

Haustechnik mit System



Ontdek de smaak van
kristalhelder water met het
SYR® UBRO RO
drinkwatersysteem

Zuiver water met een constante droomstroming via het omgekeerd osmose UBRO systeem



- Zuiver water voor het bereiden van smakvolle gerechten en dranken
- Produceert zuiver, verfrissend drinkwater uit gewoon kraanwater en verwijdt organische stoffen en andere schadelijke stoffen uit het water
- Verwijdt chemische stoffen die schadelijk kunnen zijn zoals chloor, metalen, PFAS, PFOS, enz
- Verwijdt waterhardheid
- Stopt bacteriën en ziektekiemen

UBRO RO

Haustechnik mit System 

Debiet 2,00 l/min

Compact design
voor onder de
gootsteen

Patronen verwisselen
in 30 sec.

Stagnatievrije,
hygiënische werking



Bescherming water

Inclusief kraan

> 35% afvalwater

Verwijdert vaste stoffen
tot min. 90 %

Leveringsomvang: UBRO RO

Haustechnik mit System



- RO-apparaat
- 1 membraan patroon (MRO)
- 1 sediment en actieve kool patroon (PCB)
- Kraan met status-LED
- Toevoer- en afvoerdarm
- Aansluitmateriaal (compleet)

Statusweergave

In dienst : weergave met blauw LED

MRO en PCB patroon max. levensduur weergave

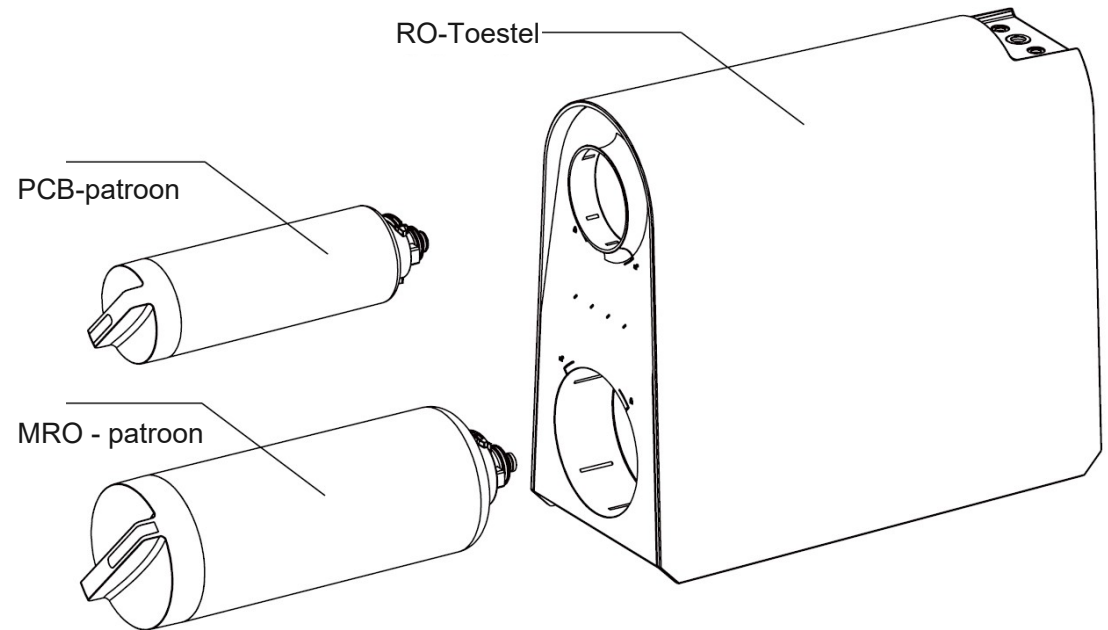
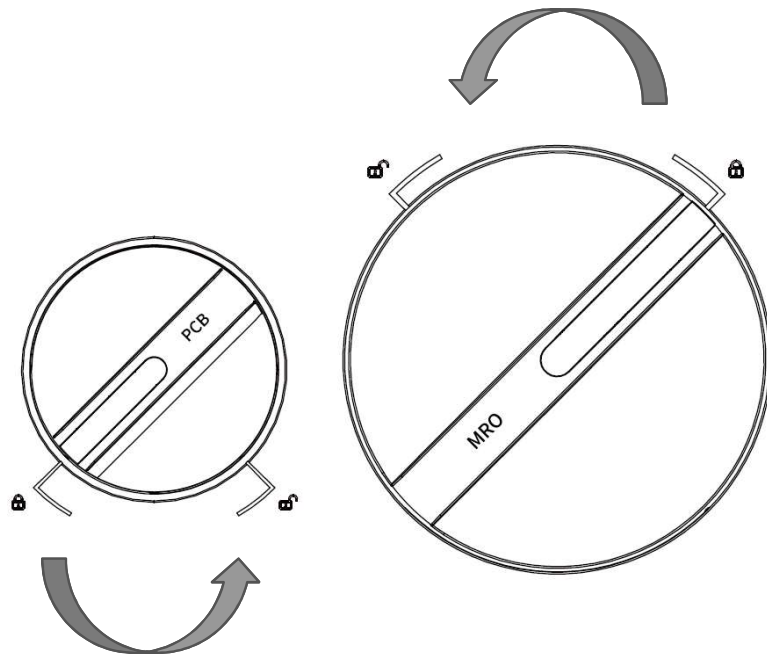
- | | |
|----------------------------|---------|
| - Meer dan 15 dagen | > blauw |
| - Tussen 15 dagen en 1 dag | > paars |
| - Patroon uitgeput | > rood |



