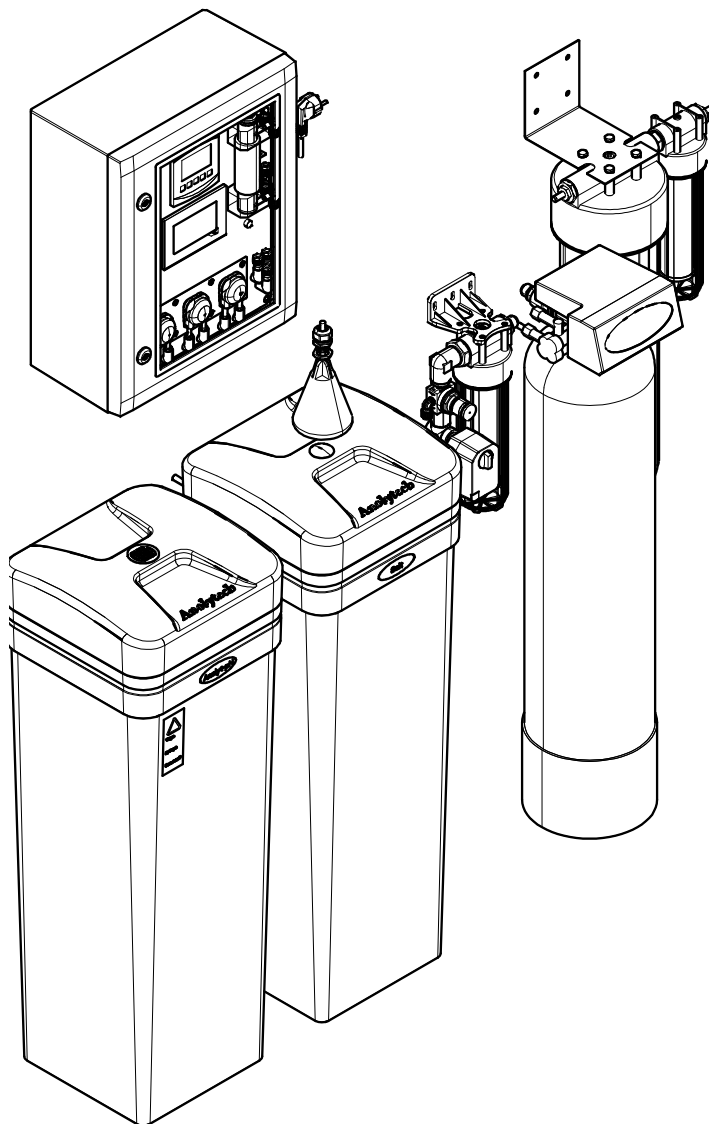


# Användarmanual

Kontrollenhet, filter, AnoDes- och salttank för M20-20 V3



# Innehåll

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Inledning.....             | 3 |
| 2. Produktöversikt.....       | 3 |
| 3. Installation.....          | 3 |
| 4. Drift.....                 | 3 |
| 5. Tillsyn och underhåll..... | 5 |

