

Messprinzip	Direkt erfassendes, dezentrales Messsystem nach dem Prinzip der lufttigen Erfassung der Heizkörper-Wärmeabgabe Messwerterfassung über 1 Temperaturfühler (Heizkörpertemperatur-Fühler)
Spannungsversorgung	3 V Lithium-Batterie
Laufzeit	10 Jahre
Anzeige	5-stelliges LCD 00000 bis 99999
Allgemeine Ausführung	nach DIN EN 834
Bauartzulassung	nach HKVO A1.01.97 DIN Reg.-Nr. 187/97 E
Gerätevarianten	Kompakt- und Fernfühlerversion
Programmierung	Eingabe der Parameter per Laptop und/oder Programmieradapter
HK-Leistungsbereich	21 W bis 10.000 W
Exponent	1,1
Montagematerial	Neues System (Austauschsatz für 1851)
Einsatzbereich	mittlere Auslegetemperatur der Warmwasser-Heizung Ein-Fühler-Messsystem 55 °C tmin./90 °C tmax.
Temperaturfühler	NTC, vorgealtert
Messbereich d. Temperaturfühler	0 °C bis 100 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Besonderheiten	Stichtagprogrammierbar interner kumulierender Gesamtspeicher Checkzahl-Anzeige Fehlererkennung und -anzeige intelligente Heizbetriebserkennung

Zu programmierende Daten (Beispiel)

Stichtag	01
K-Wert	026

Abzurufende Daten (Beispiel)

Kalendertag	28.11.
K-Wert	026
Anzeigewert	02594,45 AE (AE=Anzeige-Einheiten)
Stichtag	01.01.
Altwert	03284 AE
kumulierender Wert (nur intern)	05878 AE