

# Datablad AC + HF filter



## Achtergrond

De CUBE kan voorzien worden van een Active Carbon (AC) en Hollow Fiber (HF) filter. Het Active Carbon filter zorgt voor een betere waterkwaliteit doordat het onaangename smaken en geuren (o.a. van chloor / chloor bijproducten), VOC's, THM's, PAK's, pesticiden zoals simazine, atrazine, lindaan en dieldrin vermindert. Het Hollow Fiber filter zuivert het inkomende water van eventueel nog aanwezige bacteriën. Daarnaast verwijdert dit filter ook zanddeeltjes en zwevend stof uit het water.

## Veiligheid

- Tijdens de opslag van het AC+HF filter, moet het filter worden beschermd tegen beschadigingen, hitte en direct zonlicht.
- Voor de CUBE geldt een minimale waterleidingdruk van 200 kPa (2 bar) en een maximale waterleidingdruk van 400 kPa (4 bar).
- Telkens als het filter wordt vervangen moet de CUBE minimaal 2 minuten met water worden gespoeld.
- Installeer de CUBE niet in de buurt van warmtebronnen of open vuur.
- Het AC+HF filter kan maximaal 3500 liter water filteren. De filtercapaciteit is bepaald onder gedefinieerde testomstandigheden, de werkelijke capaciteit kan hoger of lager zijn.
- Het filter moet na één jaar worden vervangen, ongeacht de hoeveelheid water die getapt is.
- Over het algemeen wordt aanbevolen om leidingwater te koken voor bepaalde groepen mensen (bijv. mensen met een verzwakt immuunsysteem en baby's). Dit geldt ook voor gefilterd water.
- Gefilterd water is een levensmiddel en moet binnen 1 tot 2 dagen worden geconsumeerd.
- Het wordt aanbevolen de CUBE niet voor langere tijd buiten gebruik te stellen. Als het AC+HF filter langer dan 3 weken niet wordt gebruikt, moet dit worden vervangen en het systeem worden gespoeld.

## Technische specificaties

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Poriegrootte                  | 0,1 µm                            |
| Operationele waterleidingdruk | 200 kPa (2 bar) – 400 kPa (4 bar) |
| Temperatuur inkomende water   | 4 °C – 25 °C                      |
| Omgevingstemperatuur          | 2 °C – 38 °C                      |
| Normaal debiet                | 126 l/h                           |
| Filtercapaciteit              | 12 maanden of 3500 liter          |

## Milieu en recycling

Gebruikte filters kunnen zonder gevaar bij het huishoudelijk vuil worden weggegooid.

## Tips voor gebruik

### Eerste gebruik

Nadat de CUBE is aangesloten, moet vóór het eerste gebruik eenmalig het gefilterd gekoeld en gefilterd bruisend water worden doorgespoeld. Hierdoor wordt eventuele verontreiniging uit de leidingen weggespoeld. Het doorspoelen maakt deel uit van het opstartproces van de CUBE en gebeurt automatisch. Het water in het bruisendwatervat in de CUBE koelt na installatie binnen 40 minuten af. De exacte tijd is afhankelijk van de temperatuur van het inkomende water. Om gefilterd bruisend water te krijgen, druk en draai je één keer. De lichtring die bij kokend water rood wordt, knippert nu blauw. Houd je de draaiknop iets langer vast en draai je vervolgens de knop, dan komt er gefilterd gekoeld water uit de kraan. De lichtring wordt hierbij blauw.

### Filter vervangen

Houd hygiëne in acht bij de ingebruikname en vervanging van het filter. Om hygiënische redenen, dient het filter iedere 12 maanden vervangen te worden, ongeacht de gebruikte hoeveelheid water. Na 12 maanden zal er een geluidssignaal afgaan. Dit is het teken dat het filter vervangen moet worden. Op het filter staat beschreven hoe je dit vervangt.

Het geluidssignaal en de melding die aangeven dat het filter vervangen moet worden kunnen voor 72 uur uitgezet worden via het display op de CUBE. Gedurende deze periode kun je een nieuw filter bestellen via je account op [quooker.nl](https://quooker.nl).

Nadat het filter vervangen is, kun je de teller terugzetten naar 12 maanden via het display op de CUBE.

### Filter doorspoelen

Het filtersysteem moet elke keer dat het filter wordt vervangen minimaal 2 minuten worden gespoeld met water. Als er gedurende ongeveer 14 dagen geen gefilterd bruisend of gefilterd gekoeld water wordt, wordt aangeraden om zowel het bruisende als gekoelde water elk gedurende twee minuten door te spoelen. Hiermee wordt het reservoir van de CUBE opnieuw gevuld met vers water, wat zorgt voor een optimale waterkwaliteit.

### Op vakantie

Ben je langer dan twee weken weg, is het aan te raden de CUBE uit te schakelen. Zet daarvoor de CUBE uit via het display of haal de stekker uit het stopcontact. Bij thuiskomst is het van belang om het gekoelde en bruisende water twee keer 1 minuut door te spoelen (de kraan schakelt na één minuut automatisch uit). Als de CUBE langer dan 3 weken niet wordt gebruikt, moet het AC+HF filter worden vervangen.

Voor overige vragen kun je contact opnemen met onze serviceafdeling door het serviceformulier in te vullen op [quooker.nl/servicecontactformulier](https://quooker.nl/servicecontactformulier). Je kunt ons ook bellen op 0180 420488.

Quooker®

Quooker Nederland B.V.  
Staalstraat 1  
2984 AJ Ridderkerk  
+31 (0)180 420488  
info@quooker.nl  
www.quooker.nl