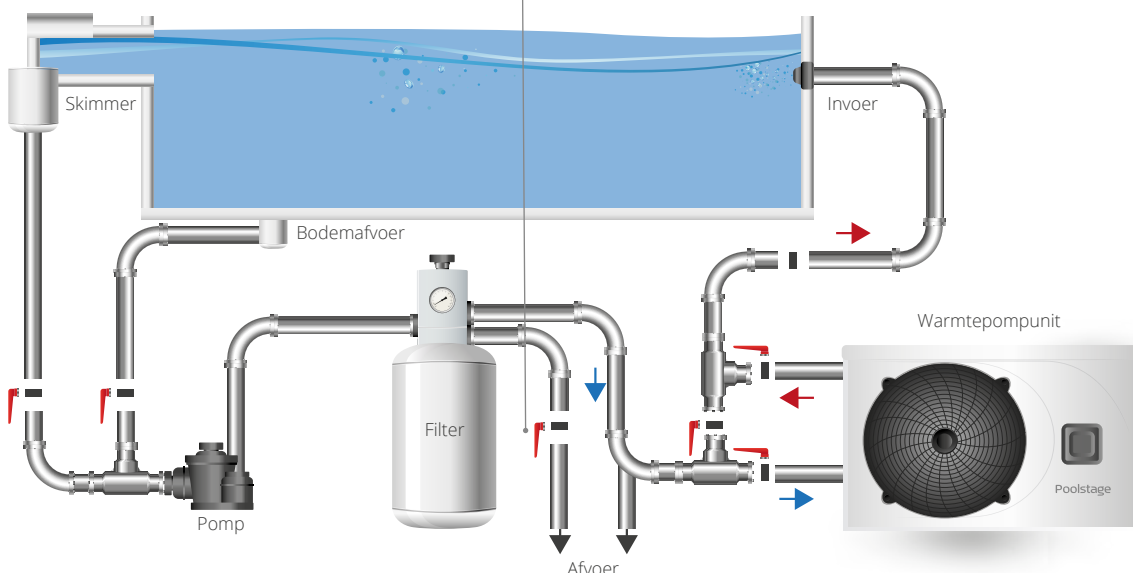
Flexibele aansluiting

De meeste Poolstage units beschikken over twee externe aansluitingen:

- De warmtepomp volgt de filterpomp timer en start automatisch als deze aanslaat. Gebruik het ingangcontact ON/OFF van de Poolstage.
- De filterpomp volgt de warmtepomp timer en start automatisch als deze aanslaat. Dit werkt bovendien ook op afstand via de gratis app. Gebruik het uitgaande pompcontact van de Poolstage.

Tip: Voorzie steeds een by-pass leiding. Hiermee kan je, na de montage, heel eenvoudig het debiet regelen. Bovendien kan de warmtepomp dan, indien nodig, verwijderd worden, zonder de werking van de filterpomp te stoppen.

Regel de Poolstage af in vollast op een temperatuurverschil van 2°C tussen uitgaande en ingaande temperatuur. Hierdoor zal de Poolstage het efficiënte draaien.



