



NeoVac Ultraschall UH50

Modernste Ultraschalltechnologie für die Wärmemessung

Höchste Genauigkeit, Verschleissfreiheit, Langzeitstabilität und minimaler Wartungsaufwand. Die Stärken des Ultraschallwärmemessgerätes NeoVac ULTRAHEAT[®] UH50 sind so vielseitig wie das Gerät selbst. Der UH50 wurde gezielt für die verschiedenen Einsatzgebiete in der Fernwärme und Haustechnik konzipiert.

Das Rechenwerk arbeitet mit modernster Mikroprozessortechnik und verfügt über alle in der Praxis erforderlichen Funktionen. Mit dem unverlierbaren Speicher EEPROM sind die Daten auch bei Ausfall der Speisung geschützt. Der NeoVac ULTRAHEAT[®] UH50 ist ein wahres Kommunikationstalent. Die verschiedenen Module bieten die Möglichkeit zur Ablesung am Zähler, über M-Bus oder via Fernabfrage. Grundsätzlich sind alle Module mittels PlugandPlay sogar während des Betriebes einfach nachrüst- oder austauschbar. Der ULTRAHEAT[®] UH50 kann übrigens auch als kombinierter Kälte-/Wärmehähler oder für die reine Kälteanwendung eingesetzt werden.

Merkmale

- Unverlierbarer Speicher EEPROM
- Hohe Messstabilität, mit Dura-Surface Innenprofil bis qp 2.5 m³/h
- Speicherung von 18 Monatswerten
- 2 Steckplätze für Kommunikationsmodule
- Mit Impuls-, M-Bus- (nach EN 1434-3) oder Analogmodulen ausrüstbar
- Optoelektronische Schnittstelle
- Spannungsversorgung über wechselbare Langzeit-Lithiumbatterie (ca. 10 Jahre), eingebautes Netzteil 230 V/50 Hz oder 12–24 V AC/DC
- Durchflussgeber von qp 0.6 – 60 m³/h
- Konform zur europäischen MID (Richtlinie 2004/22/EG MI004)
- Spezielle Softwarefunktionen

NeoVac Ultraschall UH50 Ausführungen im Vergleich

	UH50 F	UH50 G
Kommunikation	optional	optional
Speisung	optional	optional
Fühler	optional	optional
Anschlusstyp	Flansch	Gewinde
Einbaulage	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