

Technische Daten

Leitfähigkeit

Messbereich:	0...199 µS/cm 9,0...1999 µS/cm 0...19,99 mS/cm 0...150,0 mS/cm
Genauigkeit:	±0,1 %
Auflösung:	0,1 µS/cm bzw. mS/cm

pH-Wert

Messbereich:	pH 2...12
Genauigkeit:	pH ±0,1
Auflösung:	pH 0,01

Härtegrad

Messgenauigkeit:	±0,5° dH / ±1° dH
Auflösung:	0,5° dH / 1° dH

Anwendung

Analyse der Heizungswasserqualität nach VDI 2035:

- ▶ Elektrische Leitfähigkeit (EC-Wert)
- ▶ pH-Wert
- ▶ Härtegrad

Funktionalität

- ▶ Automatische Erkennung der Sonden
- ▶ Automatische Temperaturkompensation

Sicherheit / Zuverlässigkeit

- ▶ Schutzkappe gegen Austrocknung der pH-Sonde
- ▶ Einfache Kalibrierung der Sonden



QR-Code scannen und mehr erfahren!



Das Wöhler WA 335 erkennt automatisch, ob die pH-Wert-Sonde oder die Sonde zur Messung der elektrischen Leitfähigkeit angeschlossen ist.

WÖHLER

**SCHNELL.
PRÄZISE.
SICHER.**



Wöhler WA 335 Wasseranalyse-Set
Analyse der Heizungswasserqualität gemäß VDI 2035

© Wöhler 01/2024 Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten, PIN 62362

WÖHLER

Wöhler Technik GmbH
Zentrale / Verkaufs- und Servicestelle Mitte
Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg
Tel.: 02953 73-100
E-Mail: info@woehler.de

Wöhler Technik GmbH
Verkaufs- und Servicestelle West
Steiger-Stein-Str. 5 · 44805 Bochum
Tel.: 0234 516993-0
E-Mail: west@woehler.de

Wöhler Technik GmbH
Verkaufs- und Servicestelle Süd
Gneisenaustraße 12 · 80992 München
Tel.: 089 1589223-0
E-Mail: sued@woehler.de

Made in Germany



Wöhler WA 335 Wasseranalyse-Set

Beurteilung der Qualität des Heizungswassers nach VDI 2035

Korrosion in Warmwasser-Heizungsanlagen wird in hohem Maße durch die Qualität des Heizungswassers beeinflusst. Je nach seiner chemischen Zusammensetzung kann das Füllwasser der Anlage nämlich Wechselwirkungen mit den im Heizsystem verwendeten Materialien hervorrufen. Dem trägt die neue Richtlinie VDI 2035 Blatt 1 Rechnung. Die konkreten Vorgaben der Richtlinie zur Vermeidung von Korrosion und schädlichen Belägen beziehen sich auf drei Parameter des Heizungswassers: elektrische Leitfähigkeit, pH-Wert und Härte.

Das Wöhler WA 335 Wasseranalyse-Set bietet die kompletten Arbeitsmaterialien, um die drei Parameter in wenigen Minuten präzise zu messen. Die Messdaten sind im Anschluss mit den Vorgaben der VDI 2035 und ggfs. der Komponentenhersteller abzugleichen. Diese Vorgehensweise bietet eine objektive Grundlage für die Entscheidung, ob und wie eine Behandlung des Heizungswassers vorzunehmen ist. Sollte später doch ein Schadensfall auftreten, hilft die Dokumentation dieser Daten dem Betreiber erheblich, seine Ansprüche gegenüber der Versicherung oder dem Hersteller der defekten Bauteile durchzusetzen. Das Wöhler WA 335 Wasseranalysemessgerät wird mit einer Sonde zur Messung der elektrischen Leitfähigkeit sowie einer pH-Wert-Sonde ausgeliefert. Das Gerät erkennt automatisch, welche Sonde angeschlossen ist, so dass direkt nach dem Einschalten mit der Messung begonnen werden kann – die korrekte Einheit wird ausgewählt. Eine automatische Temperaturkompensation sorgt für eine korrekte Anzeige des pH-Werts oder der Leitfähigkeit der Messprobe. Im Messkoffer enthalten sind ferner alle notwendigen Kalibrier- und Lagerflüssigkeiten für die beiden Sonden. Der Härtegrad des Wassers lässt sich sehr einfach und sicher mit der im Lieferumfang des Sets enthaltenen Titrierlösung bestimmen. So ausgestattet trägt der Heizungsfachmann mit wenig Aufwand dazu bei, Funktionsstörungen der Heizung zu vermeiden, die für den Betreiber zumeist mit hohen Kosten verbunden wären.



