

Analysen-Koffer Heizung

Verwendungszweck

Der Analysen-Koffer Heizung dient der Bestimmung der Heizungswasser- oder Kesselwasserparameter.

Nach der VDI 2035 und der DIN EN 14868 hat Heizungswasser bestimmte Wasserparameter einzuhalten, um nicht korrosiv zu wirken oder die Steinbildung zu fördern. Durch Steinbildung wird die Effizienz der Heizungsanlage negativ beeinflusst. Korrosionen können die komplette Heizungsanlage angreifen, was zu einem Austausch einzelner oder mehrerer Anlagenteile führen kann.

Werden dem System Additive (z. B. GENO-phos Nr. 1, Natriumsulfit) zugegeben, können die jeweiligen Parameter mit folgenden Messutensilien bestimmt werden.

- Mit der Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte kann der Härtegrad des Wassers gemessen werden. Ein niedriger Härte-Wert verhindert Steinbildung.

- Mit den pH-Indikatorstäbchen kann der pH-Wert des Wassers im Bereich von 7 – 14 gemessen werden.
- Mit der Wasserprüfeinrichtung Ortho-Phosphat kann der Phosphat-Überschuss im Wasser bestimmt werden.
- Mit der Wasserprüfeinrichtung Sulfit kann der Sulfit-Überschuss im Wasser bestimmt werden.

Arbeitsweise

Folgende Parameter können mit dem Inhalt des Analysen-Koffers Heizung bestimmt werden:

- pH
- Gesamthärte
- Ortho-Phosphat
- Sulfit

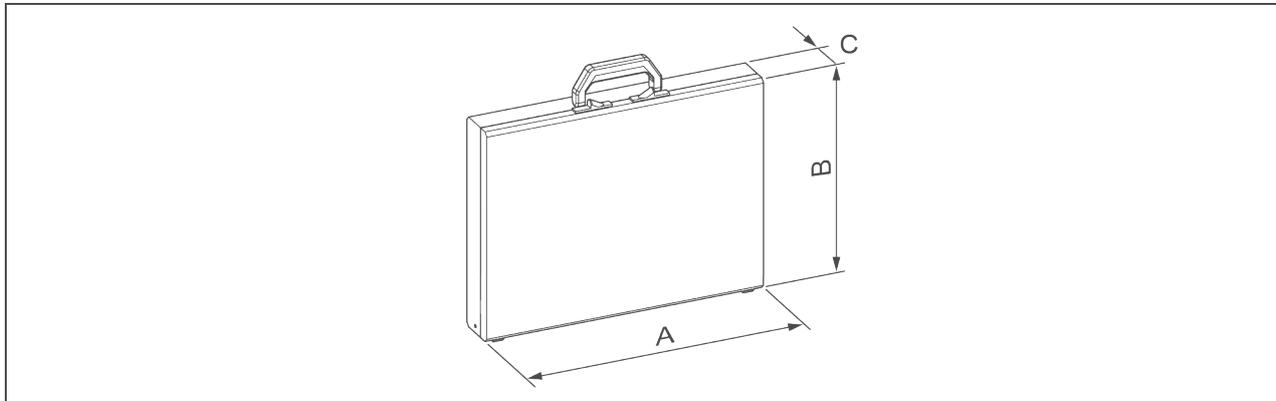
Alle Parameter können in jedem Wasser gemessen werden. Bei Schwebstoffen im Wasser ist die

Probe vor der Messung mit einem geeigneten Filterpapier zu filtrieren.

Lieferumfang

- Robuster Sortimo-Koffer (passend zu Sortimo-Fahrzeugeinrichtungen)
- Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte
- pH-Indikatorstäbchen 7 – 14
- Wasserprüfeinrichtung Ortho-Phosphat
- Wasserprüfeinrichtung Sulfit
- Betriebsanleitung Analysen-Koffer

Technische Daten



Maße und Gewichte			Analysen-Koffer Heizung
A	Breite	mm	440
B	Höhe	mm	330
C	Tiefe	mm	66
Versandgewicht ca.		kg	3,5
Bestell-Nr.			170 192

Zubehör

Kohlefilterpapier
Bestell-Nr. 888 09 011
 100 Stück Rundfilter Typ 508,
 110 mm

PE-Trichter
Bestell-Nr. 888 06 006
 als Allzwecktrichter, transparent

Verbrauchsmaterial

Wasserprüfeinrichtung
Gesamthärte
Bestell-Nr. 170 187
 zur Bestimmung der Gesamthärte in
 °dH oder °f

pH-Indikatorstäbchen
Bestell-Nr. 170 147
 zur Bestimmung des pH-Wertes

**Wasserprüfeinrichtung Ortho-
 Phosphat**
Bestell-Nr. 170 554
 zur Bestimmung des Ortho-
 Phosphat-Gehalts

Wasserprüfeinrichtung Sulfid
Bestell-Nr. 170 535
 zur Bestimmung des Sulfid-Gehalts

Kontakt

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

☎ +49 9074 41-0

✉ +49 9074 41-100

info@gruenbeck.de
 www.gruenbeck.de