Indicator waterkwaliteit (bij water afname):

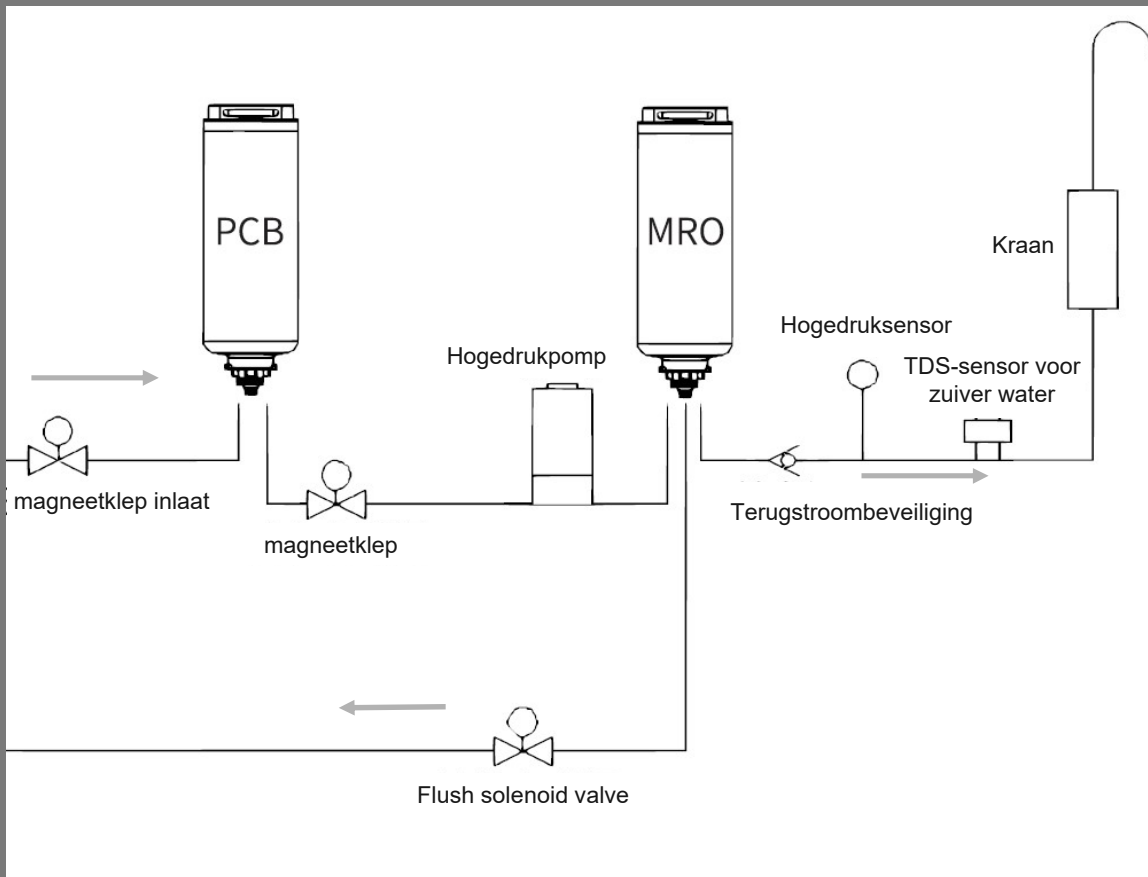
- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| - Uitstekende kwaliteit | > blauw < 100 ppm |
| - Goede kwaliteit | > paars 100 - 150 ppm |
| - Slechte kwaliteit | > rood >= 150 ppm |

