



**NEU**  
FÜR HEIZ- UND KÄLTE-  
KREISLÄUFE

Heizungswasseraufbereitungsanlage  
GENO<sup>®</sup>-VARIO mini mobil oder stationär  
zur effizienten Heizungswasseraufbereitung

grünbeck

## Heizungswasseraufbereitungsanlage GENO®-VARIO mini mobil oder stationär

Die neue Heizungswasseraufbereitungsanlage GENO®-VARIO mini mobil oder stationär von Grünbeck ist eine Kompaktanlage zur Aufbereitung von Heiz- und Kältekreisläufen. In diesen sammeln sich Verunreinigungen, Kalkablagerungen und Korrosionsprodukte. Diese Inhaltsstoffe vermindern die Effizienz von Wärmetauschern. Um einen effizienten Anlagenbetrieb gewährleisten zu können, ist die Aufbereitung des Anlagenfüllwassers entsprechend der VDI-Richtlinie 2035 eine notwendige Maßnahme.

Die Funktion des Grünbeck-Teilstromfilters basiert auf den Aufbereitungsverfahren Filtration, Entsalzung oder Enthärtung. Eine Filterstufe entfernt zunächst alle nicht-löslichen Verunreinigungen wie Rost- oder Schmutzpartikel. Ein interner Wasserkreislauf mit Bypass-Umwälzpumpe fördert permanent einen Teil der umlaufenden Wasser-

menge durch den Filter und den Ionenaustauscher. Zudem besteht die Möglichkeit, Neuanlagen über den integrierten Systemtrenner und Druckminderer nach der DIN EN 1717 zu befüllen. Grünbeck empfiehlt zur effizienten Reinigung des Heizungssystems die Zugabe von thermalIQ clean sowie die anschließende Dosierung von thermalIQ safe für optimalen Korrosionsschutz und pH-Wert-Stabilisierung. Beide Dosierlösungen können sehr einfach mit der thermalIQ Befüllpumpe in das Heizungssystem eingespeist werden.

Die anschlussfertige und mobile Kompaktanlage GENO®-VARIO mini ist sowohl mit als auch ohne das Leitfähigkeitsmessgerät GENO®-Multi-LF und auch als stationäre Variante erhältlich.



### Höchstleistungen der GENO®-VARIO mini mobil oder stationär

- geeignet für geschlossene Heiz- und Kältekreisläufe
- kein Verlust im Kreislauf durch Aufbereitung des Wassers im System
- bei Befüllung von Neuanlagen oder Sanierung von Altanlagen
- zur Filtration und Teilstrom-Entsalzung oder Teilstrom-Enthärtung
- effiziente Reinigung mit thermalIQ clean
- optimaler Heizungsschutz mit thermalIQ safe

- GENO®-Multi-LF mit LF-Sensor und Magnetventil sowie Mischbettpatronen/Enthärtungspatronen im Lieferumfang nicht enthalten
- Zubehör auf Anfrage

### Technische Daten

GENO®-VARIO mini mobil/stationär	ohne GENO®-Multi-LF	inkl. GENO®-Multi-LF
Anschlussnennweite [DN (G)]	20 (¾ AG)	20 (¾ AG)
Nenndruck (Trinkwasserzulauf) [PN]	10	10
Nenndruck (Kreislauf) [PN]	6	6
Wassertemperatur (Kreislauf) [°C]	5 - 80	5 - 80
Umgebungstemperatur min./max. [°C]	5 - 40	5 - 40
<b>Bestell-Nr. GENO®-VARIO mini mobil/stationär</b>	<b>707 550/707 560</b>	<b>707 550.01/707 560.01</b>



Mehr Infos unter  
[www.gruenbeck.de](http://www.gruenbeck.de)

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

Telefon +49 9074 41-0  
Telefax +49 9074 41-100

[info@gruenbeck.de](mailto:info@gruenbeck.de)  
[www.gruenbeck.de](http://www.gruenbeck.de)