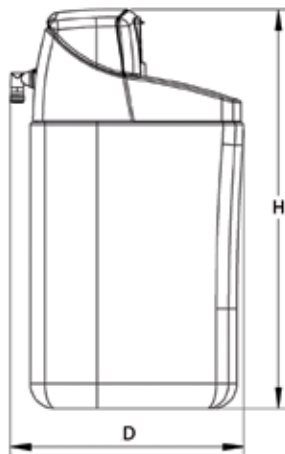
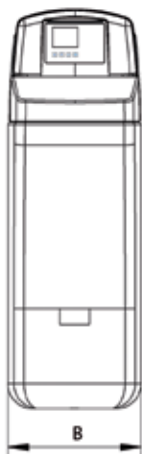


- A. Terugstroombeveiliging
- B. Drukreducerendventiel (indien nodig)
- C. Inlaatafsluiter
- D. Bypass afsluiter
- E. Uitlaatafsluiter



BWT AQUADIAL

- Verwijdert kalk uit uw water
- Heeft een zeer lange levensduur
- Programmeerbare zelflerende microprocessorbesturing
- Hoge doorstroomcapaciteit
- Corrosiebestendige compacte kunststof uitvoering
- Zeer laag energieverbruik



Wie zorgt voor zijdezacht water?

BWT AQUADIAL, compacte en budgetvriendelijke ontharder

BWT doet dat voor mij!

Dealer Stempel:



beelden shutterstock

BWT Nederland BV
Coenecoop 1
2741 PG waddinxveen
www.bwt nederland.nl

For You and Planet Blue.  **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY



De AQUADIAL waterontharder is een volledig

automatisch systeem dat kalk verwijdt uit drinkwater. Kalk is van nature aanwezig in uw drinkwater, en is vaak de oorzaak van defecte verwarmingsspiralen en vlekken op bijvoorbeeld sanitair zoals uw tegels, armaturen en douchewanden. De AQUADIAL is uitermate geschikt om deze problemen tot een minimum te beperken.

De waterontharder heeft een zeer laag energie- en zout verbruik. Ook het gebruik van wasmiddelen kan aanzienlijk worden verminderd door gebruik te maken van onthard (zacht) water.

De levensduur van de AQUADIAL waterontharder is lang door toepassing van kwalitatief hoogwaardige componenten.

Zodra de waterontharder is ingesteld, heeft u er verder geen omkijken naar. De AQUADIAL houdt het verbruik zelf bij en stiet zichzelf verder in. U hoeft alleen af en toe het zout bij te vullen.



Chemische werking

De waterontharder is gevuld met een kunststof ontharderhars, die beladen is met natriumionen. Bij doorstroming met hard water worden de hardheidvormende elementen calcium (kalk) en magnesium uit het water verwijderd door uitwisseling tegen gelijke hoeveelheden natriumionen. Het water is nu onthard en bevat geen of weinig calcium. Nadat de ontharderhars verzadigd is geraakt met calcium en magnesium kan deze opnieuw worden geactiveerd door regeneratie (spoeling) met een oplossing van zout. Dit doet de AQUADIAL automatisch.



Besturing

De cabinet waterontharders zijn uitgevoerd met een microprocessor en regenereren gebruiksaafhankelijk op volumebasis of op tijd. Hierbij wordt gekeken wat het waterverbruik is en bepaalt daarmee wanneer er geregenereerd moet worden. Indien er binnen een bepaalde periode minder water wordt afgenomen dan ingesteld, voert de waterontharder toch een regeneratie uit.

Type		10
Aansluiting inlaat-uitlaat uitwendig	inch	3/4
Doorstroomcapaciteit	liter/uur	1440
Capaciteit tussen 2 regeneraties	m ³ .°D	26
Zoutverbruik	kg/reg.	1,5
Zoutvoorraad max.	kg	12
Harsinhoud	liter	10
Regeneratieduur ca.	min	32
Werkdruk, min.-max.	bar	1-8
Temperatuur voedingswater	°C	5-30
Elektrische aansluiting	V/Hz	230/50
Afmetingen bxdxh	mm	270x480x532
Bedrijfgewicht ca.	kg	40

Levering inclusief:

- Mengafsluiter geïntegreerd
- BWT Perla tabs regeneratiezout 25 kg
- Testset resthardheid

Aansluiting

De ontharder wordt compleet aangeleverd en dient op de plaats van opstelling aangesloten te worden op:

- de toevoerleiding voor hard water,
- de afvoerleiding voor onthard water,
- de elektrische voeding voor de elektrische besturing: 230V,
- het riool.

De rioolafvoer dient aanwezig te zijn zodat bij regeneratie het pekelhoudende spoelwater vrij afgevoerd kan worden. Deze afvoer moet tenminste de aangegeven hoeveelheid spoelwater kunnen verwerken. De installatie dient overeenkomstig de ter plaatse geldende voorschriften op het drinkwaternet te worden aangesloten.