Cartridge vervangen

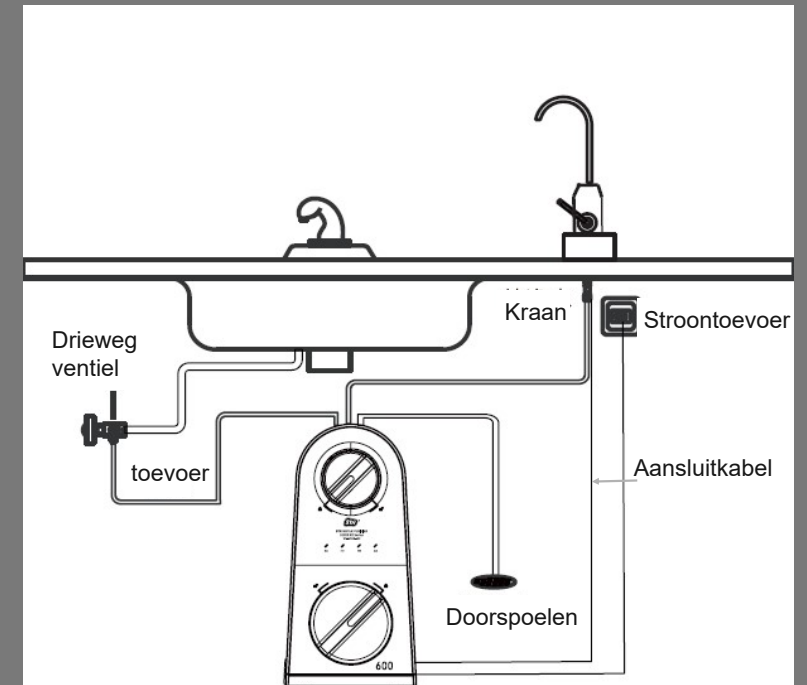


Functiebeschrijving

Haustechnik mit System



Het apparaat produceert zuiver drinkwater in drie fasen en verwijdt hierbij chemische en organische vervuiling welke schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid (o.a. PFOS, PFAS, enz)



