



NeoVac Ultrasons UH50

La technique à ultrason la plus moderne pour la mesure de chaleur

Très grande précision, absence d'usure, stabilité à long terme et frais d'entretien minimum. Les atouts de l'appareil de mesure de chaleur à ultrason ULTRAHEAT[®] UH50 de NeoVac sont aussi multiples que l'appareil lui-même. Le UH50 a été conçu spécialement pour les différents domaines d'emploi du chauffage urbain et de la domotique.

Le calculateur fonctionne avec la technologie à microprocesseur la plus moderne et dispose de toutes les fonctions nécessaires dans la pratique. La mémoire imperdable EEPROM protège les données même en cas de panne de l'alimentation. Le NeoVac ULTRAHEAT[®] UH50 est un véritable communicant. Les différents modules permettent de relever les indications sur le compteur, par le M-Bus ou par télérelevé. Grâce à la fonctionnalité Plug-and-Play, les modules peuvent tous être rééquipés ou remplacés, même en cours de fonctionnement. Le UH50 peut en outre s'employer également en compteur combiné de froid et de chaleur ou uniquement dans les applications du froid

Caractéristiques

- Mémoire EEPROM imperdable
- Grande stabilité de mesure, par profil interne DuraSurface jusqu'à qp 2.5 m³/h
- Mémorisation de 18 valeurs mensuelles
- 2 emplacements de modules de communication
- Peut être équipé de modules à impulsion, M-Bus (selon EN 1434-3) ou analogiques
- Interface optoélectronique
- Alimentation en tension par batterie longue durée au lithium, interchangeable (env. 10 ans), bloc alimentation intégré 230 V/50 Hz ou 12-24 V AC/DC
- Débitmètre de qp 0.6 – 60 m³/h
- Conforme à la MID européenne (directive 2004/22/EG MI004)
- Fonctions spéciales logicielles

NeoVac Ultrasons UH50 Comparaison des variantes

	UH50 F	UH50 G
Communication	optionnel	optionnel
Alimentation	optionnel	optionnel
Sondes de température	optionnel	optionnel
Type de connexion	Raccord à bride	Filletage
Position de montage	vertical ou horizontal	vertical ou horizontal



Plus d'informations



Siège principal
NeoVac ATA SA
Eichaustrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Centres de services
Oberriet
Bulle
Dübendorf
Porza
Sissach

Worb
Ruggell / FL
Götzis / A