



## Deelstroomfilter GENO®-VARIO 3000

HVAC-installaties

grünbeck

## Behandeling cv-water zonder systeemonderbreking

De GENO®-VARIO 3000 verbetert de waterkwaliteit van HVAC-installaties volgens de norm: VDI 2035. Dankzij de deelstroomfilter en de zelfstandige werking van de installatie is de waterkwaliteit eenvoudig te verbeteren, zonder aftappen of ingewikkelde spoelmethode. De GENO®-VARIO 3000 is daarmee de ideale oplossing voor de behandeling van bijvoorbeeld cv-water zonder uw systeem buiten bedrijf te stellen.

## Terug naar excellente waterkwaliteit

De toevoeging van hardwater, water van buitenaf of verkeerde dosering heeft negatieve invloed op de waterkwaliteit in gesloten systemen. Om de optimale waterkwaliteit te bereiken, moet cv-water doormiddel van de deelstroomfilter GENO®-VARIO 3000 worden gefiltreerd en onthard. Op deze manier worden alle vuildeeltjes en kalkopbouwende stoffen uit het water gehaald.

## Eenvoudige, efficiënte en lage onderhoudskosten

Dankzij de volledig automatische werking is de GENO®-VARIO 3000 een onafhankelijke opererend systeem met minimale exploitatiekosten. Door de automatische terugspoeling en regeneratie is het niet meer nodig om filtermateriaal te vervangen. De ingebouwde bypass-pomp maakt een eenvoudige en hydraulisch onafhankelijke aansluiting met uw systeem mogelijk. Door de unieke Eco-modus kan een bijzonder efficiënte energieverbruik worden gerealiseerd. Operationele, personele en onderhoudskosten worden vermindert tot het minimum.

## Toepassingsgebieden

Voor de behandeling van cv-water in gesloten systemen, zoals:

- Cv-installaties
- Koelinstallaties
- Lokale en stadsverwarming



Volgens  
VDI 2035 en  
AGFW 510  
(VdTÜV 1466)

## Prestaties van de GENO®-VARIO 3000

- Touchscreen voor gemakkelijke bediening
- Volautomatische werking
- Automatische controle-unit
- Unieke Eco-modus
- Snel en efficiënte verwijdering van vuil, roest en kalk
- Waterkwaliteit volgens VDI 2035 en AGFW FW 510 (VoTÜV 1466)

## Technische gegevens

### Deelstroomfilter GENO®-VARIO 3000

Verbindingsgrootte	1"
Nominale stroom [m³/h]	2,5
Operationele druk min/max [bar]	2,0/8,0
Bedrijfstemperatuur max. [°C]	80
Netaansluiting [V/Hz]	230/50
Afmeting (B x H x D) [mm]	1.100 x 1.650 x 765

Grünbeck Waterbehandeling B.V.  
Zutphenstraat 65  
7575EJ Oldenzaal  
Netherlands

+31 541 820903  
+31 541 820904

info@gruenbeck.nl  
www.gruenbeck.nl



Meer informatie?  
www.gruenbeck.nl

QUALITY  
MADE IN  
GERMANY



TÜV-SÜD gecertificeerde onderneming  
in overeenstemming met EN ISO 9001,  
ISO 14001 en SCC\*