

Durchlauferhitzer

HEWID Durchlauferhitzer sind zum Vorheizen von zirkulierenden Medien bis maximal 15 bar entwickelt worden (Flüssigkeiten oder Gas). Sie bestehen aus einem Einschraubheizkörper, welcher in einem Stahlbehälter mit Anschlussstutzen für Ein- und Auslass versehen ist. Edelstahlbehälter sind als Option ebenso möglich. Leistungen von 3.000 Watt bis 22.500 Watt stehen im Standard zur Verfügung. Sonderanfertigungen außerhalb dieses Spektrums sind auf Anfrage möglich. Ebenso bieten wir geeignete Regelungen für unsere Durchlauferhitzer mit an. Es steht eine große Auswahl von Materialien zur Verfügung, welche wir mit unserer 70-jährigen Erfahrung als Hersteller von Durchlauferhitzern, unseren Kunden zur Verfügung stellen können.



Standard Durchlauferhitzer

- lackierter Stahlbehälter.
- Einschraubheizkörper mit Messing Nippel und Alu-Druckguss Anschlussgehäuse. IP55
- Maximale Temperatur 110°C, höher auf Anfrage.
- 3 Anschlussnippel 1" oder 1 ½", abhängig von der Größe des Behälters.

Optionen

- Spezielle Thermostate oder Begrenzer.
- Edelstahlbehälter.

Es können mehrere Durchlauferhitzer in Serie geschaltet werden, um eine höhere Heizleistung zu erreichen.



Lagerausführungen

Zur Erwärmung von Wasser

Heizstäbe aus Edelstahl AISI 316L mit 8 Watt/cm², 400 Volt, 3-Ph

Model	I/OAbstand	Länge L	Anschlussnippel	Leistung
RPM-045C8	350 mm	610 mm	1"	4.500 Watt
RPM-060C8	350 mm	610 mm	1"	6.000 Watt
RPM-090C8	600 mm	860 mm	1"	9.000 Watt
RPM-135C8	1.100 mm	1.400 mm	1 1/2"	13.500 Watt
RPM-180C8	1.100 mm	1.400 mm	1 1/2"	18.000 Watt
RPM-225C8	1.100 mm	1.400 mm	1 1/2"	22.500 Watt

Zur Erwärmung von wasserhaltigen Lösungen und Wärmeträgerflüssigkeiten

Heizstäbe aus Edelstahl AISI 316L mit 4 Watt/cm², 400 Volt, 3-Ph

Model	I/OAbstand	Länge L	Anschlussnippel	Leistung
RPM-030C4	350 mm	610 mm	1"	3.000 Watt
RPM-045C4	600 mm	860 mm	1"	4.500 Watt
RPM-060C4	600 mm	860 mm	1"	6.000 Watt
RPM-075C4	1.100 mm	1.400 mm	1 1/2"	7.500 Watt
RPM-090C4	1.100 mm	1.400 mm	1 1/2"	9.000 Watt
RPM-120C4	1.100 mm	1.400 mm	1 1/2"	12.000 Watt

Zur Erwärmung von Gasen und Wärmeträgerölen

Heizstäbe aus Edelstahl AISI 316L mit 2,5 Watt/cm², 400 Volt, 3-Ph

Model	I/OAbstand	Länge L	Anschlussnippel	Leistung
RPM-030C2	350 mm	610 mm	1"	3.000 Watt
RPM-045C2	1.100 mm	1.400 mm	1 1/2"	4.500 Watt
RPM-060C2	1.100 mm	1.400 mm	1 1/2"	6.000 Watt
RPM-075C2	1.100 mm	1.400 mm	1 1/2"	7.500 Watt

Regelung

Eingebaute Temperaturfühler Pt100, Pt1000, oder Thermoelemente sind optional erhältlich. Ebenso Standardthermostate als Temperaturregler oder Begrenzer.

Ebenso können wir individuell angefertigte Schaltschränke für die Steuerung mit anbieten.

