

## Verdunster-Heizkostenverteiler ECOMESS



### Verdunster-Heizkostenverteiler

- ▶ Präzise Abrechnung der Heizkosten
- ▶ ablesefreundliche Geräteskala
- ▶ Speicherung des Vorjahresverbrauches
- ▶ Schutz vor Manipulation
- ▶ Einzelnummerierung zur Identifikation
- ▶ Kompensation der Kaltverdunstung
- ▶ robustes Gehäuse, lange Lebensdauer
- ▶ DIN geprüft
- ▶ Zugelassen nach HKVO

### Funktionsbeschreibung

Das am Heizkörper fest angebrachte Aluminium-Rückenteil des ECOMESS leitet die Heizkörperwärme direkt an die Messampulle im Inneren des Heizkostenverteilers weiter.

Entsprechend der zugeführten Wärme verdunstet die Messflüssigkeit in der Ampulle.

Das verdunstete Flüssigkeitsvolumen stellt somit ein Maß für die verbrauchte Wärmemenge dar. Auf der Skala des ECOMESS kann der Anzeigewert abgelesen werden.

Im Zuge der jährlichen Ablesung wird eine neue Messampulle mit andersfarbiger Flüssigkeit eingesetzt. Die Ampulle des Vorjahres bleibt zur Beweisführung und Speicherung des Verbrauchswertes im Gerät.

Gerätebezeichnung	ECOMESS
Bauartzulassung	nach HKVO und DIN EN 835 geprüft und zugelassen
Messprinzip	Einfühler-Messverfahren (Verdunstungsprinzip)
Skale	Einheitsskala
Verdunstungsflüssigkeit	Dimethylmalonat
Kaltverdunstung	Überfüllung der Ampulle gemäß EN 835
Messzeitraum	12 Monate
Plombe	extrem stabil und manipulationssicher durch Sollbruchstelle
Abmessungen	124 x 38 x 13 mm
Einsatzbereich	mittlere Auslegungs-Heizmediumtemperatur 60°C ... 96,8°C
Montage	2-Punkt-Befestigung durch Schrauben und Schweißen

