

# THERMOSTATKOPF MIT LCD-TEMPERATURANZEIGE M30x1,5

**Vorteile: Energie sparen durch kontrolliertes Regeln**

- a. nie mehr ungewollt überheizte Räume
- b. Funktionskontrolle der Heizung bei abgekühlten Heizkörpern ( bedingt durch Abschaltung des Thermostatfühlers bei Erreichen der Solltemperatur ).

Der Thermostatkopf ist mit einem **Thermometer-Chip** ausgestattet, der permanent die Raumtemperatur anzeigt. So haben Sie die Möglichkeit Ihre tatsächlich gewünschte Raumtemperatur zu überwachen und korrekt zu justieren. **Überhöhte Raumtemperaturen können somit vermieden werden.** Umfangreiche Studien haben ergeben, dass einzelne Räume bis zu 5° Grad Celsius überhöhte Temperaturen aufwiesen. Der Grund liegt darin, dass die meisten Thermostatfühler keine genauen Gradzahlen anzeigen sondern nur Ziffern, viele Menschen stellen daher die Raumtemperatur nach dem persönlichen Wärmeempfinden ein. **Dadurch werden Räume oft höher aufgeheizt wie eigentlich beabsichtigt.**

Und genau da liegt mit geringem Aufwand ein großes Sparpotential. Der Thermostatkopf ist ein Thermostatfühler auf dem Stand der Technik, jedoch mit einem digitalen **Raumthermometer ausgestattet.**

**1° Grad Raumwärme entspricht ca. 6 % Energieaufwand.**

**Bei z. B. 5° Grad ungewollt überhöhter Raumtemperatur, können so bis zu 30 % Energie eingespart werden.**

Der Thermostatkopf ist mit einem M-30X1,5 mm Gewinde ausgestattet, welches auf die meisten handelsüblichen Ventil-Unterteile passt. Der vordere Drehkranz dient dazu den Thermometer-Chip nach einem Verstellen des Thermostaten wieder Horizontal auszurichten.

Die Einstellungsanzeige ist gleichzeitig auch der Arretierschieber, um die Einstellung fest zu blockieren. ( ähnlich Behördenmodell ).

**Thermostatkopf für die proportionale und exakte Regelung von Heizkörperventilen ohne Hilfsenergie. Mit integrierter digitaler Temperaturanzeige, zur Kontrolle der gemessenen Isttemperatur.**

## Technische Daten:

### Thermostatkopf:

Anschlussgewinding M 30 x 1,5,  
Flüssigkeitsfühler mit integriertem Dehnstoffkörper,  
Maße: Länge ~97mm, Durchmesser ~ 55mm,  
Frostschutzkennung,  
Frostsicherung bei 6°C

Kennzahlen: 1 – 5 ( \* = Frostschutzfunktion)

Temperaturbereich: 6 ~ 28°C

Kompatibel zu Ventilunterteile M 30 x 1,5 z.B.

Heimeier, MNG, Junkers, Landis & Gyr "Duodyr", Honeywell- Braukmann ab 1995, Oventrop ab 1999 30x1,5, Schlösser, Simplex, Valf Sanayii, Mertik, Maxitrol, Watts, Wingenroth (Wiroflex), R.B.M., Tiemme, Jaga, Kermi  
Nicht kompatibel z.B. zu Danfoss, Oventrop, Vaillant M 30 x 1,0 (mit Adapter)

### Digitalthermometer:

Elektronisches Digitalthermometer

Messtaktfrequenz: ca. 60 Sekunden

Batterie: Typ AG13

Anzeigefläche: 9mm x 18mm

### Ausstattung: Arretierschieber

Drehkranz zur Ausrichtung  
der Digitalanzeige.

