

Vinterstängning av POOL

Detta är en generell beskrivning.

Vi beskriver så detaljerat som möjligt men det är viktigt att även studera separata manualer / instruktioner som följer med olika produkter.

Först stänger man av värme-anläggningen. Det varierar naturligtvis ofta mellan de som har pooltak och de som har annan täckning - Värmepump, värmeväxlare.

Obs! Cirkulationspumpen och kloreringen skall fortsätta till vattentemperaturen är under 10°. Då är tillväxten av alger och bakterier minimal. Om man stänger av cirkulation och klorering tidigare så blir vattnet grönt och man kan få problem till våren.

Fortsätt att mäta klor- och pH-värdena.

När vattentemperaturen är under 10°:

1) Kontrollera vattnet, klor och pH. Är det någorlunda rätt så behöver det inte justeras. Surt vatten skall justeras till 7,2 eller något högre. Om klorvärdet är väldigt högt fortsätt att cirkulera vattnet tills värdet sjunker till normal nivå eller lägre. Chockklorera således inte före avstängning. Det finns heller ingen anledning att tillsätta algmedel om vattnet är under 10°.

2) Backspola sandfiltret länge så det blir helt rent. På det viset sänks vattennivån i poolen.

3) Gör ren poolen noggrant, dammsug botten och tvätta rent poolväggen vid vattenlinjen. Det bästa och billigaste är en mjuk svamp och YES diskmedel. Det finns även speciella medel för detta i vår butik. Obs! Om man dammsuger manuellt med slang via skimmer till sandfilter så måste man backspola filtret efteråt. Då kan man vända på ordningen 2) och 3).

4) Sänkning av vattennivån i poolen:

- vatten sänks ca 15-20 cm från poolkant

Använd bottenavtappningsventielen för tömning. För att tömma skimmern och andra ledningar till och från poolen kan man använda en Våt dammsugare, det går även att blåsa igenom ledningarna. Man tar bort korgen i skimren och för ned dammsugarens rör så långt man kan i hålet / röret i botten och pumpar ut allt vatten, OBS! Ser till att ledningarna blir tömda så bra det bara går.

Obs! Töm aldrig poolen mer än 50cm! Om man av någon anledning måste göra det så måste man se till så att där inte är något vatten i dräneringsbrunnen = vatten under poolen! Göra vad man måste och sedan omedelbart fylla den igen. Poolen får aldrig vara tom på vatten under vintern.

5) **Jet-stream** skall tömmas på vatten. Se separat anvisning. Har man en tät teknicklåda till den så kan man med fördel montera en frostvakt i den lådan.

6) **Värmepumpen:** Obs! Viktigt att denna töms på vatten omedelbart om det börjar frysa. Skall vara gjort innan. Man kan redan när man stänger av den öppna by-pass-ventilen så att vattnet kan cirkulera förbi värmepumpen. Man stänger sedan de två ventilerna som går till värmepumpen. Efter det lossar man på de två delbara kopplingarna (anslutningarna) som sitter på värmepumpen och låter allt vatten rinna ut. Man kan skruva tillbaka skruvringarna ett par varv så inga möss tar sig in i värmepumpen. Obs! Se upp så att O-ringarna som sitter i kopplingarna inte trillar av / försvinner.

Obs! Viktigt att kontrollera värmepumpen igen då man tömmer systemet och stänger av cirkulationen för vintern så att man inte råkat fylla värmepumpen med vatten av misstag !! Det har hänt.

7) **Automatisk vattenpåfyllning:** Den elektriska delen kan inte frysa sönder. Den mekaniska delen i skimmer med flottör måste tömmas på vatten. Stäng av vattnet och blås gärna slangen så den töms.

8) **Teknikrummet:** Det finns många varianter på teknikrum. Har man tekniken, filter, rör mm monterade i frostfritt utrymme så behöver man inte tömma dem.

Obs! Om det inte är frostfritt så måste man tömma allting noga! Stäng av strömmen så att ingenting startar av misstag.

Filtret: Där är två "lock" i botten av filtret. Ett större och ett mindre, i det stora. Obs! Håll i det stora locket så att det inte skruvas ut. Då kommer sanden ut. Skruva av det lilla locket och låt vattnet rinna ut. Låt det lilla locket vara av då vatten i sanden annars sakta sjunker ned i botten och locken kan frysa sönder. Man kan exempelvis förvara det i cirkulationspumpens korg så det inte försvinner. Man kan behöva öppna locket för att släppa in luft. Manometern måste skruvas av och förvaras frostfritt. Där är vätska i den.

6-vägs-ventil: Snurra runt handtaget lite och ställ det mellan två lägen.

Cirkulationspump: Den har också en plugg för avtappning av vatten. Låt den också vara av och placera den i korgen. Det kan vara en fördel att demontera pumpen och förvara den i varmt utrymme. Inget måste dock. Om det demonteras så är där två delbara kopplingar som lossas. Se upp så inte O-ringarna där försvinner. Placera den i korgen.

Saltklorinator: Lossa spännskruvar så att det kommer in luft i behållaren. Då rinner vattnet ut. Kontrollera elektroder / elanslutningar om de har ärrat. Då skall de tas bort och rengöras.

pH- och Klor-sensorer: Obs! Dessa får inte torka. De skall skruvas av försiktigt och förvaras i speciella behållare som följde med produkten. De är väldigt ömtåliga längst ut!

Rör & ventiler: Alla rör måste tömmas. Öppnar man den högst belägna delbara kopplingen, oftast saltklorinatoren, så luften kan komma in så rinner vattnet ut. Öppna och stäng ventilerna några gånger så att vattnet i dem kommer ut. Där kan annars fastna vatten mellan "kulan" och väggen och de kan frysa sönder.

PoolCover: Då denna har hål i sig så fylls poolen upp av regnvatten. Det är ingen mening att tömma ner poolen "förebyggande" om man har poolroller som täckning. Med poolroller så måste man kontrollera vattennivån och tömma enligt ovan instruktioner om det börjar frysa.

PoolCover tål kyla (frost) och kan med hänsyn till ovan ligga på poolen hela vintern om det är mildt.

PoolCover tål lite snö men inte mycket. Blir det mycket snö så måste man sopa av snön eller rulla ihop den. Antingen lägga på poolplåtar eller låta poolen vara öppen. Blir det riktig vinter så fryser vattnet i poolen och det är då ingen risk att någon drunknar i den.

Poolplåtar: Om man vill stänga poolen på hösten och slippa bry sig / titta till den under vintern så måste man använda Poolplåtar. Se annan pdf som beskriver dem och kostnader för poolplåtar. Vi har det alltid i lager.

Pooltak: Pooltaken fungerar för det mesta bra som vintertäckning. Praktiskt om man vill basta och vinterbada. Pooltaken tål dock inte obegränsat med snö. 70 kg / m². Det är svårt att uppskatta men mycket tung snö kan bli problem. Man måste då försiktigt sopa bort snön eller skjuta bort taket så att alla sektioner är ihopa. Då tål taket mycket mer belastning. Då samma förutsättning kring säkerhet som med poolroller och is i poolen.

Lamelltäcke: Det fungerar bra som täckning vid mild vinter. Då man inte behöver tömma ned poolen. Den rekommenderas inte som vintertäckning av tillverkaren. Blir det ihållande kyla så skall den rullas ihop nere i poolen. Då rekommenderas poolplåtar. Samma förhållande vad gäller is och säkerhet.

Huvudregel: Töm allting som kan frysa sönder.