

electronic K 1.5: Elektronische Heizkostenverteiler

Ihre Vorteile

- Genaueste Abrechnung dank hoher Auflösung und stichtagsbezogener Ablesewerte
- Keine Beeinflussung bei hohen Sommertemperaturen durch patentierten Zählalgorithmus
- Bei der Montage flexibel anpassbar durch Programmierung vor Ort
- Sowohl 1- als auch 2-Fühler-Betrieb möglich
- Einfach umrüstbar, da alle KALORIMETA Heizkostenverteiler das gleiche Basisrückteil nutzen
- Hohe Transparenz und Nachvollziehbarkeit durch Übertragung der letzten 15 Monatsendwerte bei der Ablesung
- Problemlose Ablesung der Verbrauchswerte auf kontrastreicher LCD-Anzeige, tägliche Kontrolle möglich
- Aktueller und Vorjahres-Verbrauchswert werden wechselnd angezeigt
- Spezialplomben schützen vor Eingriffen
- Übertrifft alle Anforderungen der DIN EN 834 und erfüllt bereits die Anforderungen der neuen Norm prEN 834:2010
- Elektromechanischer Kontakt zur Manipulationserkennung
- Abspeicherung von min. und max. Temperatur für die abgelaufene Periode
- Überwachung von Grenzwerten

Produktleistungsmerkmale

Elektronische Heizkostenverteiler mit hoher Auflösung für herkömmliche Heiztemperaturen bis hin zu Niedertemperaturauslegungen mit Langzeitbatterie für mindestens 10 Jahre. Selbstüberwachende Fehlererkennung.

Vollelektronische Messtechnik mit Mikroprozessor, digitale Temperaturerfassung und Zeittaktsteuerung durch Quarztechnik.



HEIZKOSTENVERTEILER
ELECTRONIC

electronic K 1.5: Elektronische Heizkostenverteiler

| Technische Daten Elektronische Heizkostenverteiler electronic K 1.5 | |
|---|---|
| Gehäuse | Hochtemperaturfester Kunststoff |
| Rückteil | Strangpressteil aus Aluminium |
| Montage | Schweiß- oder Schraubmontage |
| Messtechnik | Vollelektronisch, mit Mikroprozessor |
| Spannungsversorgung | 3-V-Lithiumbatterie |
| Betriebsdauer der Batterie | 10 Jahre (plus ¼ Jahr Reserve) |
| Anzeigeeinheit | Hochtemperaturfeste, multifunktionale LCD-Anzeige; 5-stellig |
| Anzeigefunktionen | Aktueller Verbrauchswert, Stichtag und Programmierstufe, Segmenttest und Vorjahreswert (blinkend) |
| Einheitscodierung | Codierstufe 251 W = 2.510 W |
| Rohrführungssysteme | Alle |
| Höchste mittlere Auslegungsheizmediumtemperatur (t_{max}) | +105 °C |
| Niedrigste mittlere Auslegungsheizmediumtemperatur (t_{min}) | +55 °C (1 Fühler) +35 °C (2 Fühler) |
| Ableseklassifizierung | DIN-Gruppe A (höchste Auflösung) |
| Temperaturauflösung | ≤ 0,1 K |
| Fühlertyp | Hochgenauer Spezialtemperaturfühler (Thermistor) |
| Plombe | Spezialplombe mit Sollbruchstelle |
| HKVO-Zulassung | A 1.02.02 |
| CE-Zeichen | Elektromagnetische Verträglichkeitsprüfung nach EU-Richtlinien |
| Schutzart | IP 31 (DIN 40 050) |
| Abmessungen | H 119,5 mm, B 38 mm, T 29 mm |

Ein Basisrückteil für alle Heizkostenverteiler

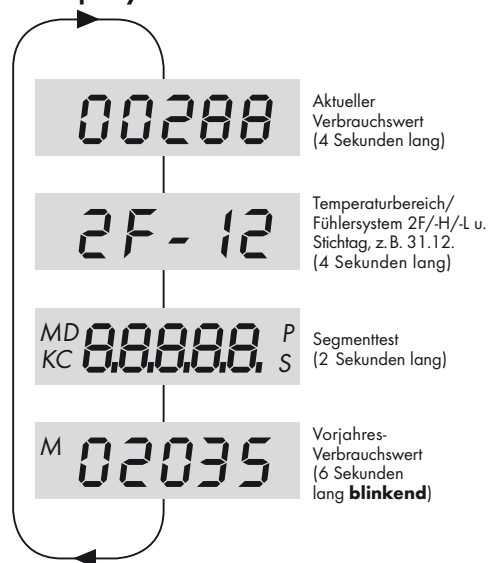
Die Basis für KALORIMETA Heizkostenverteiler bildet ein Rückteil. Passend für alle KALORIMETA Verdunstungs- und Elektronikgeräte. Das ermöglicht eine schnelle und problemlose Montage der Geräte.

Ihre Vorteile

- Auf die bestehende Heizkörperbewertung kann zurückgegriffen werden
- Keine zusätzlichen Montagetermine
- Einfacher Gerätewechsel während der Ablesung
- Keine Lackschäden am Heizkörper



LCD-Anzeige im Normalbetrieb, im Display erscheinen fortlaufend 4 Werte



KALO KALORIMETA
Messdienste

KALORIMETA AG & Co. KG
Heidenkampsweg 40 • 20097 Hamburg
Fon +49 (0)40 - 237 75-0 • Fax +49 (0)40 - 237 75-555
info@kalo.de • www.kalorimeta.de