

KALO K1.5: Elektronischer Heizkostenverteiler

KALO
einfach persönlicher.

Ihre Vorteile

- » Genaueste Abrechnung dank hoher Auflösung und stichtagsbezogener Ablesewerte.
- » Bei der Montage flexibel anpassbar durch Programmierung vor Ort.
- » Sowohl 1- als auch 2-Fühler-Betrieb möglich.
- » Einfach umrüstbar, da alle KALO-Heizkostenverteiler das gleiche Basisrückteil nutzen.
- » Elektromechanischer Kontakt zur Manipulationserkennung.

Produktleistungsmerkmale

- » Elektronische Heizkostenverteiler mit hoher Auflösung für herkömmliche Heiztemperaturen bis hin zu Niedertemperaturlösungen mit Langzeitbatterie für mindestens 10 Jahre.
- » Selbstüberwachende Fehlererkennung.
- » Vollelektronische Messtechnik mit Mikroprozessor, digitale Temperaturerfassung und Zeittaktsteuerung durch Quarztechnik.
- » Keine Beeinflussung bei hohen Sommertemperaturen durch patentierten Zählalgorithmus.
- » 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.
- » Abspeicherung von min. und max. Temperatur für die abgelaufene Periode.
- » Überwachung von Grenzwerten.
- » Übertrifft alle Anforderungen der DIN EN 834, Juli 2013.



Elektronischer Heizkostenverteiler

Technische Daten des elektronischen Heizkostenverteilers KALO K1.5

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-konformität	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 alle KALO-Heizkostenverteiler ist ein universal passendes Rückteil. Das ermöglicht eine schnelle 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

00288	Aktueller Verbrauchswert (4 Sekunden lang)
2F - 12	Temperaturbereich/Fühlersystem 2F/-H/-L u. Stichtag z.B. 31.12. (4 Sekunden lang)
MD KC 8.8.8.8.8 P	Segmenttest (2 Sekunden lang)
M 02035	Vorjahresverbrauchswert (6 Sekunden blinkend)

KALO
einfach persönlicher.

KALORIMETA AG & Co. KG
Heidenkampsweg 40
20097 Hamburg

Tel. 040 - 237 75-0
Fax 040 - 237 75-555

info@kalo.de
www.kalo.de