



müller mess wärme gmbh
Hämmerstraße 8
58708 Menden
Tel.: 02373 / 91789-0
Fax: 02373 / 91789-59
info@messwaerme.com
www.messwaerme.com



20160329 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten!

Elektronische
Heizkostenverteiler
K335 und KF336

Produktbeschreibung

Die elektronischen Heizkostenverteiler K335 und KF336 erfüllen mit Ihren universellen Einsatzmöglichkeiten und der sicheren manipulationsgeschützten Verbrauchsdatenerfassung die Ansprüche aller Wohnungsnutzer.

K335 und KF336 sind moderne Zweifühlergeräte mit zwei hochsensiblen Temperaturfühler die selbst bei Niedertemperatur-Heizungsanlagen kleinste Änderungen zwischen Heizkörper- und Raumlufttemperatur zuverlässig und präzise erfassen. Es wird zwischen Heizbetrieb und Fremderwärmung unterschieden. Zum programmierten Stichtag speichern die Geräte den Verbrauchswert ab und setzen die aktuelle Anzeige auf Null. Die elektronischen Heizkostenverteiler arbeiten mit eigener, netzunabhängiger Energieversorgung und unterliegen einer ständigen Selbstüberwachung. Störungsmeldungen erfolgen automatisch, sie werden dem Nutzer im Display angezeigt und im Funkbetrieb im Funktelegramm dem Ableser übermittelt.

Funktionsmerkmale

- Speicherung von 18 Monatswerten
- Frei programmierbarer Stichtag
- Automatische jährliche Nullsetzung
- Programmierung über optische Schnittstelle
- Manuelle Auslesung an Digitalanzeige über Taste und 2-Stufenmenü
- Einsetzbar im Niedertemperaturbereich und bei Einrohrheizungen
- Elektronische Manipulationserkennung

Technische Daten

Messprinzip	Zwei-Fühler-Messverfahren oder Ein-Fühler mit Startfühler
Skalierung	Einheitskala
Heizkörperleistung	4 bis 16.000 Watt
Gerätetypen	K335 (Standard); KF336 (Funk)
Versionen	Kompakt- und Fernfühlerversion
Stromversorgung	3-V-Lithiumbatterie, fest eingebaut
Funkübertragung	Bidirektional
Funkfrequenz	433,82 MHz
Sendeleistung	< 10 mW
Laufzeit	Über (>) 10 Jahre
Anzeige	Multifunktionale 6-stellige LC-Anzeige
Stichtag	Frei programmierbar
Einsatzbereich	2-Fühler 35°C ..90°C (..120°C mit Fernfühler)
Zählbeginn	Parametrierbar
Messbereich	0-90°C, 0-120°C Fernfühler
Lagertemperatur	-20°C - 70°C
Schnittstellen	Optisch, nach EN 60870-5
CE-Konformität	Nach Richtlinie 1999/5/EG
Bauartzulassung	Nach HKVO A1.02.2008
Abmessung	93 x 38 x 28 mm

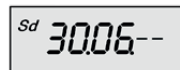
LC-Anzeige



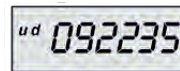
Aktueller Verbrauchswert*



Segmenttest



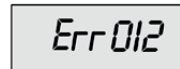
Stichtag



Stichtagswert



Monatswerte



Fehlermeldung (wenn vorhanden)

* Die Heizkostenverteiler werden zum Stichtag auf Null zurückgesetzt. Sie zeigen den Verbrauch seit letztem Stichtag.

Speicherdaten

- Datum der Inbetriebnahme
- 18 Monatswerte
- Herstell- und Messstellenummer
- Datum und Uhrzeit
- Kumulierter Verbrauchswert
- Raum- und Heizkörpertemperatur
- Stichtagswert und Stichtagsdatum
- Maximale Heizkörpertemperaturen über zwei Heizperioden
- Fehlercodes
- Manipulationserkennung Gehäuseöffnung

So werden Ihre Heizkosten ermittelt

Unter Berücksichtigung der jeweiligen Bauart und Größe Ihrer Heizkörper werden die angezeigten Werte des K335 und KF336 bei der Abrechnung in Verbrauchswerte umgerechnet. Das ist zunächst die Basis für Ihre Heizkostenabrechnung. Im nächsten Schritt werden alle Verbrauchswerte aus Ihrer und den übrigen Wohnungen der Liegenschaft addiert. Der verbrauchsabhängige Anteil der Heizkosten wird durch die Summe aller Verbrauchswerte dividiert. So ermitteln wir die Heizkosten pro Verbrauchswert.

Ihre eigenen Wohnungswerte werden nun mit diesem Kostenfaktor multipliziert und bilden damit den verbrauchsabhängigen Anteil an Ihren Heizkosten. Unabhängig von den gemessenen Werten ist zu beachten, dass von Jahr zu Jahr variable Einflüsse bei Ihrer Heizkostenabrechnung eine Rolle spielen können. Hierzu gehören unter anderem wechselnde Außentemperaturen, die Länge der Heizperiode oder auch die Höhe der Energiepreise. Daraus können sich unterschiedliche Kosten ergeben, selbst wenn die an Ihren Geräten angezeigten Werte konstant geblieben sind.

Aus den Angaben, die Ihre Hausverwaltung bzw. Ihr Vermieter/Eigentümer uns macht, und den Ablesewerten erstellen wir mit Hilfe unserer Abrechnungs-Datenverarbeitung die Heizkostenabrechnung für jede Wohnung. Dabei stellen verschiedene Prüfverfahren innerhalb unseres Abrechnungssystems sicher, dass Sie eine korrekte und gerechte Abrechnung erhalten.