



NeoVac Ultraheat UH50

La più moderna tecnologia ad ultrasuoni per la misurazione del calore

Massima precisione, assenza di usura, stabilità a lungo termine e manutenzione minima. I punti di forza del contatore di calore ad ultrasuoni NeoVac ULTRAHEAT[®] UH50 sono tanto numerosi quanto versatile è l'apparecchio stesso. L'UH50 è stato concepito espressamente per i diversi campi d'impiego nel settore del teleriscaldamento e degli impianti interni.

L'unità di calcolo funziona con la più avanzata tecnologia a microprocessore e dispone di tutte le funzioni necessarie nella pratica. Con la memoria permanente EEPROM, i dati sono protetti anche in caso di mancanza di alimentazione. Il NeoVac ULTRAHEAT[®] UH50 è un vero e proprio talento della comunicazione. I vari moduli offrono la possibilità di lettura sul contatore, tramite M-Bus o a distanza. In linea di massima, grazie alla tecnologia Plug-and-Play, tutti i moduli possono essere facilmente aggiunti o sostituiti persino durante il funzionamento. L'ULTRAHEAT[®] UH50 può tra l'altro essere impiegato anche come contatore combinato di calore / freddo o per una semplice applicazione nel settore frigorifero.

Caratteristiche

- Memoria permanente EEPROM
- Elevata stabilità della misurazione con profilo interno Dura-Surface fino a qp 2.5 m²/h
- Memorizzazione di 18 valori mensili
- 2 slot per moduli di comunicazione
- Equipaggiabile con moduli ad impulsi, M-Bus (secondo EN 1434-3) o analogici
- Interfaccia optoelettronica
- Alimentazione tramite batteria al litio di lunga durata sostituibile (ca. 10 anni), alimentatore incorporato 230 V/50Hz o 12-24 V AC/DC
- Trasduttore di portata di qp 0.6 – 60 m²/h
- Conforme alla direttiva MID europea (direttiva 2004/22/EG M1004)
- Funzioni software speciali

NeoVac

NeoVac Ultraheat UH50 Varianti a comparazione

	UH50 F	UH50 G
Comunicazione	opzionale	opzionale
Alimentazione	opzionale	opzionale
Sonde di temperatura	opzionale	opzionale
Attacco	Flangia	Filettatura
Posizione di montaggio	verticale e orizzontale	verticale e orizzontale



Maggiori informazioni



Sede principale
NeoVac ATA SA
Eichaustrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Centri di assistenza
Oberriet
Bulle
Dübendorf
Porza
Sissach

Worb
Ruggell / FL
Götzis / A