

## MINOTHERM® II

Heizkostenverteiler nach dem Verdunstungsprinzip



# Heizkostenverteiler nach dem Verdunstungsprinzip

## Das Gerät

Der Minotherm® II gewährleistet trotz seiner einfachen Funktionsweise eine präzise Verbrauchserfassung. Bei der Fertigung aller Geräte-Einzelkomponenten werden höchste Material- und Fertigungsqualitäten als Maßstab angesetzt.

## Gerätevorteile und Merkmale

- Aluminiumrückenteil mit höchster Wärmeleitfähigkeit
- Gehäusedeckel aus schlagfestem Kunststoff
- Einheitsskala zur Verbrauchsermittlung
- Kontrollskala gewährleistet optimale Sicherheit für fehlerfreie Ablesung
- Messampulle mit spezieller Verdunstungsflüssigkeit
- Sicherung der Vorjahresampulle im rechten Fenster
- Einzelnummerierung schließt Verwechslung aus
- Manipulationssichere Plombe



## Die Funktionsweise

Das am Heizkörper montierte Aluminiumrückenteil überträgt die Heizkörperwärme auf die Messampulle. Die darin enthaltene Messflüssigkeit wird erwärmt, und in Abhängigkeit von Dauer und Höhe der Temperatureinwirkung verdunstet ein Teil der Flüssigkeit. Der Stand des Flüssigkeitsspiegels kann an der Einheitsdoppelskala eindeutig abgelesen werden. Dieser Ablesewert bildet die Basis für die verbrauchsabhängige Heizkostenabrechnung durch Minol Messtechnik.

## Heizkostenverteilung ist Vertrauenssache

- Über 50 Jahre Wärmedienst und Gerätetechnik aus erster Hand
- Durch fotografische Dokumentation des Heizkörpertyps abgesichertes System zur exakten Erkennung und Bewertung der Heizkörper
- Offenlegung sämtlicher Heizkörperdaten mit Bewertung in einem technischen Grunddatenblatt pro Wohnung
- Transparente und übersichtliche Heizkostenabrechnung

## Anwendungsbereiche

<b>Art der Heizung</b>	Zentralheizung
<b>Rohrleitungssystem</b>	Zweirohrheizung Einrohrheizung 1. vertikale Einrohrheizung 2. horizontale Einrohrheizung mit Rohrschleife für jeden Nutzer
<b>Temperaturbereich</b>	60 °C – 110 °C Mittlere Auslegungs-Heizmediumtemperatur
<b>Montage</b>	Manipulationssicher an allen gängigen Heizkörpertypen

## Technische Daten

<b>Skalensystem</b>	Einheitsskala
<b>Messflüssigkeiten</b>	60 – 95 °C Methylbenzoat 95 – 110 °C Benzylacetat
<b>Rückenteil</b>	Aluminium mit höchster Wärmeleitfähigkeit
<b>Gerätenummer</b>	vierstellige Einzelnummerierung
<b>Plombe</b>	manipulationssicher mit Sollbruchstelle
<b>HKVO-Zulassung</b>	A 103/1990
<b>DIN-Prüfung</b>	Reg. Nr. 063/04E
<b>Abmessungen</b>	H 115 mm, B 34 mm, T 15,5 mm
<b>Datensicherung</b>	Vorjahresampulle bleibt im Gerät