



**Verdunster**  
„Fühlt“ genau  
wie warm es ist

A+S genau!



# Jeder kennt ihn: Heizkostenverteiler HKV-V112



Zeitlos schlichtes Design, präzise Verbrauchserfassung, absolut zuverlässig: Dieser nach dem bewährten Verdunstungsprinzip entwickelte Heizkostenverteiler hat bereits millionenfach bewiesen, dass man sich auf ihn verlassen kann. Er eignet sich für alle vertikalen Ein- und Zweirohrheizungen mit mittleren Auslegungstemperaturen zwischen 60 °C und 106 °C – also eigentlich fast immer!

## Funktionsweise

Das wärmeleitende Rückenteil aus Metall wird direkt auf dem Heizkörper montiert und überträgt dessen Temperatur auf die Messampulle. In ihr verdunstet abhängig vom Verbrauch eine Spezialflüssigkeit. Die insgesamt verdunstete Menge kann exakt an der Skala abgelesen werden und dient zur computergenaue Errechnung der anteiligen Verbrauchskosten.

## Messsystem

Der Heizkostenverteiler A+S HKV-V112 ist mit einer Einheitsskala ausgerüstet, d. h. jeder Heizkörper, unabhängig von seiner Bauart und Größe erhält die gleiche Skala.

Deshalb werden die Ablesewerte (Striche) mit einem Faktor (B-Faktor) bewertet, dessen Größe durch die Wärmeleistung des jeweiligen Heizkörpers sowie durch Montageort und Montageart bestimmt wird, die beide den Wärmeübergang vom Heizungswasser auf die Messflüssigkeit wesentlich beeinflussen.

Dieser B-Faktor wird auf der beim Wohnungsnutzer verbleibenden Kopie der Ablesequittung für jeden Heizkörper ausgedruckt. Es gilt: B-Faktor x Ablesewert = Verbrauchswert.

## Technische Daten

	Abmessungen in mm	Eigenschaften
Gerät	H x B x T 123 x 37,6 x 15,5	2-Punkt-Befestigung durch Schrauben und Schweißen
Rückenteil	H x B x T 116,4 x 37,6 x 8	Gute Wärmeleitfähigkeit (186 W/mK)
Gehäuse		Glasklar, beständig gegen Messflüssigkeit
Skala	H = 110, B = 31,5 Messbereich = 85,5	Hochglänzend, transparent
Plombe		Bündig mit Deckel, verhindert Manipulation
Einsatzbereich	Bei mittleren Auslegungs-Heizmediumtemperaturen 60 °C – 96,8 °C mit Messflüssigkeit Dimethylmalonat 60 °C – 106,3 °C mit Messflüssigkeit Methylbenzoat	

## Das Wichtigste auf einen Blick

- Zugelassen nach der Heizkostenverordnung (Zul.-Nr. C3.04.1991)
- Geprüft nach DIN EN 835 (Reg.-Nr. 122/11E)
- Hochwertige mechanische Verarbeitung für lange Haltbarkeit
- Manipulationssichere Verplombung
- Bewährte Verdunstungstechnik garantiert präzise Daten

