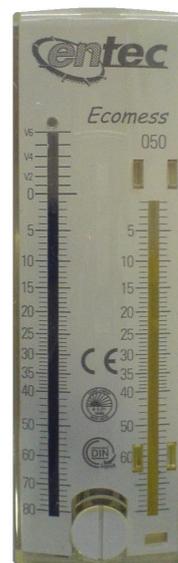


Datenblatt

Heizkostenverteiler ECOMESS

Produktmerkmale

- Heizkostenverteiler nach Verdunstungsprinzip
- Präzise Abrechnung der Heizkosten
- ablesefreundliche Geräteskala
- Speicherung des Vorjahresverbrauches
- Schutz vor Manipulation
- Einzelnummerierung zur Identifikation
- Kompensation der Kaltverdunstung
- robustes Gehäuse, lange Lebensdauer
- 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 verbleibt zur Beweisführung und Speicherung des Verbrauchswertes im Gerät.

Technische Daten

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
Bestellnummer	600010

Variabilität durch
besonderes Design
des Wärmeleiters.



Andere Fabrikate
können leicht ersetzt
werden.