

elektrischer Heizstab EJK 4500

3 Phasen 400Volt



- ✓ Heizstab Kupfer
- ✓ Thermostat einstellbar bis 70°C
- ✓ Sicherheitsthermostat 90°C
- ✓ Leistung: 3 ~ 400V / 4,5 kW
- ✓ Schutzart: IP44
- ✓ Anschluss: 1 ½ " Gewinde
- ✓ Tauchlänge zur Dichtung: 390 mm
- ✓ mit isoliertem Heizelement
- ✓ mit robustem Einschraubkopf

Elektrischer Heizstab für elektrische Boiler, Wassertanks und Pufferspeicher, kopfseitig mit einstellbarem Thermostat.

Auch als Frostschutz verwendbar.

Der große Vorteil ist eine schnelle, einfache Installation.

Die Heizpatrone Typ EJK ist zur Wassererwärmung in offenen und geschlossenen Metallbehältern, insbesondere in emaillierten Speichern zur Warmwasseraufbereitung vorgesehen.

In solchen Speichern, die mit Hilfe der Kathodenmethode über Magnesiumanoden oder mit Fremdstrom gegen Korrosion geschützt werden, sollten die Heizelemente von den Behälterwänden ganz oder teilweise elektrisch abisoliert werden. Dies erhöht bedeutend die Beständigkeit des Heizelements und die Lebensdauer der Magnesiumanode.

In der Heizpatrone Typ EJK mit einem Metalleinschraubkopf wurde die Isolierung des Heizelements so ausgeführt, dass es in einem Kunststoffgehäuse montiert wurde.

Zwischen dem Heizelement und den Behälterwänden gibt es keine metallische Verbindung, so dass sich auf der Heizpatrone kein Metall von der Magnesiumanode absetzt.

Die EJK Heizpatronen sind aus einem rohrförmigen Heizelement mit einem eingebauten Widerstandsdraht, einem Isoliergehäuse, einem Metallkorken und einem Außengehäuse gebaut, in dem sich die Baugruppe der Stromversorgung befindet, darunter der Wärmeregler mit stufenloser Temperatureinstellung und einem nicht automatischen Sicherheitstemperaturbegrenzer, der die Heizpatrone vor Überhitzung schützt.

Der Drehknopf des Wärmereglers und die Leuchtanzeige sind in dem oberen Deckel des Gehäuses platziert. Der untere Teil des Gehäuses ist mit einem Sechskant-Metallkopf für den S-60 Drehschlüssel und einem 1 ½ " Gewinde abgeschlossen.