Specificaties

| TYPE | | | PMXE03 | PMXE07i | PMX07i | PMXE12i | PMXD12i | |
|---|---|-------------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------------|--|
| Vermogen | Verwarmen A24/W26 | kW | 3,2 | 2,23~9,00 | 2,32~9,07 | 1,97~11,66 | 2,18~11,83 | |
| Koelmiddel | | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| Verwarming | Vermogen nominaal A24/W26 | kW | 3,2 | 2,23~9,00 | 2,32~9,07 | 1,97~11,66 | 2,18~11,83 | |
| | Opgenomen elektrisch vermogen | kW | 0,71 | 0,18~1,54 | 0,23~1,55 | 0,16~2,00 | 0,24~1,96 | |
| | COP ⁽⁵⁾ | | 4,5 | 5,84~12,39 | 5,97~10,1 | 5,84~12,57 | 4,79~8,1 | |
| | Vermogen nominaal A15/W26 | kW | 2,63 | 1,58~7,0 | 1,75~7,4 | 1,79~8,62 | 1,6~9,1 | |
| | Opgenomen elektrisch vermogen | kW | 0,71 | 0,27~1,47 | 0,25~1,6 | 0,29~1,91 | 0,24~1,89 | |
| | COP ⁽⁵⁾ | | 3,7 | 4,76~5,85 | 4,63~7 | 4,52~6,17 | 4,8~6,7 | |
| | A-7/W26 | kW | - | - | 4,43 | - | - | |
| Koeling | Vermogen nominaal A35/W24 | kW | - | 2,91 | 4,16 | 3,27 | 3,46 | |
| | Opgenomen elektrisch vermogen | kW | - | 1,29 | 1,29 | 1,32 | 1,22 | |
| | EER ⁽⁶⁾ | | - | 2,26 | 3,23 | 2,48 | 2,84 | |
| Buitenunit | Waterdebiet nominaal | m ³ /h | 1,5 | 3 | 3,5 | 3,7 | 4,1 | |
| | Maximum drukverlies | kPa | 1,2 | 3 | 4 | 4 | 4 | |
| | Werkingslimiet verwarming min/max | °C | 10/43 | -5/43 | -15/43 | -5/43 | -10/43 | |
| | Werkingslimiet koelen min/max | °C | - | 30/43 | 15/43 | 30/43 | 15/43 | |
| | Zwembadtemperatuur min/max | °C | 15/43 | 9/40 | 8/40 | 9/40 | 8/35 | |
| | Omkastng | | Metaal | Kunststof | Kunststof | Kunststof | Metaal | |
| | Lengte x diepte x hoogte | mm | 370x420x420 | 1000x418x605 | 950x400x620 | 1000x418x605 | 1030x455x635 | |
| | Geluidsdruk (Silent Mode) op 1m | db(A) | 46 | 51 (41) | 50 (41) | 53 (43) | 47 (41) | |
| | Geluidsdruk (Silent Mode) op 10m | db(A) | w.v. | 25 | 30 (21) | 25 | 28,5 (21) | |
| | Compressor | | Rotary | Rotary | Inverter DC | Rotary | Inverter DC | |
| | Gewicht (netto) | kg | 27 | 45 | 52 | 46 | 67 | |
| | Kleur | RAL | 7043 | 7006 | 7002 | 7006 | 9005 | |
| Elektrische installatie | Voeding warmtepomp | V | 230V/1F | 230V/1F | 230V/1F | 230V/1F | 230V/1F | |
| | Stroom maximaal | A | 4,03 | 8,4 | 9,33 | 10,9 | 10,3 | |
| | Zekering traag | A | - | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| | Sectie voedingskabel | mm ² | stekker incl. | 3G2,5 | 3G2,5 | 3G2,5 | 3G2,5 | |
| Technische installatie | Hydr. aansluitdiameter | mm | 32/50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| | Koppelingen incl. lijmwerk | | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | |
| | Regeleenheid | | LCD | LCD touch Z/W | LCD touch | LCD touch Z/W | LCD Z/W | |
| | Regeleenheid | | Ingeb. | Ingeb. | Ingeb. | Ingeb. | Ingeb. | |
| | Expansieventiel | | Capilair | EEV | EEV | EEV | EEV | |
| | Ondooicyclus | | - | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | |
| Koelmiddel ⁽⁴⁾ | Koudemiddel | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| | GWP-waarde | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | |
| | Standaardvulling | kg | 0,25 | 0,43 | 0,45 | 0,48 | 0,5 | |
| | CO ₂ eq. Standaardvulling | ton | 0,169 | 0,290 | 0,304 | 0,324 | 0,338 | |
| | Bevat gefluoreerde broeikasgassen | | ja | Ja | Ja | Ja | Ja | |
| | Hermetisch gesloten koelcircuit | | ja | Ja | Ja | Ja | Ja | |
| Max. badinhoud zwemseizoen bij 28°C ⁽¹⁾ | Inhoud voor een niet/goed geïsoleerd ⁽²⁾ zwembad (opwarmtijd: 4 dagen) | m ³ | 10/15 | 20/30 | 20/30 | 30/40 | 30/40 | |
| | Inhoud voor een niet/goed geïsoleerd ⁽²⁾ zwembad (opwarmtijd: 7 dagen) | m ³ | 15/20 | 30/50 | 30/50 | 40/60 | 40/60 | |
| | Max. inhoud spa/jaccuzi (gebruik gedurende heel het jaar) | liter | - | - | 1800 | - | - | |
| Toebehoren | kWh teller ⁽¹⁾ | | - | RI17-45 | RI17-45 | RI17-45 | RI17-45 | |
| | WiFi module | | - | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | |
| | Bluetooth module | | Incl. | - | - | - | - | |
| | Winter afdekzeil | | - | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | |
| | Koppelingen voor wateraansluiting | | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | |
| | Trildempers | | TD20A | TD20A | TD20A | TD20A | TD20A | |
| | Afstandsbediening incl. 20m kabel | | - | - | PMX-RC25 | - | - | |
| | Aansluitkit condensafvoer | | PM-CA | PM-CA | PM-CA | PM-CA | PM-CA | |
| | Verwarmingslint 3m warm + 1m koud met thermostaat | | - | - | VL3 | - | - | |

