

## EFFEKTIV OCH ENERGISNÅL VÄRMEPUMP

Värmepumpar utnyttjar energin från luften, är effektiva och energisnåla, lätta att installera och tar liten plats vid poolen. De är utrustade med en tyst rotationskompressor för optimal verkningsgrad, minimala vibrationer och lång livslängd. Den digitala styrningen har flera funktioner och en enkel inställning av pooltemperaturen. Materialen i värmepumpen är anpassade för vårt nordiska klimat. Höljet är tillverkat av termoplast och kondensorn, poolens värmeväxlare, är tillverkad av titan.



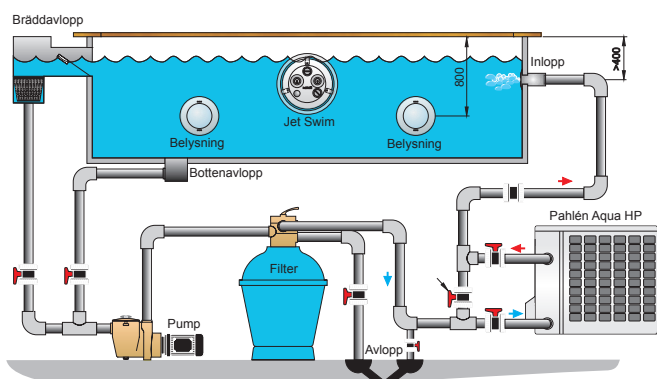
### BRA ATT VETA OM PAHLÉN VÄRMEPUMPAR

Pahlén Aqua HP är en värmepump avsedd för uppvärmning av simbassänger eller bubbelpooler, som effektivt nyttjar den omgivande värmen i luften och överför den via en värmeväxlare till poolvattnet. Pahlén använder en kombination av optimerade komponenter såsom värmeväxlare, gas, köldmedel, ventil och mjukvara för att få en mycket hög verkningsgrad, C.O.P.

Aqua HP är ett mycket effektivt och energisnålt alternativ, vilket innebär att elkostnaderna blir upp till sex gånger lägre jämfört med elvärme. Vid optimala förhållanden ger 1,8kW elförbrukning upp till 11,2kW värme i din pool. Kompressorn som är värmepumpens hjärta är tillverkad i högsta kvalitet för maximal effekt, lång livslängd och låg ljudnivå, vilket borgar för ett ekonomiskt och störningsfritt användande.

Aqua HP är den mest kompakta värmepumpen på marknaden. Med en snygg och stram design tar den liten plats och smälter in i omgivningen utan att störa. Ytterhöljet är tillverkat av stabil termoplast, som är lätt att göra rent och inte rostar. Det är alltid ekonomiskt att täcka över poolen när den inte används, speciellt nattetid. Ca 60-70% av värmen försvinner via poolens vattenyta. En övertäckning minskar också värmepumpens drifttid.

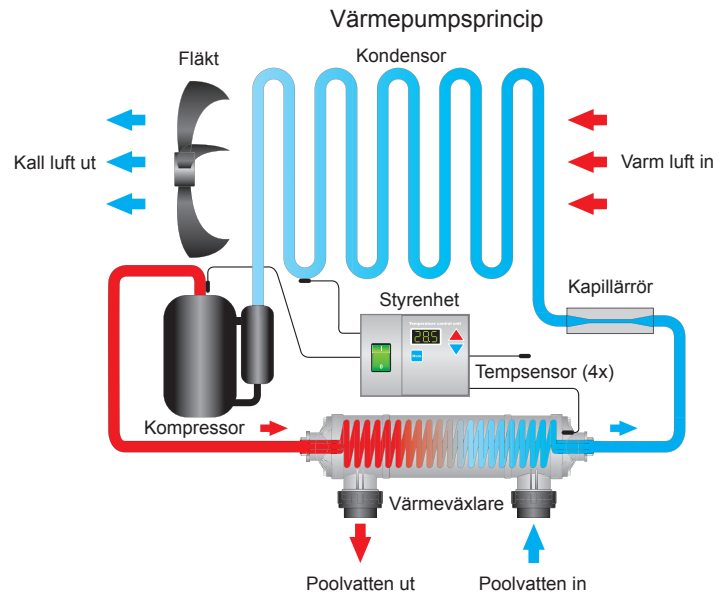
**VÄRMEPUMP HP** har en effektiv titanvärmeväxlare och är utrustad med digital termostat för kontroll och visning av vattentemperaturen. Kylmedium är R410A. Värmepumpen har inbyggt skydd mot för högt respektive lågt gastryck och automatiskt stopp vid för låg utetemperatur. Den har även temperaturkontroll för automatisk avfrostning. Passar alla installationer.



Pahlén har i mer än 40 år utvecklat, tillverkat och sålt värme produkter för pooler i Sverige och internationellt.

Vårt fokus på egentillverkning i Sverige i samarbete med världens ledande komponenttillverkare innebär att en värmepump från Pahlén är ett klokt val.

## PAHLÉN AQUA HP



- **Digital kontroll och display** - Enkel hantering och inställning.
- **Värmeväxlare av titan** - Högt korrosionsskydd och lång livslängd.
- **Hölje av termoplast** - Stabil, snygg och rostar inte.
- **Kapacitet 9 och 12kW** - Snabb och flexibel uppvärmning av swimmingpooler.
- **Elektronisk expansionsventil** - Ger optimal verkningsgrad vid olika utetemperaturer.
- **Gas R410A** - En homogen gas för en mer stabil och jämn gång.
- **Kompakt design** - Tar liten plats och är lätt att placera utan att störa omgivningen.
- **Kompressor av högsta kvalitet** - Ger låg ljudnivå, hög effekt och lång livslängd.

Tekniska data	Art.nr 14983109	Art.nr 14983112
Värmeeffekt	9kW	12kW
Märkeffekt/Max. effekt	1.4/1.8kW	1.8/2.4kW
C.O.P.	≤6.2	≤6.2
Strömförsörjning	220-240V/1-fas/50Hz	220-240V/1-fas/50Hz
Märkström/Max. ström	6.4/8.2A	8.2/11.5A
Ljudnivå	48 dB(A)	48 dB(A)
Nettovikt/Bruttovikt	44/48 kg	52/56 kg
Rörledning in/ut (limanslutning)	50 mm	50 mm
Köldmedium	R410A	R410A
Höjd	625 mm	625 mm
Bredd	850 mm	850 mm
Djup	350 mm	350 mm



Värmepumpen är avsedd för drift vid lufttemperaturer mellan 7°C och 40°C och upp till 2 bar.