



## Teilstromfilter GENO-VARIO 3000

für Heiz- und Kältekreisläufe

grünbeck

## Kreislaufwasser aufbereiten ohne Betriebsunterbrechung

Der GENO-VARIO 3000 dient zur Verbesserung der Wasserqualität in geschlossenen Wärme- und Kältesystemen. Dank einfacher Einbindung im Teilstrom und dem selbstständigen Anlagenbetrieb wird ohne Entleerung oder aufwändige Spülvorgänge eine einwandfreie Wasserqualität wiederhergestellt. Der GENO-VARIO 3000 ist damit der ideale Partner zur Aufbereitung von Kreislaufwässern im laufenden Betrieb.

## Zurück zur exzellenten Wasserqualität

Durch Befüllung mit Hartwasser, Fremdwasser einbruch oder falsche Nachspeisung kann sich die Wasserqualität in geschlossenen Systemen verschlechtern. Um die optimale Qualität wiederherzustellen, wird das Kreislaufwasser durch den Teilstromfilter GENO-VARIO 3000 filtriert und enthärtet. So werden alle Schmutzpartikel und kalkbildenden Stoffe aus dem Kreislaufwasser entfernt.

## Einfach, effizient und wartungsarm

Dank der vollautomatischen Steuerung wird ein selbstständiger Anlagenbetrieb mit möglichst geringem Betriebsaufwand erreicht: Durch Rückspülung und Regeneration ist kein Austausch des Filtermaterials erforderlich; die integrierte Bypasspumpe ermöglicht den einfachen und hydraulisch unabhängigen Anschluss an das System und durch den einzigartigen Eco-Betrieb kann eine besonders energiesparende Fahrweise erreicht werden. Betriebs-, Personal- und Wartungskosten reduzieren sich dadurch auf ein Minimum.

## Anwendungsbereiche

Zur Aufbereitung von Kreislaufwasser in geschlossenen Systemen wie

- Heizkreisläufe
- Kühlkreisläufe
- Nah- und Fernwärmenetze



Nach  
VDI 2035 und  
AGFW 510  
(VdTÜV 1466)

## Höchstleistungen des GENO-VARIO 3000

- *Touch-Steuerung für einfache und intuitive Bedienung*
- *selbstständiger Anlagenbetrieb*
- *vollautomatische Steuereinheit*
- *einzigartiger Eco-Betrieb*
- *schnelle und effiziente Entfernung von Schmutz, Rost und Kalkbestandteilen*
- *Wasserqualität nach VDI 2035 und AGFW-FW 510 (VdTÜV 1466)*

## Technische Daten

### Teilstromfilter GENO-VARIO 3000

Anschlussnennweite	1"
Nenndurchfluss [m <sup>3</sup> /h]	2,5
Betriebsdruck Rohwasser min./max. [bar]	2,0/8,0
Betriebsdruck Systemkreislauf min./max. [bar]	2,0/6,0
Betriebstemperatur max. [°C]	80
Netzanschluss [V/Hz]	230/50
Abmessungen (B x H x T) [mm]	1.100 x 1.650 x 765

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH  
Josef-Grünbeck-Straße 1  
89420 Höchstädt a. d. Donau

+49 9074 41-0  
+49 9074 41-100

info@gruenbeck.de  
www.gruenbeck.de



Mehr Infos unter  
www.gruenbeck.de



TÜV SÜD-zertifiziertes Unternehmen  
nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO  
14001 und SCC®  
www.tuev-sued.de/ms-zert



Folgen Sie uns auf Facebook!