# PRODUKTDATENBLATT

## Ultraschallwärmezähler 10m3/h MID Kl.3 300mm DN40 PN25 FL:100mm

| | |
|---|---|
| Sonepar Artikelnummer | 121382396 |
| Hersteller Artikelnummer | AT6:UH50-A61-M3A |
| Hersteller Typ | UH50-A61-M3A |
| Hersteller Name | SIEMENS |
| Gewicht (Kg) | 6,945 |
| Zolltarif Nr. | 90268020 |

Der Wärmezähler 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 Sondertarifkunde - 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 Wärmezähler 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 Wärmezähler 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 $m^3$/h in Einbaulängen von 110 bis 360 mm Der Wärmezähler ULTRAHEAT UH50 ist das Nachfolgemodel des SONOHEAT 2WR5.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Nenndurchmesser** | DN 40 |
| **Nenndruckstufe nach EN 1333** | PN 25 |
| **Geeignet für Wasser** | Nein |
| **Nennvolumenstrom nach EN 1434 (qp)** | 10 $m^3$/h |
| **Schnittstelle 4-20 mA** | Nein |
| **Einbaulänge** | 300 mm |
| **Herkunftsland** | DE |
| **Zolltarifnummer** | 90268020 |
| **Gewicht** | 6.945 kg |

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

Umweltlabel • DOP-Erklärung (Declaration of performance)

*Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln*