



NeoVac



NeoVac Supercal 739

Der vielseitige und kommunikative Wärmezähler

Der Wärmezähler Supercal 739 ist die konsequente Weiterentwicklung der mechanischen Kompaktwärmezähler von NeoVac ATA. Erstmals ist der Supercal nicht nur als Einstrahlzähler, sondern auch als Mehrstrahl-Messkapselzähler erhältlich. Verschiedene Schnittstellen ermöglichen die Kommunikation via M-Bus, Funk oder LoRaWAN. Über die zwei optionalen Impulseingänge können zusätzliche Zähler ausgelesen werden.

Das Rechenwerk des SC 739 ist vom Volumenmessteil trennbar und ermöglicht so auch bei engsten Platzverhältnissen maximale Flexibilität bei der Installation. Durch seine Drehbarkeit um 360° und die grosszügige 8-stellige LCD-Anzeige sind die Informationen problemlos ablesbar. Im Volumenmessteil wird die Durchflussmenge durch ein elektronisch abgetastetes Flügelrad erfasst. Der SC 739 ist als Wärme-, Kältezähler und kombiniert einsetzbar. Verschiedene Schnittstellen ermöglichen die Kommunikation via M-Bus, Funk oder LoRaWAN. Über die zwei optionalen Impulseingänge können zusätzliche Zähler ausgelesen werden. Der NeoVac Supercal 739 erfüllt die Anforderungen der europäischen Messgeräte Richtlinie MID 2004/22/CE Modul B und D und der Norm EN 1434.

Merkmale

- Einstrahlzähler oder Mehrstrahl-Messkapselzähler mit Gewinde G 2" oder M77 x 1.5
- Durchfluss 0.6, 1.5 oder 2.5 m³/h
- Rechenwerk trennbar vom Volumenmessteil
- Unverlierbarer Speicher EEPROM
- Speicherung von 18 Monatswerten
- Heating-cooling Funktion
- Kommunikation via M-Bus, Funk, LoRaWAN oder Optokoppler
- 2 Impulseingänge (modellabhängig)
- Temperaturfühler Pt 1'000
- Wechselbare Langzeit-Lithiumbatterie, Batterielebensdauer ca. 10 J. (modellabhängig)
- Gehäuse Schutzklasse IP 65
- MID konform 2004/22/CE Modul B und D, EN 1434 Klasse 3

NeoVac Supercal 739 Ausführungen im Vergleich

	SC 739 B-F	SC 739 B-L	SC 739 BU
Kommunikation	Funk	LoRaWAN	M-Bus
Speisung	Batterie	Batterie	M-Bus mit Backup-Batterie 5 Jahre
Fühler	Vorlauffühler extern Ø 5.0 x 27 mm, Fühlerkabel 1.5 m, Rücklauffühler integriert	Vorlauffühler extern Ø 5.0 x 27 mm, Fühlerkabel 1.5 m, Rücklauffühler integriert	Vorlauffühler extern Ø 5.0 x 27 mm, Fühlerkabel 1.5 m, Rücklauffühler integriert
Einbaulage	vertikal und horizontal	vertikal und horizontal	vertikal und horizontal



Weitere Informationen



Hauptsitz
NeoVac ATA AG
Eichaustrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Servicestellen
Oberriet
Bulle
Dübendorf
Porza
Sissach

Worb
Ruggell / FL
Götzis / A