

Abb. 1: GENO-therm® Koffer Basic

GENO-therm® Koffer Basic

Verwendungszweck

Der GENO-therm® Koffer Basic dient als Zubehör für die Be- und Nachfüllung von Heizungsanlagen mit und ohne GENO-therm® Armatur.

Um Heizungsanlagen regelkonform zu befüllen, ist es notwendig, Steinbildung und Korrosionen zu vermeiden. Mit den im Koffer befindlichen Bauteilen und einer GENO-therm® Einwegkartusche oder einer GENO-therm® Mehrwegpatrone ist dies problemlos möglich.

Die GENO-therm® Messzelle mit Adapter dient zur Messung der Leitfähigkeit von vollentsalztem Wasser (VE-Wasser) und damit zur Überwachung der Kapazität der angeschlossenen GENO-therm® Einwegkartuschen oder GENO-therm® Mehrwegpatronen.

Mit den Schläuchen kann die jeweils verwendete Einwegkartusche oder Mehrwegpatrone angeschlossen werden. Doppelnippel und Doppelverschraubungen helfen beim Anschließen und liegen ebenfalls dem Koffer bei.

Mit Hilfe des Wasserzählers kann die Befüllmenge abgelesen und dokumentiert werden.

Ein Systemtrenner, für den der Koffer vorbereitet ist, wird zur Absicherung des Trinkwassers vor dem Heizungswasser benötigt und gewährleistet eine regelkonforme Befüllung von Heizungsanlagen nach DIN EN 1717 und DIN 1988-100. (nicht im Lieferumfang enthalten).

Arbeitsweise

Die GENO-therm® LF-Messzelle mit Adapter misst nach der Aktivierung der Messzelle, durch Tastendruck, für eine Stunde, kontinuierlich die Leit-

fähigkeit und zeigt durch eine grüne, eine gelbe und eine rote LED an, ob die Vollentsalzungseinheit gewechselt werden muss.

Grüne LED blinkt:
Leitfähigkeit < 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Gelbe LED blinkt:
Leitfähigkeit 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ bis 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Rote LED blinkt:
Leitfähigkeit > 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Bestell-Nr. 707 195

Lieferumfang

- Robuster Sortimo-Koffer (passend zu Sortimo-Fahrzeugeinrichtungen)
- GENO-therm® Schlauchsatz
- Analoges Wasserzähler
- GENO-therm® LF-Messzelle mit Adapter
- Doppelverschraubung und Doppelnippel
- Betriebsanleitung

Zubehör

GENO-therm® Armaturen

Basic
Bestell-Nr. 707 120

Komfort
Bestell-Nr. 707 130

Premium
Bestell-Nr. 707 140

GENO-therm® Einwegkartusche

Die GENO-therm® Einwegkartusche ist mit und ohne Adapter erhältlich. Sie erzeugt vollentsalztes Wasser und eignet sich zur Nachbefüllung von Heizungssystemen oder zur Erstbefüllung kleiner Heizungssysteme.

GENO-therm® Einwegkartusche mit Adapter
Bestell-Nr. 707 150

GENO-therm® Einwegkartusche ohne Adapter

Bestell-Nr. 707 155

GENO-therm® Mehrwegpatrone

Die GENO-therm® Mehrwegpatrone in den verschiedenen Größe erzeugt vollentsalztes Wasser und eignet sich zur Erstbefüllung von Heizungssystemen jeglicher Größe.

GENO-therm® Mehrwegpatrone 290
Bestell-Nr. 707 050

GENO-therm® Mehrwegpatrone 570
Bestell-Nr. 707 060

GENO-therm® Mehrwegpatrone 825
Bestell-Nr. 707 070

GENO-therm® Mehrwegpatrone 1160
Bestell-Nr. 707 080

GENO-therm® Mehrwegpatrone 1615
Bestell-Nr. 707 090

Euro-Systemtrenner

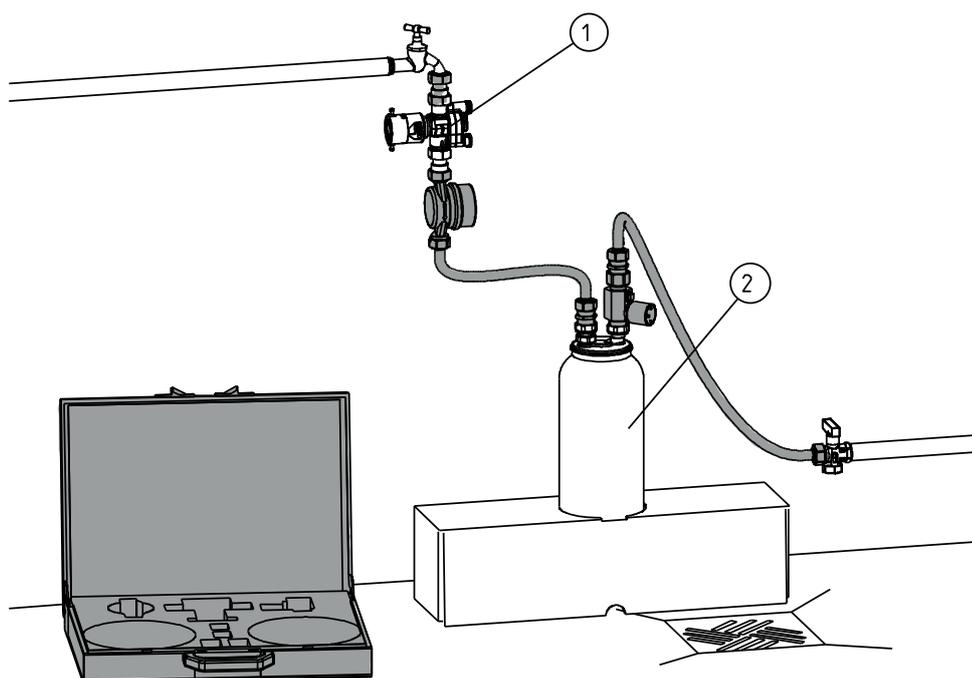
GENO®-DK 2-Mini
Bestell-Nr. 133 100

Einbauvorbereitungen

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien und technische Daten sind zu beachten.

Der Einbauort muss frostsicher sein. Außerdem sollte ein Kanalanschluss (Bodenablauf) vorhanden sein.

Technische Daten		GENO-therm® Koffer Basic
Anschlussdaten		
Anschlussnennweite		¾"
Leistungsdaten		
Nenndruck max. (bei Einsatz von Einwegkartusche/Mehrwegpatrone)	[PN]	6/10
Maße und Gewichte		
Abmessung (L x T x H)	[mm]	440 x 330 x 66
Gewicht	[kg]	4,8
Bestell-Nr.		707 160



- ① Euro-Systemtrenner GENO®-DK 2-Mini
- ② GENO-therm® Einwegpatrone

Abb. 2: Einbaubeispiel GENO-therm® Koffer Basic