

SIEMENS

Building Technologies



Siemeca™ – elektronische Heizkostenverteiler

- Präzise Erfassung des Wärmeverbrauchs
- Geeignet für alle Heizsysteme
- Sehr vielseitig in der Anwendung
- Fortschrittliches Design
- Lange Lebensdauer

Siemeca™ Heizkostenverteiler bieten Ihnen optimalen Komfort während des gesamten Jahres

Zuverlässige Wärmemessung

Der im Siemeca™ Heizkostenverteiler integrierte Temperaturfühler erfasst die Oberflächentemperatur des Heizkörpers und übermittelt den Messwert an einen Mikroprozessor. Dieser berechnet den effektiven Wärmeverbrauch, wobei die vorprogrammierten Eigenschaften des betreffenden Heizkörpers berücksichtigt werden.

Ein zweiter Fühler stellt sicher, dass Fremdwärme wie z.B. Sonneneinstrahlung auf die Oberfläche des Heizkörpers bei der Berechnung ausgeschlossen wird. Hierdurch wird eine sehr präzise Messung der tatsächlich verbrauchten Wärmemenge erreicht.

Die WHE30-Familie

Heizkostenverteiler der WHE30-Familie sind Geräte, die nach dem Einfühlerprinzip (WHE30) oder Zweifühlerprinzip (WHE30Z) arbeiten. Diese Heizkostenverteiler sind Standalone-Energiemanagementprodukte, die die Messwerte der Heizkörper individuell erfassen und zur Anzeige bringen. Geräte, die nach dem Einfühlermessprinzip arbeiten, bieten bei der Installation wesentliche Vorteile, da sie nur eine Standardskala verwenden und keine Programmierung am Einbaort erforderlich ist. Andererseits gestatten Geräte



- Aktueller Wert (3 s)
- Anzeigetest (0,5 s)
- Stichtag (1 s)
- Stichtagswert (3 s)
- Prüfwahl (3 s)



nach dem Zweifühlerprinzip äußerst präzise Wärmemessung bei Niedrigtemperatur-Heizsystemen.

Weitere Informationen sind in den entsprechenden Datenblättern enthalten.

Fortschrittlichste Technologie

Die WHE37-Familie

Siemens bietet auch Heizkostenverteiler mit optischer Schnittstelle zur Datensammlung mittels Ablesegerät (PDA-basiert) an. Der Vorteil bei dieser Ablesung ist die fehlerfreie Erfassung der Ablesewerte, da die Daten direkt vom Heizkostenverteiler zum Abrechnungssystem ohne Eingriff der "Fehlerquelle" Mensch übertragen werden. Das spart Kosten bei der Reklamationsbearbeitung von Ableser- oder Schreibfehlern. Außerdem stehen die Ablesedaten durch die direkte Übernahme sofort im Abrechnungssystem zur Verfügung.

Verifizierbare Kosten, die Vertrauen bilden

Wenn immer gewünscht, können Mieter ihre Heizkostenabrechnungen mit einem jährlich gespeicherten Stichtagswert vergleichen. Hierdurch werden Heizkosten überprüfbar und Missverständnisse vermieden, was Vertrauen bildet.

Umweltfreundlich

Siemeca™ Heizkostenverteiler sind wirtschaftlich und umweltfreundlich. Aus Prinzip bietet Siemens «grüne» Lösungen an. Mit fortschrittlichen Energiemanagementsystemen für die schonende und effiziente Nutzung unserer Ressourcen, rezyklierbaren Produkten und Systemen, die für lange Lebensdauer konzipiert sind, energiesparenden Technologien und kleinen, umweltfreundlichen Batterien für lange Lebensdauer schützen unsere Produkte die Umwelt auf verschiedene Art und Weise.

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Siemens Building Technologies electronic GmbH

Sondershäuser Landstraße 27
D-99974 Mühlhausen
Tel. +49 36 01-46 83-0
Fax +49 36 01-46 83-75

Siemens Schweiz AG

Building Technologies Group
International Headquarters
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
Tel. +41 41-724 24 24
Fax +41 41-724 35 22