| PMXE14i | PMX14i | PMXD14i | PMXE18i | PMX18i | PMX18iF | PMXD18i | PMX22i | PMX26iF | PMX30iF |
|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| 3,25~16,00 | 4,46~17,12 | 2,38~16,2 | 3,50~18,7 | 4,6~19,5 | 4,6~19,5 | 3,19~18,2 | 5,6~21,4 | 6,1~25,8 | 7,8~30,2 |
| R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| 3,25~16,00 | 4,46~17,12 | 2,38~16,2 | 3,50~18,7 | 4,6~19,5 | 4,6~19,5 | 3,19~18,2 | 5,6~21,4 | 6,1~25,8 | 7,8~30,2 |
| 0,3~2,91 | 0,33~2,50 | 0,59~2,73 | 0,32~3,65 | 0,37~3,94 | 0,37~3,94 | 0,66~3,07 | 0,45~4,74 | 0,53~4,95 | 0,63~6,62 |
| 5,5~10,83 | 6,88~13,33 | 5,01~7,36 | 5,12~10,94 | 4,95~12,43 | 4,95~12,43 | 4,82~7,08 | 4,51~12,44 | 5,22~11,5 | 4,56~12,38 |
| 2,55~12,6 | 2,92~12,4 | 2,3~12,8 | 2,55~14,0 | 3,84~15,4 | 3,84~15,4 | 2,5~14,7 | 4,8~18,9 | 5,32~22,63 | 6,5~27,7 |
| 0,44~2,8 | 0,44~2,86 | 0,35~2,66 | 0,47~3,24 | 0,6~3,81 | 0,6~3,81 | 0,36~3,19 | 0,73~4,42 | 0,75~4,78 | 0,97~6,46 |
| 4,5~5,8 | 4,34~6,64 | 4,8~6,5 | 4,32~5,43 | 4,04~6,4 | 4,04~6,4 | 4,6~7 | 4,28~6,58 | 4,73~7,1 | 4,29~6,7 |
| - | 7,76 | - | - | 9,12 | 9,12 | - | 10,4 | 12,7 | 15,6 |
| 6,03 | 8,1 | 4,33 | 6,02 | 8,8 | 8,8 | 7,26 | 2,9~7,58 | 12,68 | 3,82~10,2 |
| 2,76 | 2,46 | 1,83 | 2,61 | 2,76 | 2,76 | 2,12 | 0,61~4,72 | 5,28 | 0,81~6,29 |
| 2,18 | 3,29 | 2,37 | 2,32 | 3,2 | 3,2 | 3,43 | 1,61~4,75 | 2,4 | 1,62~4,71 |
| 5,2 | 5,4 | 5,2 | 6 | 6,7 | 6,7 | 5,6 | 8 | 12 | 11,5 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 14 | 15 |
| -5/43 | -15/43 | -10/43 | -5/43 | -15/43 | -15/43 | -10/43 | -15/43 | -15/43 | -15/43 |
| 30/43 | 30/43 | 15/43 | 30/43 | 30/43 | 30/43 | 15/43 | 15/43 | 15/43 | 15/43 |
| 9/40 | 9/40 | 8/35 | 9/40 | 9/40 | 9/40 | 8/35 | 8/40 | 9/40 | 8/40 |
| Kunststof | Kunststof | Metaal | Kunststof | Kunststof | Kunststof | Metaal | Kunststof | Kunststof | Kunststof |
| 1046x453x768 | 1161x490x862 | 1130x500x800 | 1161x490x862 | 1161x490x862 | 1161x490x862 | 1210x530x900 | 770x990x970 | 1165x470x1275 | 920x960x1025 |
| 54 (44) | 53 (44) | 50 (42) | 55 (44) | 56 (45) | 56 (45) | 51 (42) | 58 (50) | 58 (48) | 65 (55) |
| 29 | 33 (24) | 30 (22) | 31 | 36 (25) | 36 (25) | 31 (22) | w.v. | 42 | w.v. |
| Rotary | Rotary | Inverter DC | Rotary | Rotary | Rotary | Inverter DC | Scroll | Rotary | Scroll |
| 66 | 71 | 87 | 70 | 90 | 89 | 99 | 93 | 120 | 123 |
| 7006 | 7006 | 9005 | 7006 | 7006 | 7006 | 9005 | 7006 | 7006 | 7006 |
| 230V/1F | 230V/1F | 230V/1F | 230V/1F | 230V/1F | 400V/3F+N | 230V/1F | 230V/1F | 400V/3F+N | 400V/3F+N |
| 16,6 | 14,4 | 13,4 | 17,5 | 18,7 | 9,13 | 13,9 | 24,5 | 11,7 | 14,4 |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 16 | 20 | 25 | 16 | 16 |
| 3G2,5 | 3G2,5 | 3G2,5 | 3G2,5 | 3G2,5 | 5G2,5 | 3G2,5 | 3G4 | 5G2,5 | 5G2,5 |
| 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC | PVC |
| LCD touch Z/W | LCD touch | LCD Z/W | LCD touch Z/W | LCD touch | LCD touch | LCD Z/W | LCD touch | LCD touch | LCD touch |
| Ingeb. | Ingeb. | Ingeb. | Ingeb. | Ingeb. | Ingeb. | Ingeb. | Ingeb. | ingeb. | Ingeb. |
| EEV | EEV | EEV | EEV | EEV | EEV | EEV | EEV | EEV | EEV |
| Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | incl. | Incl. |
| R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| 0,6 | 0,8 | 0,65 | 0,67 | 1 | 1 | 0,8 | 1,65 | 1,5 | 1,9 |
| 0.405 | 0.540 | 0.439 | 0.452 | 0.675 | 0.675 | 0.540 | 1.114 | 1,013 | 1.283 |
| Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| 45/60 | 45/60 | 45/60 | 60/75 | 60/75 | 60/75 | 60/75 | 75/90 | 85/110 | 100/130 |
| 50/85 | 50/85 | 50/85 | 65/105 | 65/105 | 65/105 | 65/105 | 80/135 | 95/160 | 110/185 |
| - | 3000 | - | - | 4500 | 4500 | - | (3) | (3) | (3) |
| RI17-45 | RI17-45 | | RI17-45 | RI17-45 | RI122-100 | | RI17-45 | RI22-100 | RI22-100 |
| Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | incl. | Incl. |
| - | - | | - | - | - | | - | - | - |
| Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | incl. | Incl. |
| Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | Incl. | incl. | Incl. |
| TD30B | TD30B | | TD30B | TD60B | TD60B | | TD30B | TD60B | TD60B |
| - | PMX-RC25 | - | - | PMX-RC25 | PMX-RC25 | - | PMX-RC25 | PMX-RC25 | PMX-RC25 |
| PM-CA | PM-CA | PM-CA | PM-CA | PM-CA | PM-CA | PM-CA | PM-CA | PM-CA | PM-CA |
| - | VL3 | - | - | VL3 | VL3 | - | VL3 | VL3 | VL3 |

