

## Klorautomater

Folkpool klorautomater från Hayward är avsedda att monteras i filtersystemet. Automaten finns i 2 olika storlekar, CL-110 och CL-220. CL-110 laddas med 2 kg, CL-220 med 4 kg Långcerkansklor (triklor), annat klor får absolut inte användas i automaten. Klortabletterna fylls i behållaren som sedan kontinuerligt tillförs bassängvattnet så länge filterpumpen är i gång.

Mängden regleras med ratten, där OFF är helt stängd och FULL är maximum. Vilken inställning du skall ha till din pool måste provas fram. Börja med att sätta ratten på 2 på CL-220, och 1/4 på CL-110. Mät klorhalten och prova dig fram. Efter en tid finner du det värde som passar din pool.

*Klorautomater kräver att anläggningen är i drift och att poolvattnet cirkulerar. Vid driftsstopp eller vinterstängning måste klorautomaten tömmas, annars kan korrosionsskador uppstå på t.ex. värmare.*

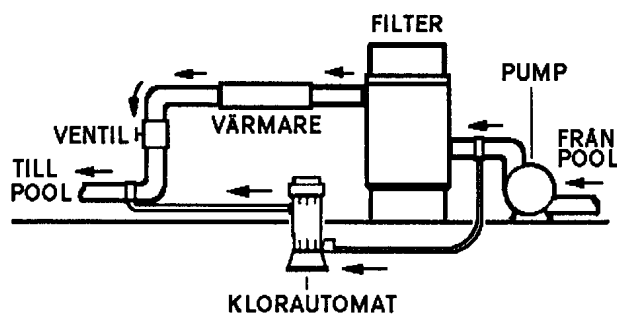
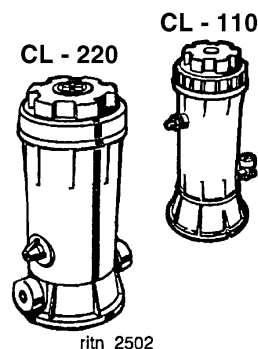
### Påfyllning

Var försiktig när Du öppnar behållaren för att fylla på tabletter, stanna alltid pumpen. Ställ justeringsratten på OFF. Vänta en minut så att trycket i behållaren försvinner. Tryck in spärren på burkens periferi och skruva locket moturs (märkt OPEN på locket). På CL-110 finns ingen spärr, det är bara att skruva av locket. Ta av plasten på tabletterna och lägg i dem.

Doseringen fungerar genom att automaten ansluts till två punkter på filtersystemet där olika tryck finns. Ju större tryckskillnaden är ju snabbare blir genomströmningen av vatten. Det normala är att sätta anslutningen för IN på ledning mellan pump och filter. Ledning från kemikalieautomaten ansluts till ledning efter värmare och avstängningsventil. Då denna ledning har en backventil så kan vatten från poolen inte rinna in i apparaten när den öppnas för påfyllning. Om det hela tiden kommer för mycket klor till poolen trots att justerratten står på lågt läge måste en av slangarna flyttas så att mindre tryckskillnad uppstår. Minst är tryckskillnaden om anslutningarna placeras på var sin sida om värmaren.

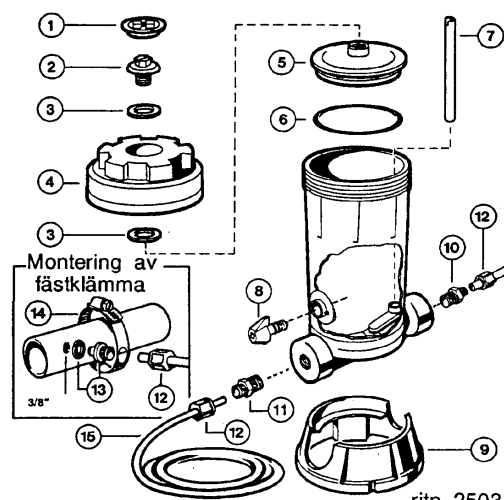
### Montering

1. Placera kemikalieautomaten på en plan yta så nära filteranläggningen som möjligt.
2. Anslut inloppsslangen till automaten efter pump men före filter.
3. Anslut utloppsslangen efter värmaren och den sista avstängningsventilen. Finns ingen värmare, direkt efter sista avstängningsventilen. Se skiss på föregående sida. Vi rekommenderar att installera en backventil (nr. 4800) mellan ventil och värmare enl. skiss för att eliminera risk för korrosionsskador om cirkulationen avstannar. Anslutningen bör göras på svart PEL-slang eller PVC-rör. Flexslangen är ojämn på ytan och det kan då vara svårt att få anslutningen tät.
4. Kapa till lämpliga bitar av den medlevererade kemikalieslangen, beroende på avståndet till kemikalieautomaten. Kapa vinkelrätt. Se till att kapytan är utan grader.
5. Linda gängtape på nippel nr 11 och skruva in den i automaten. OBS att denna nippel och nr 10 ser nästan lika ut, men nr 10 är en backventil och skall skruvas in på utloppssidan. Nr 10 är märkt med en svart fläck



## Klorautomater

6. När backventilen skruvats på plats är det dags att ansluta slangarna. Montera muttern på slangen och skjut in den 2-3 cm. Sätt in den fria slangänden i nippel 10 resp 11 (ca 10 mm). Skjut sedan fram muttern och dra åt försiktigt med en skiftnyckel.
7. Borra hål dia 9 mm (3/8") på de ställen där slangarna skall anslutas till cirkulationssystemet. Sätt dit niplar nr 13 med packningar. Trä sedan slangklämman över slangen och passa in hålet i den så att det klämmer fast nippeln. Dra åt klämmorna.
8. Montera dit slangarna med muttrar.



## Reservdelar

| Po s. | Art.nr  | Modell<br>5930, CL-220 | Modell<br>5925, CL-110 | Benämning                  |
|-------|---------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1     | 5107105 | CL-200-C-2             |                        | Lock till CL-220, komplett |
| 1     | 5107110 |                        | CL-110-C               | Lock till CL-110           |
| 6     | 5107120 | CL-200-K               |                        | O-ring till Lock CL-220    |
| 6     | 5107140 |                        | CL-110-K               | O-ring till Lock CL-110    |
| 12    | 5107130 | CL-220-H               | CL-220-H               | Låsmutter                  |
| 13    | 5107130 | CL-220-G               | CL-220-G               | Nippel med packning        |
| 14    | 5107130 | CL-220-K               | CL-220-K               | Fästklämma                 |
| 15    | 5107125 | CL-220-J               | CL-220-J               | Kemikalieslang 2 m         |

(Pos 12,13,14 säljs i hela set)