

FUNKTION DES ELEKTRONISCHEN HEIZKOSTENVERTEILERS (funkvorbereitet)

Sehr geehrte Mieterin, sehr geehrter Mieter,

Ihre Wohnung ist mit den elektronischen Heizkostenverteilern EquaScan eHCA RF ausgerüstet. Damit versetzen wir Sie in die Lage, Ihre Heizkosten direkt messbar zu beeinflussen, denn die Geräte registrieren exakt die Wärmeabgabe der Heizkörper.

FUNKTIONSPRINZIP

Der Heizkostenverteiler wird am Heizkörper an einem festgelegten Punkt mit repräsentativer Oberflächentemperatur angebracht. Das Gerät misst die Temperatur des Heizkörpers und der Umgebung. Durch einen Mikroprozessor werden aus der gemessenen Heizkörpertemperatur und der Einwirkzeit dimensionslose Messwerte gebildet. Diese Messwerte werden dann im Rahmen der Heizkostenabrechnung mit den Korrekturfaktoren, die die Größe/ Leistung der einzelnen Heizkörper berücksichtigen, multipliziert. Das Ergebnis dieser Multiplikation, die Verbrauchseinheiten (VE), sind ein Maß für die abgegebene Wärmemenge des Heizkörpers und dienen zur Bestimmung des anteiligen Verbrauchs und der Heizkosten.



SPEICHERUNG

Am Stichtag werden die Messwerte des vergangenen Abrechnungszeitraumes im „Vorjahresspeicher“ (M) abgelegt. Der alte Speicherinhalt wird dabei überschrieben. Die Zählung des aktuellen Abrechnungszeitraumes beginnt wieder bei Null.

ANZEIGE


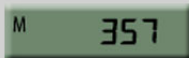


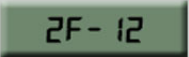
Um Ihnen die Möglichkeit zu geben, aus den ständig wechselnden Anzeigeschritten Ihre Messwerte zur Kontrolle selbst ablesen zu können, orientieren Sie sich bitte am nachfolgenden Anzeigeschema. **Die Anzeige, die keine weiteren Symbole** (Punkte, M, K oder P) **enthält, ist der aktuelle Messwert** und für die Zwischenablesung **bei Nutzerwechsel** abzulesen. (Ein-/ Auszug).

Für die Jahresablesung ist der "M"-Wert (6 sec. blinkend) nach Stichtag abzulesen.

Wir hoffen Ihnen eine ausreichend sachliche Erläuterung gegeben zu haben. Für Rückfragen stehen wir gern zu Ihrer Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

HKE Lausitz GmbH

	Segmenttest
	Öffnungserkennung Erscheint nur bei Öffnung des Gerätes bzw. zerstörter Plombe. In der Regel sind die Messwerte dann nicht verwertbar und das Gerät muss durch den Kundendienst zurückgesetzt werden.
	Verbrauch zum Stichtag Anzeige des Verbrauchswertes zum Stichtag (gekennzeichnet durch das vorangestellte "M" in der Anzeige, blinkende Anzeige 6 s). Dieser Wert ist nur für die Jahresablesung relevant und erst nach dem Ende des Abrechnungszeitraumes abzulesen.
	Prüfziffer
	Aktueller Verbrauch Anzeige des aktuellen Verbrauchswertes. Die Anzeige erfolgt ca. 3 s. Bei Zwischenablesungen ist dieser Wert zu notieren.
	Messmethode und Stichtag Fühlersystem und Stichtagsmonat - hier 12 für 31.12. eines jeden Jahres