

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 Heizwasser 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

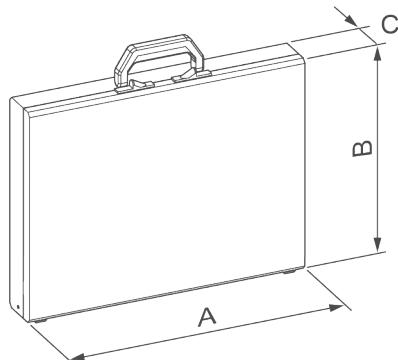
Alle Parameter können in jedem Wasser gemessen werden. Bei Schwebstoffen im Wasser ist die

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 Sulfit

Bestell-Nr. 170 535

zur Bestimmung des Sulfit-Gehalts

Kontakt

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

+49 9074 41-0

+49 9074 41-100

info@gruenbeck.de
www.gruenbeck.de