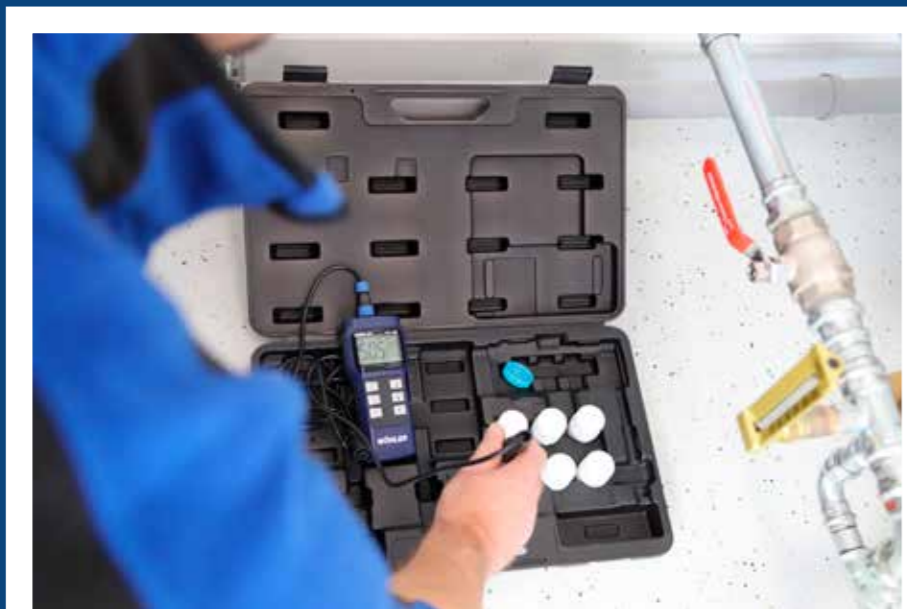
VDI 2035



Alles in einem



Automatische
Temperaturkompensation



Sehr einfache und sichere Bestimmung des Härtegrads mit der im Lieferumfang enthaltenen Titrierlösung.



Im Set enthalten sind alle Kalibrierlösungen und eine Lagerflüssigkeit für die Sonde.

Vorteile

- ▶ Vollständige Ausrüstung zur Heizungswasseranalyse
- ▶ Automatische Temperaturkompensation für pH-Wert und elektrische Leitfähigkeit
- ▶ Einfache und sichere Ermittlung des Wasserhärtegrads
- ▶ Digitale Messwertanzeige und Messdatenspeicher
- ▶ Einfacher Sondenaustausch

Produktauswahl



Wöhler WA 335
Wasseranalyse-Set

Beurteilung der Qualität des Heizungswassers nach VDI 2035	●
Lieferumfang	
Wöhler WA 335 Wasseranalysemessgerät	●
pH-Sonde	●
EC-Sonde	●
Titrierlösung Gesamthärte	●
Aufbewahrungslösung (250 ml) für pH-Sonde	●
EC-Kalibrierlösung 84 uS/cm (250 ml)	●
EC-Kalibrierlösung 1413 uS/cm (250 ml)	●
Abfüllbehälter mit Kalibrierlösung pH 4 / 7 / 10	●
Artikel-Nr.	6792
Preis	€ 543,00

● = enthalten

Zubehör

	Artikel-Nr.	Preis
pH-Sonde	6759	€ 76,00
EC-Sonde	6761	€ 79,00
Sauerstoff-Sonde (O ₂)	6762	€ 151,00
Titrierlösung Gesamthärte	6769	€ 17,10
Aufbewahrungslösung für pH-Sonde	6768	€ 14,50
EC-Kalibrierlösung 84 uS/cm	6780	€ 53,00
EC-Kalibrierlösung 1413 uS/cm	6791	€ 18,00
Kalibrierlösung pH 4 (250 ml)	6764	€ 12,50
Kalibrierlösung pH 7 (250 ml)	6765	€ 12,50
Kalibrierlösung pH 10 (250 ml)	6767	€ 16,50