



NEWS 06/2022

Wir fassen relevante Informationen und Neuigkeiten aus dem Bereich Wasseraufbereitung kompakt für Sie zusammen.

Seite 1 / 2

Teilstromfilter GENO-VARIO 3000

Zur Filtration, Kreislaufenthärtung und Aufbereitung von Nachspeisewasser

Zurück zur exzellenten Wasserqualität

Durch Befüllung mit Hartwasser, Fremdwassereinbruch 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.



Teilstromfilter GENO-VARIO 3000

- Geeignet für geschlossene Heiz- und Kühlkreisläufe wie Wärmenetze von Biogasanlagen, BHKWs und Großgebäuden
- Nach AGFW-Arbeitsblatt FW 510 (VdTÜV 1466) sollen täglich 1 - 3 % des Kreislaufvolumens im Teilstrom aufbereitet werden.
- vollautomatische Rückspülung und Regeneration
- kein Filtermaterialwechsel, kaum Wartungsaufwand
- kein Wasserverlust im Kreislauf
- Rückspülung und Regeneration erfolgen mit Frischwasser
- optional: separate Dosieranlage zur gezielten Anhebung des pH-Wertes

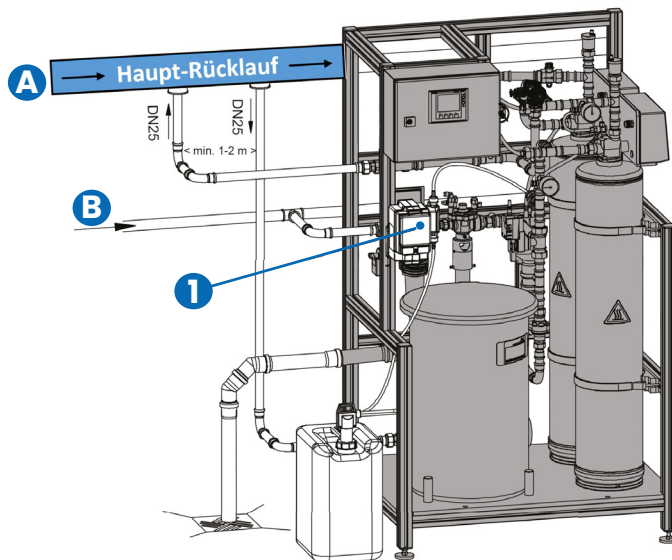
Höchstleistungen des GENO-VARIO 3000

- ✓ 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

Anschlussnennweite	1"
Nenndurchfluss [m ³ /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

Installationsbeispiel



- A** Rücklauf Heizungs- oder Kühlkreislaufwasser
- B** Rohwasser
- 1** Dosieranlage für Konditionierungs-Chemikalie (optional)



Bei Fragen und Anregungen
freuen wir uns auf Ihre
Kontaktaufnahme.



Marco Liebner

Außendienst Mittel-, Nord- und Westthüringen

Tel: +49 151 16334367

Mail: marco.liebner@laemmerzahl-wasseraufbereitung.de



Tino Dudzinski

Außendienst Mittel-, Süd- und Ostthüringen

Tel: +49 151 16334365

Mail: tino.dudzinski@laemmerzahl-wasseraufbereitung.de