- (1) Er wordt gerekend met 8 draaiuren per 24u om het water op 28°C te houden in het zwembad van april tot september bij 15°C buitentemperatuur. Indien het zwembad gebruikt wordt bij een lagere buitentemperatuur en/of een hogere watertemperatuur moet er steeds een warmtepomp worden geselecteerd die één type krachtiger is.
- (2) Bij goed geïsoleerd wordt aangenomen dat de kuip minstens 4cm isolatie en een gelijk afdekzeil heeft en dat de leidingen tussen de warmtepomp en het zwembad geïsoleerd zijn.
- (3) Deze zwembadwarmtepompen zijn ook geschikt voor spa/jacuzzi toepassingen voor gebruik gedurende heel het jaar. Warmtebehoefte en waterdebiet van de spa/jacuzzi moeten nagekeken worden voor de juiste selectie.
- (4) Europese verordening nr 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen
- (5) Coefficient Of Performance: de verhouding tussen de verbruikte elektriciteit en de afgegeven energie onder de vorm van warmte
- (6) Energy Efficiency Ratio: de verhouding tussen de verbruikte elektriciteit en de afgegeven energie onder de vorm van koelte

Selectiecriteria

Het productgamma van de Poolstage zwembadwarmtepompen is zeer breed. Eerst wordt het vermogen bepaald dat nodig is om je zwembad te verwarmen. Daarnaast kan je voor sommige types nog kiezen op basis van andere criteria. In dit overzicht zie je onze verschillende zwembadwarmtepompen met hun specificaties. Zo kies je de zwembadwarmtepomp die het best aansluit bij jouw noden!