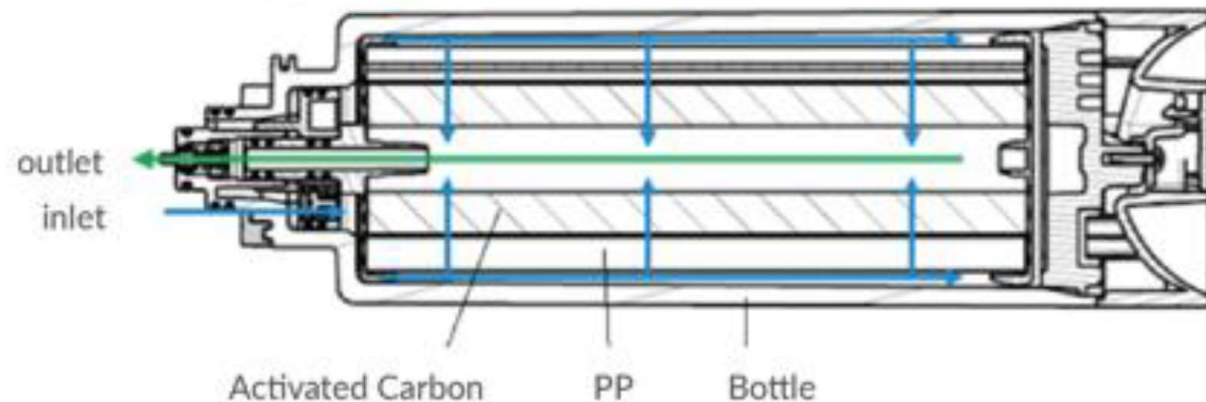
De cartridge

PCB-Cartridge: Polypropyleen filter en Actieve Kool filter in één

Filterfase 1:

Verwijdert vuildeeltjes, aanslag, afbraakstoffen, zand, chloor en andere deeltjes om het RO-membraan te beschermen.

Maximale levensduur 1 jaar (afhankelijk van de waterkwaliteit)



The cartridge

MRO-patroon: MRO-membraan en stroomafwaarts actieve kool

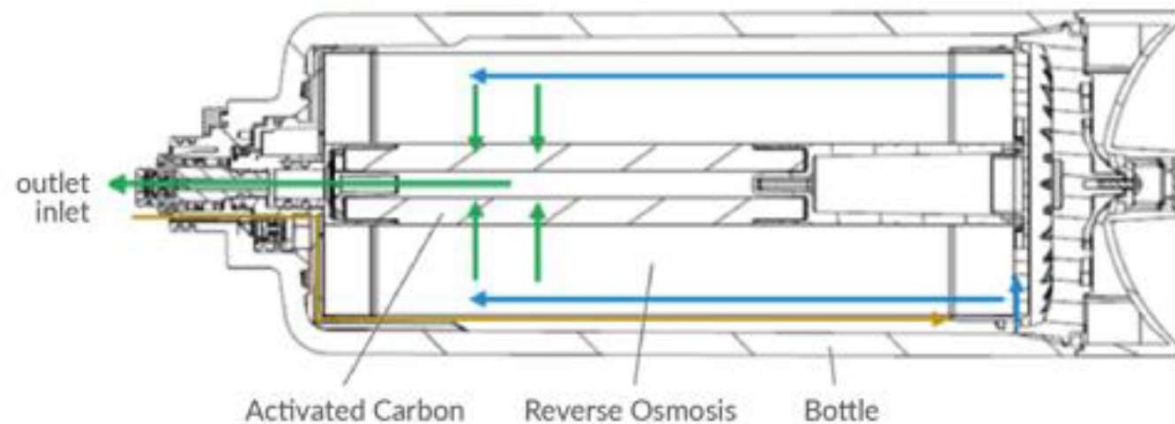
Filterfase 2:

Het RO-membraan verwijdert kalk, bacteriën, virussen, zware metalen, geneesmiddelen en resten van bestrijdingsmiddelen, PFAS, PFOS

Filtertrap 3:

De actieve kool verwijdert geuren en verbetert de smaak.

Maximale levensduur 3 jaar (afhankelijk van de waterkwaliteit)



Technische gegevens: UBRO RO

- Debiet drinkwater (permeaat)	2.0 [L/min]
- Geschatte capaciteit ongeveer	5000 [L]
- Geschatte levensduur patronen	
• MRO:	3 [jaar]
• PCB:	1 [jaar]
- Waterdruk	1-4 [bar]
- Water temperatuur	4 to 30 [C°]
- Werkspanning	240 V / 50+- Hz / DC 36 Volt
- Nominaal vermogen	180 [W]
- TDS verwijderen	> 90 %
- gezuiverd water tarief	> 65 %
- Apparaat L/W/H	405/185/445 [mm] laagste
- Lekbescherming sensor binnen	positie van apparaat