

Kaminen är konstruerad för att kopplas i serie med en cirkulationspump eller sandfiltersystem som pumpar vattnet igenom kaminen, viktigt att poängtera är att pumpen skall startas innan kaminen börjar eldas.

Kaminen är tillverkad i rostfri syrafast stålplåt vilket gör att du kan använda den med både klor och saltvatten.

Pumpeffekten bör ligga på 200 – 450 watt med ett minimum flöde 3000 liter/tim och ett max tryck i poolvärmaren på 0.3 bar för att inte kaminen skall skadas.

Bypass ventil kan monteras för att justera flödet till kaminen på samma sätt som en solpanel, ett för högt tryck i systemet kan medför skador på kaminen och en försämrad effekt på uppvärmningen.

Tekniska specifikation.

Längd: 660 mm

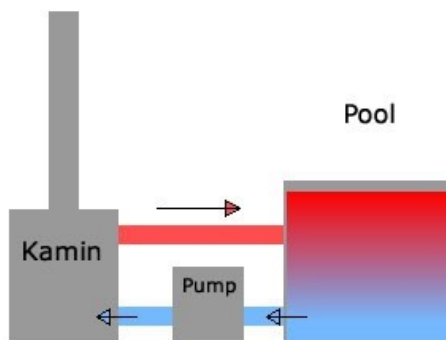
Bredd: 660 mm

Höjd: 1270 mm

Vikt: 120 Kg

Effekt: 80 kW

Material: Syrafast stål AISI 316



Inkoppling. Kaminen ansluts mellan pump/sandfilter och pool på den slang som går tillbaka till poolen, pumpen ansluts till den nedre kopplingen på kaminen och till den övre kopplingen ansluts slangen som leder tillbaka till poolen. Har pumpen högt flöde rekommenderas en bypassventil där flödet till kaminen kan justeras. Se sidan 2. En så kallad bypasskoppling rekommenderas då denna minskar flödet i poolvärmaren och maximal effekt kan erhållas.

Kaminen kan med fördel byggas in under terrassen, den är vattenmantlad vilket gör att den inte blir varmare än vattnet som cirkulerar i den tänk bara på att rökröret inte monteras för nära brännbart material.

Vi rekommenderar att kaminen spolas ur om den står oanvänd en längre tid för ökad livslängd.

Att tänka på innan du börjar elda!

Se till att alla slangar är ordentligt anslutna och slangklämmor åtdragna innan pumpen startas.

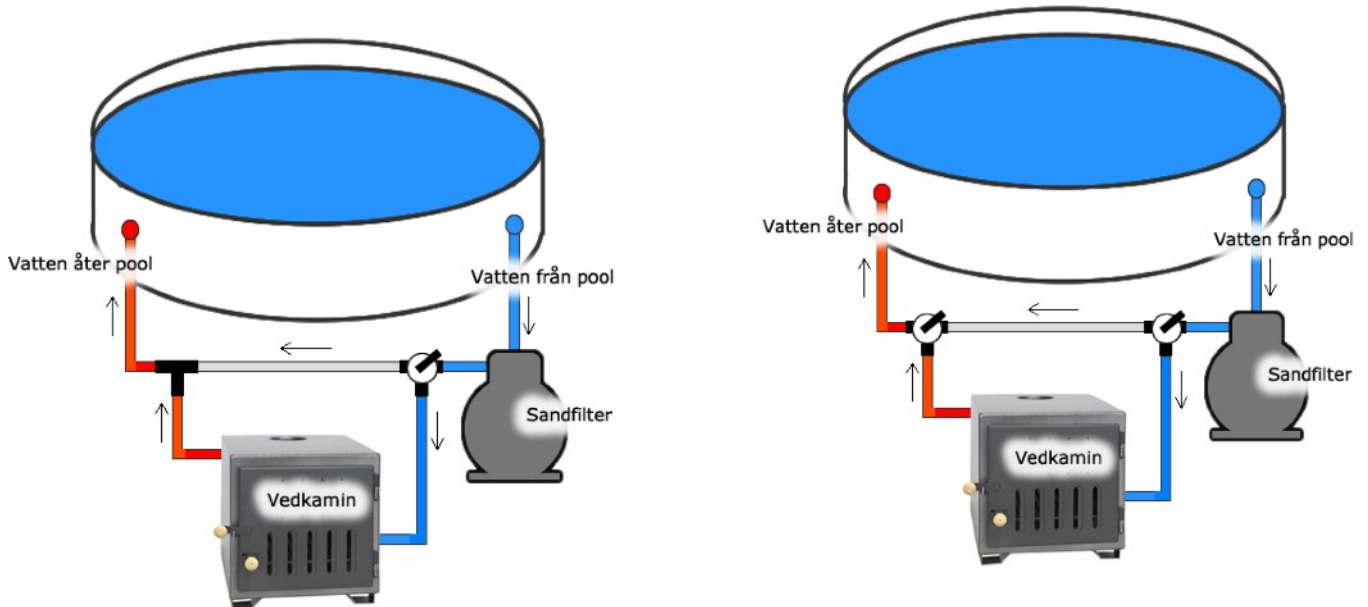
- Kontrollera även att flödet är fritt och att inga leksaker mm kan fastna i kopplingarna då vattnet cirkulerar i poolen.
- Se även till att pumpen är ansluten till en egen jordfelsbrytare.
- **Tänd aldrig kaminen innan poolen är fylld med vatten och pumpen startad!**
- När du kontrollerat att flödet är korrekt genom kaminen kan eld tändas, torr björkved rekommenderas.
- Kondensvatten kan bildas då kallt vatten cirkulerar i en het kamin vilket är naturligt men kan ibland uppfattas som om kaminen läcker.
- En isolerad pool med ett isolerat lock förkortas uppvärmningstiden och minskar värmeförlusten under natten.
- Draget styrs med hjälp av spjället i luckan på kaminens framsida.
- **Viktigt!** Elden måste brinna ut ordentligt innan pumpen kan stängas av.
- Om kamin eller slangar är frusna får inte eld startas då kaminen kräver fritt flöde för att inte skadas.

Tömning av kaminen. kaminen finns en ventil för att tömma kaminen på vatten.

Vintertid. Inför vinter och minusgrader måste kaminen tömmas på vatten förutsatt att den inte har vattenflöde med t.ex elvärmare "frostvakt"

Garanti. Alla produkter omfattas av 3 års garanti mot fabriktionsfel enligt konsumentköplagen dock bör påpekas att kaminer som används eller kopplats på ett felaktigt sätt inte omfattas av garanti utan snarare är en försäkringsfråga.

För att få bästa effekt ur din poolvärmare rekommenderar vi en By-Pass koppling, med den kan du erhålla ett optimalt flödet. Ett för högt flöde kan försämra effekten och skada kaminen, ett för lågt flöde kan göra att kaminen kokar.



Montera termometern i framsidan på poolvärmaren, på ovsidan av kaminen monteras manometern i framkant och avluftningsventilen i bakkant.

Termometern visar temperaturen på vattnet som strömmar genom kaminen.

Manometern visar trycket i poolvärmaren vilket inte skall överstiga 0,3 bar

Avluftningsventilen sitter i bakkant och släpper automatiskt ut ev luft som samlats i kaminen.