| POOLSTAGE | INVESTERING | KOUDEMIDDEL | COMPRESSOR | VOEDING | BEDIENING |
|-----------|-------------|-------------|--------------|-----------|-------------------------------|
| PMXE03 | €€€€ | R32 | ON/OFF | 230V/1F | LCD zwart/rood eenvoudig |
| PMXE07i | €€€€ | R32 | Inverter | 230V/1F | LCD touch zwart/wit eenvoudig |
| PMX07i | €€€€ | R32 | InverterPLUS | 230V/1F | LCD touch kleur uitgebreid |
| PMXE12i | €€€€ | R32 | Inverter | 230V/1F | LCD touch zwart/wit eenvoudig |
| PMXD12i | €€€€ | R32 | Inverter | 230V/1F | LCD zwart/wit eenvoudig |
| PMXE14i | €€€€ | R32 | Inverter | 230V/1F | LCD touch zwart/wit eenvoudig |
| PMX14i | €€€€ | R32 | InverterPLUS | 230V/1F | LCD touch kleur uitgebreid |
| PMXD14i | €€€€ | R32 | Inverter | 230V/1F | LCD zwart/wit eenvoudig |
| PMXE18i | €€€€ | R32 | Inverter | 230V/1F | LCD touch zwart/wit eenvoudig |
| PMX18i | €€€€ | R32 | InverterPLUS | 230V/1F | LCD touch kleur uitgebreid |
| PMX18iF | €€€€ | R32 | InverterPLUS | 400V/3F+N | LCD touch kleur uitgebreid |
| PMXD18i | €€€€ | R32 | Inverter | 230V/1F | LCD zwart/wit eenvoudig |
| PMX22i | €€€€ | R32 | InverterPLUS | 230V/1F | LCD touch kleur uitgebreid |
| PMX26iF | €€€€ | R32 | InverterPLUS | 400V/3F+N | LCD touch kleur uitgebreid |
| PMX30iF | €€€€ | R32 | InverterPLUS | 400V/3F+N | LCD touch kleur uitgebreid |

| BEDIENING | | COP* | TYPE | FUNCTIES |
|---|---|-----------|---|---|
|  | Uitgebreide bediening met LCD touch-kleurenscherm | Zeer Hoog | PMX07i PMX14i PMX18i PMX18iF PMX22i PMX26iF PMX30iF | <ul style="list-style-type: none"> • Alle basisfuncties • Timerinstelling • Grafiek temperatuursverloop • Grafiek compressormodulatie • Stille modus |
|  | Eenvoudige bediening met zwart-wit LCD scherm | Hoog | PMXD12i PMXD14i PMXD18i | <ul style="list-style-type: none"> • Alle basisfuncties • Timerinstelling • Stille modus |
|  | Eenvoudige bediening met zwart-wit LCD touch-scherm | Hoog | PMXE07i PMXE12i PMXE14i PMXE18i | <ul style="list-style-type: none"> • Alle basisfuncties • Timerinstelling • Stille modus |
|  | Eenvoudige bediening met LCD touch-kleurenscherm | Goed | PMXE03 | <ul style="list-style-type: none"> • Alle basisfuncties |

PMX26iF

PMXD12i-14i-18i

* Coefficient of performance: de verhouding tussen de verbruikte elektriciteit en de afgegeven energie onder de vorm van warmte

| | GEBRUIK ZWEMBAD | UITBLAASRICHTING |
|--|-----------------|------------------|
| | Zwemseizoen | Voorkant |
| | Zwemseizoen | Voorkant |
| | 365/365 | Voorkant |
| | Zwemseizoen | Voorkant |
| | Zwemseizoen | Zijkant |
| | Zwemseizoen | Voorkant |
| | 365/365 | Voorkant |
| | Zwemseizoen | Zijkant |
| | Zwemseizoen | Voorkant |
| | 365/365 | Voorkant |
| | 365/365 | Voorkant |
| | Zwemseizoen | Zijkant |
| | 365/365 | Bovenkant |
| | 365/365 | Voorkant |
| | 365/365 | Bovenkant |



PMX22i/PMX30iF

NIEUW

**R32
KOELMIDDEL**
BIJ ALLE TYPES



PMX07i-14i-18i-18iF

PMXE07-12-14-18i

PMXE03