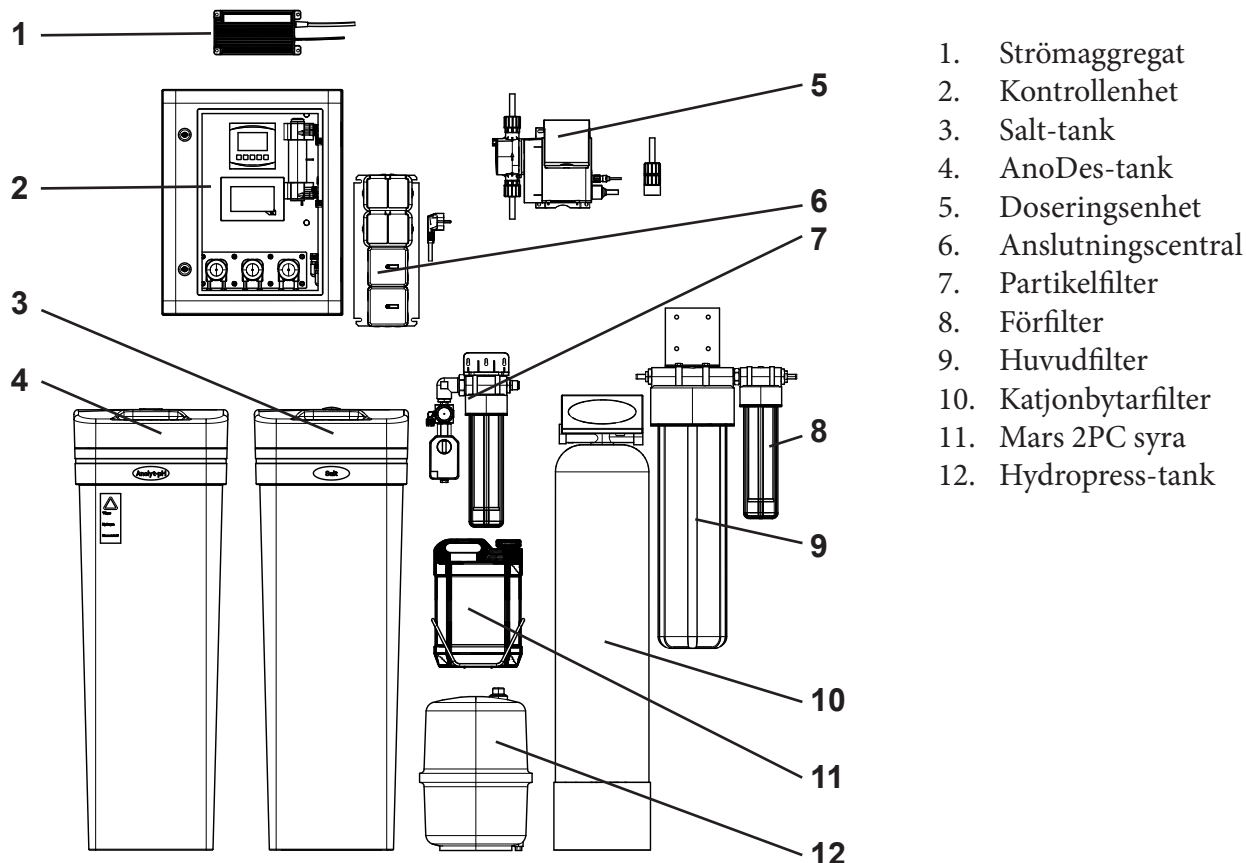
Anolytech Norden AB  
Östra Balkåkravägen 317, 271 93 Ystad  
Tel +46-411-24 30 30  
[www.anolytech.com](http://www.anolytech.com)  
[info@anolytech.com](mailto:info@anolytech.com)

# 1. Inledning

Detta är ett kortfattat häfte som ger dig all information du behöver för att använda din maskin från Anolytech.

# 2. Produktöversikt

Nedan bild visar en översikt över systemet och dess beståndsdelar.

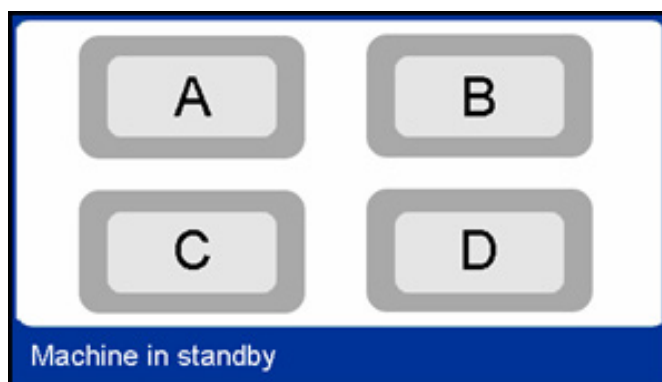


# 3. Installation

Installation utförs av tekniker från Anolytech.


# 4. Drift

Operatörspanel



- A. Visar maskinens arbetsläge. Används även som start och stopp.
- B. Visar maskinstatus.
- C. Visar vilken typ av larm som avses.
- D. Visar larmstatus. Lyser samtidigt som C och kompletterar informationen.

















## 4.1 Uppstart

Maskinen startar automatiskt när den blir spänningssatt. Om maskinen behöver stannas, tryck  på kontrollenhetens panel. Efter några sekunder kommer lampan att lysa orange  och maskinen är därmed i Standby-läge.





Efter 15 minuter i Standby-läge kommer maskinen att starta igen automatiskt. Kontakta Anolytech om maskinen ska förbli avstängd.

