

Unser Heiz- und Steuersystem EGOOTHERM® wird für verschiedenartige Haushalts- und gewerbliche Geräte gefertigt. Wasser bzw. Flüssigkeit wird hier durch einen oder mehrere Rohrheizkörper erwärmt, die auf der Außenseite des Trägermaterials aufgelötet sind.

EGOTHERM® Systeme eignen sich zum Beispiel für

- **Waschmaschinen**
- **Geschirrspülmaschinen**
- **Kaffeemaschinen**
- **Fritteusen**
- **Wasserkocher**
- **Dampferzeuger**

Praxisgerechte Ausführung

EGOTHERM® Systeme sind einbaufähige Einheiten und bestehen aus

- einem Trägerelement in Edelstahl
- einem oder mehreren Rohrheizkörpern
- einem Temperaturregler
- und evtl. einem Temperaturbegrenzer

Die einzelnen Komponenten sind für jede Anwendung sorgfältig aufeinander abgestimmt. EGOOTHERM® Baugruppen zeichnen sich dank ihrer geringen Masse und der engen Verbindung von Rohrheizkörper und Trägermaterial durch einen hervorragenden Wirkungsgrad aus. Da das Heizelement nicht in der Flüssigkeit liegt, lässt sich das Gerät einfach und problemlos reinigen.

EGOTHERM® Systeme bieten wir an als:

- Durchflussheizer
- Heizboden
- kundenspezifische Entwicklung

Heizboden und Durchflussheizer

EGOTHERM® Heizböden sind Einheiten mit einem flachen Trägerelement, unter dem ein oder mehrere Rohrheizkörper angeordnet sein können. Heizböden werden grundsätzlich waagrecht montiert. Gewindebolzen für den Einbau sind bereits vorhanden.

Kennzeichnend für EGOOTHERM® Durchflussheizer ist dagegen die zylindrische Form des Trägerelements. Auch hier können ein oder mehrere Rohrheizkörper verwendet werden. Beim Einbau ist darauf zu achten, dass sich im beheizten Bereich keine Luftblasen halten können.

Die thermische Steuerung übernimmt bei Heizböden wie bei Durchflussheizern ein EGO Temperaturregler, ggf. in Verbindung mit einem EGO Temperaturbegrenzer

oder einem Bimetall-Temperaturbegrenzer.

Kundenspezifische Lösungen

Im Mittelpunkt unserer Bemühungen stehen seit jeher die Wünsche unserer Kunden. Deshalb bieten wir Ihnen nicht nur eine breite Auswahl an standardisierten EGOOTHERM® Einheiten, sondern entwickeln für Sie auch maßgeschneiderte individuelle Konzepte.

Um für Sie eine EGOOTHERM® Baugruppe zu entwickeln, die in ihren technischen Merkmalen optimal auf Ihre Anwendung zugeschnitten ist, benötigen wir Informationen über:

- Einsatzbereich
- funktionelle Anforderungen
- Leistung/Spannung
- Umgebungsbedingungen
- Stückzahl pro Jahr

EGOTHERM® Durchflussheizer



Steuerung	Watt	Volt	Bestellnummer	Medienrohrmaß (mm)	
				Durchm.	Länge
mit 1-poligem Kapillarrohregler für 30-100° C Medientemperatur und Adaptionblech(en) für Bimetall-Temperaturbegrenzer (-wächter)	1.100	230	28.08023.100	40 Ø	128
	1.800	230	28.08023.200	40 Ø	180
	2.800	230	28.08023.300	40 Ø	203,5
1. HK 1.500	230	28.08023.400		40 Ø	300
2. HK 1.500	230				

EGOTHERM® Heizboden 1-kreisig



Steuerung	Watt	Volt	Bestellnummer	Heizbodenmaß (mm)	
mit 1-poligem Kapillarrohregler für 30-100° C Medientemperatur und Adaptionblech(en) für Bimetall-Temperaturbegrenzer (-wächter)	500	230	28.06013.100	196 Ø	
	1.800	230	28.06013.200	196 Ø	

EGOTHERM® Heizboden 2-kreisig



Steuerung	Watt	Volt	Bestellnummer	Heizbodenmaß (mm)	
mit 1-poligem Kapillarrohregler für 30-100° C Medientemperatur und Kapillarroh-Temperaturbegrenzer	1. HK 900	230	28.06013.300	196 Ø	
	2. HK 900	230			
	1. HK 1.500	230	28.06013.400	196 Ø	
	2. HK 1.500	230			

Werkstoffe jeweils 1.4571

Flansch, Dichtung, Bimetall-Temp.-Begrenzer siehe Zubehör

