



ELEKTRONISCHE HEIZKOSTENVERTEILER.

Die Cleveren unter den Messgeräten.



Auf einen Blick

Das elektronische Heizkostenverteiler-System KUNDO 201S ist für den dezentralen Einsatz konzipiert. Auf oder neben jedem Heizkörper wird je ein 1-Fühlergerät mit intelligenter Heizbetriebserkennung montiert, das die Verbrauchswerte anzeigt.

Der HKVE 201S kann erkennen, ob der Heizkörper durch das Wasser im Rohrsystem oder durch eine Fremdwärmequelle erwärmt wird. Somit sind Kaltanzeigen, z.B. bei Sonneneinstrahlung im Sommer, so gut wie ausgeschlossen.

Die Einprogrammierung eines beliebigen Monatsersten als Stichtag erlaubt es, in exakt 1-jährigem Intervall den jeweiligen Jahresverbrauch abzuspeichern. Durch Altwertabspeicherung und Anzeige einer Checkzahl ist eine „Postkartenablesung“ möglich.

Die Kombination einer Lithiumbatterie mit der extrem energiesparenden Elektronik macht eine Funktionszeit von typ. 10 Jahren ohne Batteriewechsel möglich - ein starkes Umweltargument.

Alle HKVE 201S sind ab Werk mit einer Grundeinstellung programmiert. Über einen Tisch-Programmieradapter mit oder ohne PC-Unterstützung können jedoch jederzeit andere Werte einprogrammiert werden.



Der Austauschpartner für Vorgängermodelle



Passend auf alle Unterteile der KUNDO HKVE-Typ 1650/51, 1700/51, 1851/FU18 und 1852/FU28.

Überarbeitetes Aluprofil mit Bohrungen für fast alle Bolzenabstände verfügbar. Kein Abtrennen und Neuschweißen von Bolzen erforderlich.

Steckbare Abdeckungen um unschöne Stellen am Heizkörper „unsichtbar“ zu machen (oben und/oder unten).

Technische Daten

Messprinzip:	Direkt erfassendes, dezentrales Messsystem nach dem Prinzip der luftseitigen Erfassung der Heizkörper-Wärmeabgabe Messwernerfassung über 1 Temperaturfühler (Heizkörpertemperatur-Fühler)
Spannungsversorgung:	3 V Lithium-Batterie
Laufzeit:	10 Jahre
Anzeige:	5-stelliges LCD 00000 – 99999
Allgemeine Ausführung:	nach DIN EN 834/DIN REG 251/01E
Bauartzulassung:	nach HKVO Nr. A1.01.2001
Gerätevarianten:	Kompakt- und Fernfühlerversion
Einsatzbereich:	mittlere Auslegetemperatur der Warmwasser-Heizung 55°C tmin. / 105°C tmax. (Kompakt) 55°C tmin. / 110°C tmax. (Fernfühler)
Messbereich der Temperaturfühler:	0°C - 110°C
Besonderheiten:	Stichtagprogrammierbar, interner kumulierender Gesamtspeicher, Checkzahl-Anzeige, Fehlererkennung und -anzeige, intelligente Heizbetriebserkennung