Wärmezähler

Wärme- und Kältemessung für zahlreiche Einsatzzwecke

Wärmezähler kommen in unterschiedlichsten Situationen zum Einsatz. Je nach Anwendungsbereich können sie zur Messung des Wärmeverbrauchs bei der Heiz- und Warmwasserversorgung oder als Kältezähler für Klimaanlagen und Kühlsysteme verwendet werden.

Die gleichzeitige Erfassung von Wärme- und Kälteenergie in kombinierten Anlagen kann über den Einbau von Klima- bzw. Hybridzählern realisiert werden.

Neben den herkömmlichen Wärmezählern mit Flügelradtechnik führen wir auch Ultraschallzähler, die sich durch weniger Verschleiß, bessere Anlaufwerte sowie geringere Druckverluste auszeichnen.

Ein Gerät – viele Informationen

Der Wärmezähler speichert eine Vielzahl von Messdaten. Neben dem aktuellen Verbrauch in kWh bzw. MWh können folgende Werte angezeigt werden:

- Wärmemenge zum letzten Stichtag
- aktuelle Durchflussmenge in m³/h bzw. l/h
- aktuelle Wärmeleistung in kW
- gesamtes Volumen seit der Inbetriebnahme in m³
- aktuelle Vor- und Rücklauftemperatur in °C
- Monatswerte der letzten 15 Monate

Die einzelnen Werte können über das Display abgelesen oder per Infrarotschnittstelle an einen PC/Laptop mit der entsprechenden Ablesesoftware übertragen werden.

Auf Wunsch liefern wir auch Geräte mit Funk- bzw. M-Bus-Schnittstelle, die die komfortable Fernablesung ermöglichen.

Einbaupflicht bei verbundenen Heizanlagen

Die neue Heizkostenverordnung schreibt den Einbau eines Wärmezählers in verbundene Heiz- und Warmwasseranlagen bis spätestens Ende 2013 vor. Mit diesem Zähler wird der Energieanteil an der Warmwasseraufbereitung gemessen, der bisher rechnerisch ermittelt wurde. Nur in Ausnahmefällen kann auf die Nachrüstung verzichtet werden.

Planen Sie rechtzeitig und informieren Sie sich schon jetzt, welche Zähler für Ihre Heizungsanlage geeignet sind und an welchen Stellen der Einbau erfolgen kann. Wir beantworten gerne Ihre Fragen und beraten Sie bei der Geräteauswahl.

- **Datenblatt Wärmezähler Sensostar**
  Technische Spezifikation des Kompaktwärmezählers Engelmann Sensostar

- **Datenblatt Ultraschall-Wärmezähler Sensostar U**
  Technische Spezifikation des Ultraschall-Kompaktwärmezählers Engelmann Sensostar U

Copyright © by NEON Wärmedienst

- **Datenblatt Wärmezähler Sensostar 2 (SSTAR / VSTAR / MSTAR)**
  Technische Spezifikation des Kompaktwärmezählers Engelmann Sensostar 2/2+

- **Datenblatt Ultraschall-Wärmezähler Sensostar 2U**
  Technische Spezifikation des Ultraschall-Kompaktwärmezählers Engelmann Sensostar 2U

Copyright © by NEON Wärmedienst