## 4.2 Maskinstatus

\*( = lyser  = blinkar)

| Statusindikation  | Tilläggsinformation  |
|---|--|
|  A   | Standby  |
|  A  B     | Produktion startar  C |
|  A  B     | Producerar  C         |
|   |  D                    |
|  A  B     | Produktionsvarning   |
|  A   | Produktion paus  |
|  A  | Maskin stoppad   |
|  A  B | Maskin fel   |
|   | C & D kommer alltid visa någon av färgerna   |
|  A  B | Syrabehandling (sker automatiskt)  |

### Om rengöringen misslyckats mer än två gånger

|   |   |
|---|---|
|  C  D | Syraflödet är för lågt                    |
|  C  D | Syran är för svag. pH-värdet sjunker inte |

## 4.3 Monitorering



Alla nödvändiga mätvärden kan läsas av

För att komma till nästa skärmeny, använd tryckknapp som sitter i nedre högra hörnet.

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| STARTUP OK -> PRODUCTION | Mon Jan 7 15:23:32 2021 |
| STARTUP RSG              | Mon Jan 7 15:22:00 2021 |
| UM CURRENT SALT PUMP 2   | Mon Jan 7 15:21:55 2021 |
| UM CURRENT SALT PUMP 2   | Mon Jan 7 15:21:39 2021 |
| STARTUP OK -> PRODUCTION | Mon Jan 7 07:09:14 2021 |
| STARTUP RSG              | Mon Jan 7 07:07:51 2021 |
| UM CURRENT SALT PUMP 2   | Mon Jan 7 07:07:46 2021 |
| STARTUP RSG              | Mon Jan 7 07:07:33 2021 |
| UM CURRENT SALT PUMP 2   | Mon Jan 7 07:07:29 2021 |
| STARTUP RSG              | Mon Jan 7 07:07:16 2021 |
| UM CURRENT SALT PUMP 2   | Mon Jan 7 07:07:11 2021 |
| STARTUP OK -> PRODUCTION | Sun Jan 6 13:00:35 2021 |

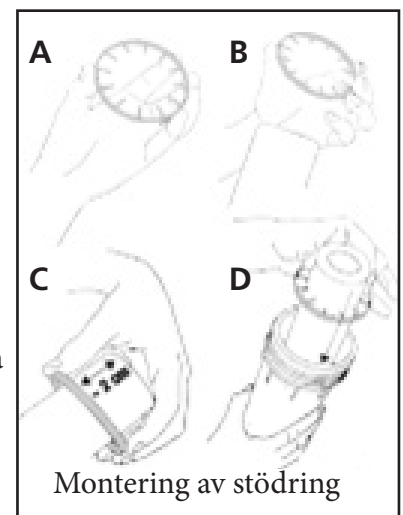
Machine in standby

Alla nödvändiga meddelande kan läsas av i loggen

## 5. Tillsyn och underhåll

Som kund ansvarar ni för att:

- Påfyllnad av salt sker med schemalagda rutiner (gärna med signerat protokoll).
  - För att fylla på salt: (utrustad med saltlarm – 5 h drift efter varning)
    - Säkerställ att det inte finns smuts utanpå saltpåsen.
    - Lyft av locket till salttanken.
    - Håll försiktigt ner saltet i tanken.
    - Fyll hela salttanken.
    - **OBS!** Här är det viktigt att saltflottören läggs ovanpå saltet!
    - Sätt på locket.
- Påfyllnad av avkalkningsmedel MARS1-PC (syra) utförs vid behov.
  - **OBS!** Läs instruktionerna på dunkens etikett innan påbörjat byte.
  - För att fylla på avkalkningsmedel:
    - När det endast är 2 cm kvar i dunken med röd slang, byt ut hela dunken. Utförs vanligtvis av tekniker vid servicetillfälle
    - Använd skyddshandskar och ögonskydd.
- Kontroll och utbyte av förfilter sker (av Anolytech bestämt) med schemalagda rutiner.
  - För att själv kontrollera filtret:
    - Titta om det transparenta förfiltret är märkbart smutsigt. Om ja, meddela Anolytech.
  - För att byta det transparenta förfiltret:
    - Stäng av vattentillförseln.
    - Släpp trycket på vattnet.
    - Använd specialnyckeln (medföljer vid installation) för att lossa på filterhuset.
    - Ta ut den gamla patronen och flytta över stödringen till det nya filtret (se ”Fig. 3”).
    - Återmontera det nya filtret på plats.
    - Avlufta filtret om det är luft i toppen av det.



**OBS!** Återstarta aldrig maskinen mer än 2 gånger i följd utan samråd med tekniker från Anolytech.

Se till så att maskin är fri från smuts och damm. Gör en kontroll av maskinen samtidigt som ni byter filter varje månad. Torka av maskinen med torr trasa vid behov. Om Anolytechs utrustning pga. misskötsel skulle bli obrukbar kan kund komma att behöva ersätta detta.