

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Heizpatrone 6/4" Außengewinde, Typ ETT-S



#### Grundlegende Merkmale

Verwendung	Erwärmung von stehender Arbeitsflüssigkeit in Warmwasserspeichern und Pufferspeichern. Die el. Heizpatrone ist mit einer Dreieckschaltung angeschlossen.
Arbeitsflüssigkeit	Trinkwasser, Heizungswasser, Frostschutzmittel für Heizungsanlagen und Wärmepumpen.
Installation	Die Heizpatrone muss mit der Arbeitsflüssigkeit bedeckt sein.

Die Heizpatrone ist nicht zum Erhitzen von Flüssigkeiten in Edelstahlspeichern bestimmt.  
 Die Heizpatrone ist nicht dazu bestimmt, andere als die oben genannten Flüssigkeiten, Gase oder Dämpfe zu erhitzen.  
 Die Heizflüssigkeit, die direkt mit der Heizpatrone in Kontakt kommt, muss den Bedingungen der ČSN 07 7401 entsprechen.

#### Heizwasser das direkt mit der Heizpatrone in Berührung kommt, darf folgende Werte nicht überschreiten

gesamte gelösten Feststoffe (TDS)	pH-Wert	Chloride	Magnesium	Natrium	Eisen
600 mg/Liter	6,5–9,5	100 mg/Liter	20 mg/Liter	200 mg/Liter	0,2 mg/Liter

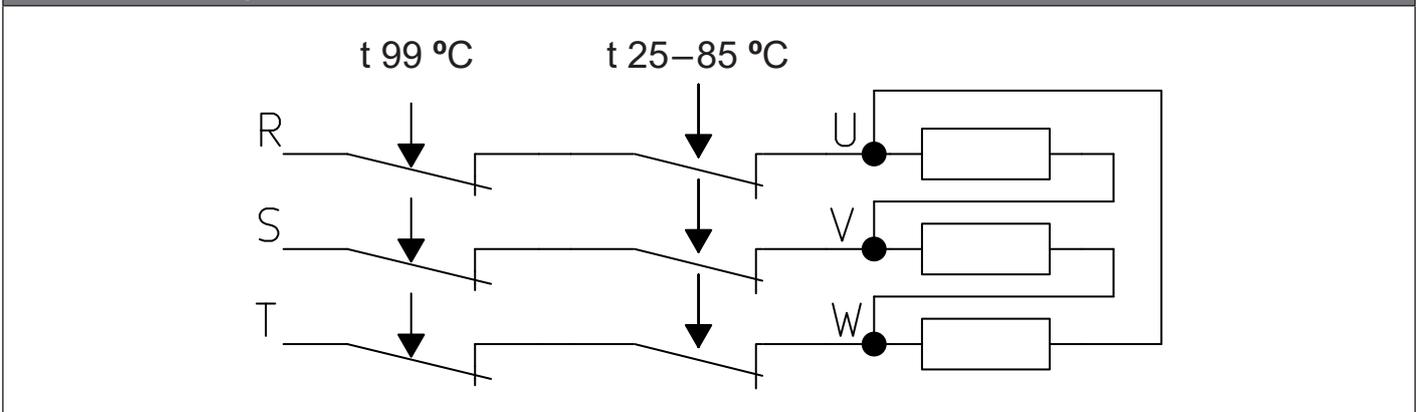
#### Technische Daten

Elektrischer Anschluss	3/N/PE AC 400/230 V
Schutzart nach EN 60529	IP 65
Schutzklasse nach EN 61140	I
Art der el. Heizpatrone	elektrisch, ohmsche Widerstände, vernickelt, mit Thermostatkopf in die nächste Zeile
Betriebsthermostat	einstellbar von 25 bis 85 °C
Sicherheitsthermostat	fest eingestellt auf 99 °C
Zurücksetzen des Sicherheitsthermostats	manuell nach Temperaturabfall von min. 10 K
Max. Stromstärke am Thermostatkontaktes	20 A
Kabelverschraubung	Pg 13
Anschlussgewinde	G 6/4" Außengewinde
Netzanschluss	Kabel zum festen Anschluss an den Klemmenkasten oder den Schaltschrank – nicht im Lieferumfang enthalten

#### Materialien

Heizpatrone	vernickeltes Kupfer
Box der Heizpatrone	Kunststoff
Sechskant mit Gewinde	vernickeltem Messing

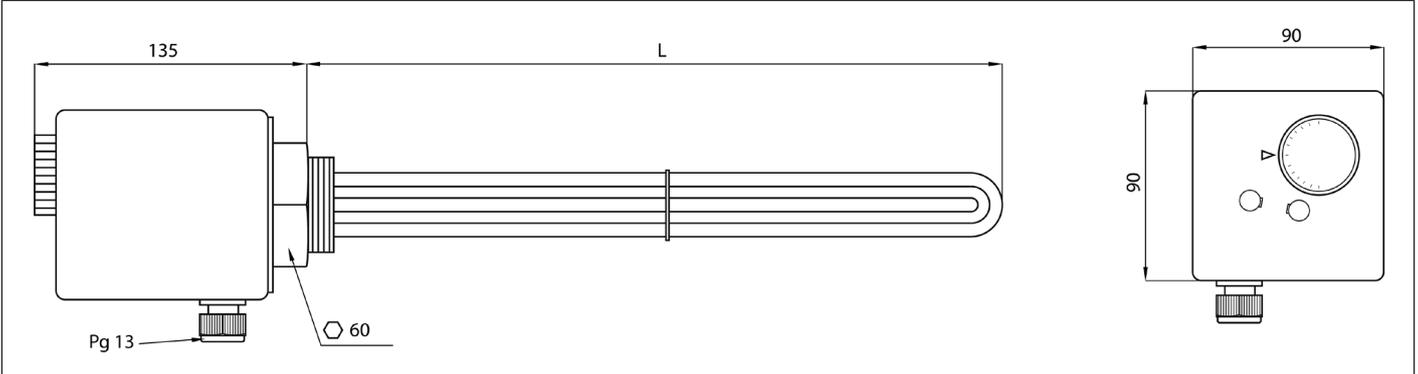
#### Internes Verdrahtungsschema



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Heizpatrone 6/4" Außengewinde, Typ ETT-S

#### Abmessungen



Art der el. Heizpatrone	Nennleistung	Länge der Heizpatrone L [mm]	Länge des nicht heizenden Endes [mm]	Versorgungsspannung	Bestellnummer
ETT-S – 7,5	7,5 kW	575	100	3 x 400 V 50 Hz	<b>20169</b>
ETT-S – 9,0	9 kW	670	100		<b>19701</b>
ETT-S – 12,0	12 kW	805	100		<b>20167</b>