

Monteringsanvisning extern kamin 40 kW

Kaminen arbetar med självcirkulation och behöver ingen extra pump, förutsättningen för att kaminen skall ge bästa effekt är att den monteras enligt skiss nedan.

Viktigt är att den övre slangen monteras med höjdskillnad på min 6 cm, alltså inloppet i poolen högre än kaminens utlopp. Den undre slangen suger vatten från poolen och monteras så långt ner som möjligt för bästa cirkulation på vattnet. Sträck ut slangarna så att vatten inte stannar kvar då pool och kamin töms inför vintern.

Notera även att klackarna i bakkant under kaminen är högre för att kaminen skall få en svag lutning så att luft som samlats i kaminen trycks ut, fel lutning på kaminen kan medföra längre uppvärmningstid.

Kaminen kan kopplas i serie med en cirkulationspump men det är inget vi rekommenderar då detta kan medföra att kaminen kan skadas om pumpen av någon anledning skulle stanna under eldning. Under vintertid vara det vara svårt att få upp temperaturen på kaminen om den matas med iskallt vatten.

Det är även möjligt att bygga in kaminen i terrassen då den inte blir varmare än vattnet som cirkulerar i den, det går även att isolera kaminen med t.ex stenull. Tänk bara på att rökröret blir hett och att det inte hamnar för nära brännbart material.

Max avstånd mellan pool och kamin bör ej överstiga 1.5 meter, 0.6 meter är att rekommendera. Det är även möjligt att montera kaminen 4 meter från poolen med tänk då på att kaminen måste stå mycket lägre än poolen så den övre slangen får en lutning upp mot poolen.

Viktigt! Elda inte kaminen utan vatten då den måste vara helt fylld innan eld tändes, se även till att vattnet kan flöda fritt mellan pool och kaminen. Skulle is bildas i kaminen, försök inte tina isen genom att tända eld i kaminen!!!!

Tömning av kaminen. Till höger om eldningsluckan i nederkant finns en avtappningsventil, ratten på ventilen vrids två varv moturs och drages ut för att tömma kaminen på vatten. För att montera tillbaka ventilen, tryck in ventilen och skruva ratten ca: två varv medurs.

Vi rekommenderar inte användning av klor då detta kan förkorta livslängden på kaminen.

Eldning.

1. Kontrollera att slangklämmor är åtdragna samt att avtappningsventilen i kaminen är stängd innan vatten fylls i poolen.
2. Fritt flöde i slangarna.
3. **Tänd aldrig kaminen innan vattennivån i poolen ligger över det övre inloppet!**
4. Tänd nu elden i kaminen där torr björkved rekommenderas för bästa resultat.
5. Med ett lock på poolen under uppvärmning kortas även uppvärmningstiden.
6. Draget styrs med hjälp av askluckan.
7. I större pooler rekommenderas att blanda vattnet för hand eller med hjälp av t.ex sandfilter för en snabbare uppvärmning.
8. När vattentemperaturen stigit till 28 – 30° behövs oftast inte mer ved tillföras då temperaturen stiger snabbt mot slutet av eldningen. Efter ett par gånger lär man sig vad som är lämpligast för att få den perfekta temperaturen i poolen.
9. **Viktigt** är att elden måste brinna ut ordentligt innan kaminen kan tömmas på vatten.
10. Om kamin och slangar är frusna får ej eld startas då kaminen kräver fritt flöde för att inte skadas.

