



PATRONENHEIZKÖRPER

Patronenheizkörper bestehen aus einem keramischen Gliederheizkörper, der in einem Rohr montiert ist und in der Standardausführung mit Kabel oder Anschlusskasten geliefert wird.

Die Heizpatrone kann auch mit einem Nippel geliefert werden, so dass sie direkt in das zu heizende Teil, z.B. Wassertank, Öltank, Werkzeug, Maschine oder Behälter, eingebaut werden kann.

Dieses Produkt ist sehr vielseitig. Der wesentliche Vorteil eines Patronenheizkörpers ist, dass es häufig möglich ist, diesen auszutauschen ohne den Behälter oder Tank zu leeren.

Bei der Auslegung des Patronenheizkörpers ist es wichtig, die Art der Substanz in der der Patronenheizkörper zum Einsatz kommt zu kennen, da die Wärmeabsorptionsfähigkeit je nach Substanz sehr unterschiedlich sein kann.

Das äußere Rohr ist in Edelstahl AISI 304 oder AISI 316 erhältlich. Andere Stahlqualitäten können auf Anfrage geliefert werden. Die untenstehende Tabelle gibt die Standarddurchmesser an.

Patronenheizkörper mit 1½" oder 2" Nippel und Anschlussdose



Patronenheizkörper mit ½", ¾" oder 1" Nippel und Kabel



Patronenheizkörper mit Kabel und Schrumpfschlauch



Keramischer Gliederheizkörper	Mantelrohr	Richtwert (Last): Watt per 50mm Rohr		
		Luft	Öl	Wasser
		Ø8.3	Ø10.0	15
Ø10.0	Ø12.0	18	35	75
Ø11.5	Ø14.0	22	45	90
Ø12.5	Ø16.0	25	60	120
Ø20.0	Ø22.0	35	70	140
Ø22.0	Ø25.0	40	80	150
Ø36.0	Ø42.4	60	120	240
Ø46.0	Ø51.0	77	155	310



JEVI Ω