

Ultraschallwärmehähler 60m³/h MID KI.3 360mm DN100 PN16 FL:150mm



Sonepar Artikelnummer	121382400
Hersteller Artikelnummer	AT6:UH50-A82-M3B
Hersteller Typ	UH50-A82-M3B
Hersteller Name	SIEMENS BP
Gewicht (Kg)	24,308
Zolltarif Nr.	90268020

Der Wärmehähler ULTRAHEAT UH50 ist für die vielfältigen Einsatzgebiete der Wärme- und Kältemessung konzipiert: Er erfüllt die besonderen Erfordernisse der Fernwärme ebenso wie die der Nahwärme und der Haustechnik. Ob Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus oder Sondertarifikunde - die Dimension und der spezifische Funktionsumfang des ULTRAHEAT UH 50 passen. Modularität und Flexibilität individueller Softwareeinstellungen erlauben die ideale Anpassung an Ihre Bedürfnisse und Anwendungen. Die Wärmehähler ULTRAHEAT UH50 messen den Volumenstrom statisch mittels Ultraschallmessprinzip. Sie zeichnen sich durch hohe Messgenauigkeit sowie Verschleißfreiheit und stabiles Langzeitverhalten aus. Sie besitzen die Zulassung nach EN 1434. Das Rechenwerk übernimmt alle in der Praxis benötigten Mess- und Speicherfunktionen. Hauptsächlich sind dies: - Messen der Wärmeenergie mit hoher Messbeständigkeit und definiertem Überlastverhalten - Berechnen und Speichern von Maximalwerten - Speichern der abrechnungsrelevanten Daten an je einem Jahres- und einem Monatsstichtag - Messen von tarifabhängigem Verbrauch - Speichern von 60 Monatswerten, darunter kumulierte Energie und kumuliertes Volumen sowie Tarifregister - Störungserkennung - Anzeigen von Werten und Parametern (mit wählbarem Anzeigenumfang) sowie von Störungen - Prüf- und Servicefunktionen - Logbuchfunktion - Datenlogger (optional) zur Archivierung von Daten (auf Anfrage) - Für die folgenden Zusatzfunktionen stehen nachrüstbare Module und zwei belegbare Steckplätze zur Verfügung: - Impulsmodul mit 2 Ausgängen - Impulsmodul mit schnellen Impulsen zur Regleransteuerung - Stromschleifenmodul nach IEC 61107 - M-Bus Modul - Analogmodul - Funkmodul (auf Anfrage) - Die Spannungsversorgung kann wahlweise mit Netzspannung oder mit einer Batterie erfolgen. Die Wärmehähler ULTRAHEAT UH50 zeichnen sich durch einen außerordentlich geringen Energieverbrauch aus. - Auslesung, Prüfung und Service können über die fest eingebaute optische Schnittstelle nach EN 61107 durchgeführt werden. - Die Bedienung des Rechenwerkes ist auf mehrere Ebenen mit unterschiedlichen Zugriffsrechten aufgeteilt. Die Volumenmessteile sind ganz aus Metall mit Gewinde- oder Flanschanschluss für Nenndrücke PN 16 und PN 25. Erhältliche Nenndurchflüsse von 0,6 bis 60 m³/h in Einbaulängen von 110 bis 360 mm Der Wärmehähler ULTRAHEAT UH50 ist das Nachfolgemodell des SONOHEAT 2WR5.

Technische Daten

Nenn Durchmesser	DN 100
Nenn Druckstufe nach EN 1333	PN 16
Geeignet für Wasser	Nein
Nennvolumenstrom nach EN 1434 (qp)	60 m ³ /h
Schnittstelle 4-20 mA	Nein
Einbaulänge	360 mm
Herkunftsland	DE
Zolltarifnummer	90268020
Gewicht	24.308 kg

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Umweltlabel • DOP-Erklärung (Declaration of performance)