



| Heizstäbe
| Heizmatten
| Regelgeräte
| Ventile
| Fittings
| Zubehör

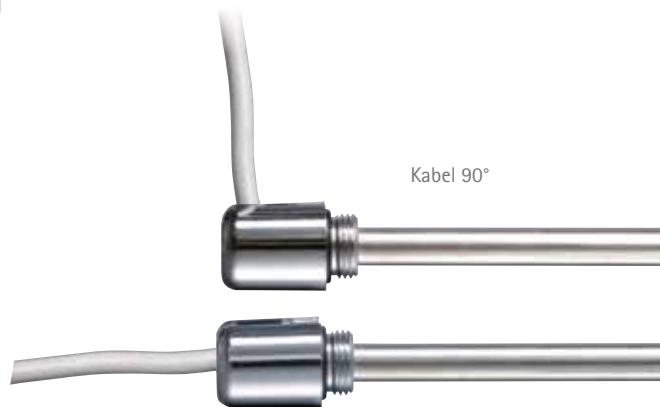
**Elektrische Beheizung
von Handtuchtrocknern
und Radiatoren**

Elektrische Heizstäbe für Handtuchtrockner und Heizkörper

Hometherm konstruiert, entwickelt und produziert verschiedene elektrische Heizelemente für Radiatoren, Handtuchtrockner und Heizkörper aller Art. Diese gibt es in zwei technischen Varianten, den herkömmlichen Widerstandsheizstab und den PTC- Heizstab.



Standard



Kabel 90°



Optional

Heizstab
mit Ventil-T-Stück

Anschlüsse für Regelgeräte



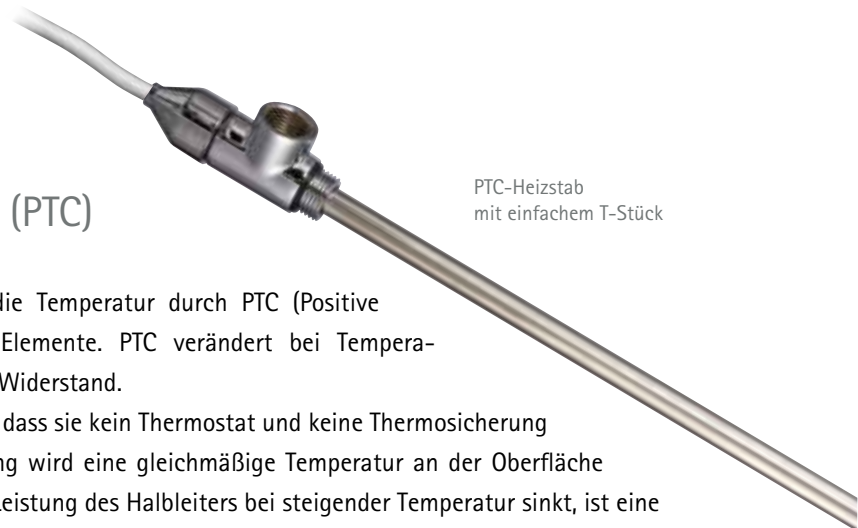
Widerstandsheizstäbe (Konstantleistungs-Heizstäbe)

Diese traditionellen Heizstäbe werden auch CP-Heizelemente genannt. Bei elektrischer Beaufschlagung erhitzen sich Heizleiterdrähte durch ihren elektrischen Widerstand. Die Wärme wird über die Rohroberfläche an die Flüssigkeit im Heizkörper abgegeben.

Halbleiter-Heizstäbe (PTC)

Halbleiter-Heizstäbe erzeugen die Temperatur durch PTC (Positive Thermal Coefficient)-Halbleiter-Elemente. PTC verändert bei Temperaturänderung seinen elektrischen Widerstand.

Ein Vorteil der PTC-Heizstäbe ist, dass sie kein Thermostat und keine Thermosicherung benötigen. Bei passender Leistung wird eine gleichmäßige Temperatur an der Oberfläche des Heizkörpers erreicht. Da die Leistung des Halbleiters bei steigender Temperatur sinkt, ist eine extreme Überhitzung ausgeschlossen.



PTC-Heizstab
mit einfachem T-Stück

Anschlussvariation
für Plattenheizkörper





RONDO – Die unübertroffene Neuheit

Unsere neue Generation regelbarer Heizstäbe lässt keine Wünsche offen – und das zu einem attraktiven Preis.

Ihren Namen hat diese Kombination aus elektronischem Regler und elektrischem Heizstab aufgrund der runden Form des Regelgerätes. Trotz der kleinen Bauform ist die Technik im Innern auf dem neusten Stand. Die Oberfläche des Reglers ist verchromt oder Weiß. Heizstab und Regler sind zu einer Einheit verbunden. Beim Einbau entfällt daher ein zusätzliches Verbinden. Gemessen und geregelt wird die Temperatur des Heizkörpers, nicht die Raumtemperatur. Dadurch können weitere Raumheizungen die Messung nicht beeinflussen. Es erfolgt also eine saubere Trennung zwischen Temperaturregelung des Raumes und des Heizkörpers. Es gibt zwei Modelle.

RONDO-M – Einfach und zuverlässig

Das Besondere an diesem Modell ist, dass sich seine umfangreichen Funktionen und Werte praktisch ohne besondere Anleitung einstellen lassen. Die Bedienung der Tasten des Regelgerätes ist selbsterklärend. Rondo-M ist daher auch für technisch weniger interessierte oder ältere Menschen sehr geeignet. Trotzdem sind zahlreiche praktische Funktionen vorhanden, die teils automatisch aktiviert werden. Das Regler-Display vereinfacht die Ablesung aller Betriebszustände und Daten.

RONDO-R – Viele Funktionen einfach fernbedienen

Dieses Modell hat alle Funktionen wie das Basismodell. Zusätzlich können – neben der Temperaturwahl – verschiedene **Zeitprogramme** für jeden Wochentag eingestellt werden. Alle Einstellungen erfolgen bequem mit einer einfach zu handhabenden **Fernbedienung**. Auf ihrem Display werden zudem alle Betriebszustände und Daten angezeigt. Als ganz besondere Neuheit besitzt die Fernbedienung eine **ECO-Taste**, die den Energiesparmodus aktiviert.

Dieses Regelgerät eignet sich, wenn die entsprechende Tastensperre aktiviert wurde, hervorragend für den Betrieb im **Niedertemperatur-Bereich**. Eine niedrige Temperatur (beispielsweise 40°C) wird sicher eingehalten, wenn entsprechende Vorschriften es fordern.



Geregelte Verhältnisse bei der elektrischen Beheizung

Regelgeräte für die Überwachung der Heizkörper-Temperatur

Die Serie RONDO wurde auf der vorhergehenden Seite bereits beschrieben.
Die optimale Lösung zur geregelten Beheizung von Handtuchtrocknern.



Regelgerät DUAL – arbeitet mit Heizkörpertemperatur **und** mit Raumtemperatur

Dieser einzigartige Regler misst und regelt sowohl die Temperatur des Heizkörpers, als auch die Raumtemperatur. Beide Werte, Daten und umfangreiche Funktionen können am Gerät eingestellt und am Display abgelesen werden.



Regelgeräte für die Überwachung der Raumtemperatur

Zur Einhaltung der eingestellten Temperatur- und Zeitparameter überwacht ein Sensor die Raumtemperatur und der Regler steuert den Heizstab. Unser Angebot umfasst vom normalen Ein/Aus-Schalter über den analogen Regler bis hin zum digitalen Gerät mit Farbdisplay und Fernbedienung viele Varianten. Sie können vor Ort mit einer Vielzahl verschiedener Heizstäbe verbunden werden.

Heizstäbe mit integriertem An/Aus-Schalter

Heizstab und Schalter in elegantem, drehbarem Gehäuse, mit drei verschiedenen Beschichtungen verfügbar.



Für die Ausführliche Beschreibung der Produkte fordern Sie bitte entsprechende Datenblätter an.

Ventile, Fittings und Montagezubehör für die Installation von Heizkörpern



Die oben abgebildeten Teile zeigen nur einen kleinen repräsentativen Teil unseres Programms. Für eine umfangreiche Übersicht fordern Sie bitte unsere Spezialunterlagen für die gewünschten Teile an. Wir unterscheiden dabei drei Produktgruppen:

Ventile

Wir liefern die verschiedensten Arten von Absperrventilen und Regelventilen in verschiedenen Bauarten für die jeweilige Einbausituation und im gewünschten Design.

Fittings

Eine große Zahl an Standard-Fittings aller Art, auch in unterschiedlichen Materialien, steht zur Auswahl. Außerdem liefern wir fast jede Art von Spezialanfertigung.

Montagezubehör

Wir bieten eine große Auswahl an Standardteilen, beispielsweise Wandhalter für die Heizkörper oder T-Stücke für die Einbindung eines elektrischen Heizkörpers in den Zentralheizungs-Kreislauf. Daneben fertigen wir auf Kundenwunsch zugeschnittene Teile, wie zum Beispiel Verkleidungen für Wasserleitungen oder Stromkabel und vieles mehr.

Elektrische Heizungen für trockene Heizgeräte



Heizkabel, Heizfolien & Heizmatten

Diese Heizelemente werden neben den eingangs beschriebenen Heizstäben bei speziellen Heizkörpern, meist jedoch ohne Flüssigkeitsfüllung, eingesetzt.

Heizkabel werden für die Fußbodenheizung oder im Inneren einfacher und kleinerer Handtuchtrockner als Wärmequelle benutzt. Heizfolien oder Heizmatten werden hinter der abstrahlenden Fläche des Heizkörpers installiert und geben ihre Wärme an diese weiter. Diese Methode wird auch bei Spiegeln eingesetzt, denn sie verhindert unter anderem das Beschlagen.

Allgemeines Zubehör für Handtuchtrockner



Diverse Handtuchhalter für Handtuchtrockner

Für weiteres verfügbares Zubehör bitte gezielt anfragen

Datenblätter und Einzelprospekte

Diese Übersichtsbrochure soll nur einen Überblick über unser Produktprogramm bieten.

Für detaillierte Informationen über bestimmte Produkte fordern Sie bitte unsere ausführlichen Unterlagen an. Gerne stehen wir Ihnen auch für eine persönliche Beratung zur Verfügung.

Über Uns

Mit Hometherm haben Sie einen kreativen und technisch hochversierten Entwicklungspartner an Ihrer Seite, der Ihnen Erfahrung aus über 30 Jahren in Produktion und Vertrieb, auf dem Sektor der Elektroheizung, bietet. Neben den hervorragenden Eigenschaften unserer Produkte achten wir sehr auf Flexibilität in der Produktion und einen exzellenten Kundenservice. Unsere Produkte werden normgerecht hergestellt und sind – je nach entsprechender Forderung – von verschiedenen Instituten, VDE, TÜV, UL und anderen, geprüft und zertifiziert.

Schenken auch Sie uns Ihr Vertrauen. Sie erhalten ein qualitativ hochwertiges Produkt zu absolut wettbewerbsfähigen Preisen.