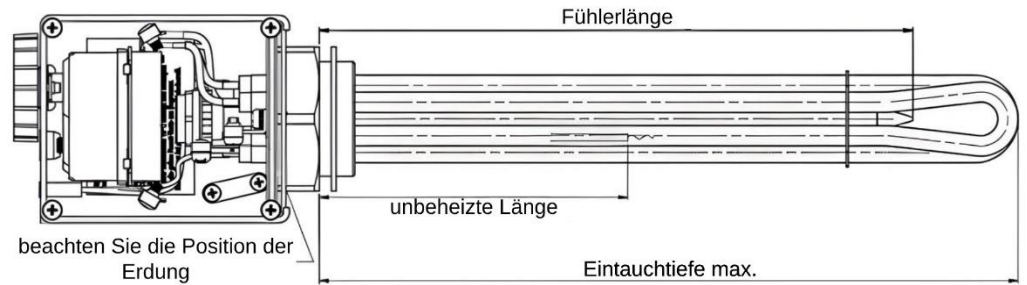


HPZ Elektroheizstäbe - Datenblatt

Eigenschaften des

Heizelements:

- Überhitzungsschutz
- isolierte Ausführung, geeignet für emaillierte Brauchwasserspeicher und Edelstahlspeicher
- geeignet für Pufferspeicher
- geeignet für Wärmepumpen
- Schutzart: IP54
- Heizelementmaterial / Mantelwerkstoff: Incoloy 825
- mit Anzeigelampe / Kontrolllampe
- Temperaturregler: einstellbar von 34°C bis 75°C
- Schaltdifferenz (Hysterese): 5°C
- Messingkopfgewinde: 1"1/2 (6 Viertel) Schlüsselweite: SW60
- STB / Sicherheitstemperaturbegrenzer: 98°C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Spannung und Leistung: 1,5 – 3 kW, Möglichkeit für einphasigen oder dreiphasigen Betrieb
- stufenlose oder dreistufige Regelbarkeit mit passender Hardware (z.B. Fronius Ohmpilot)



Typ		HPZ-01500	HPZ-02500	HPZ-03000	HPZ-04500	HPZ-06000	HPZ-07500	HPZ-09000	HPZ-12000
Leistung	W	1500	2500	3000	4500	6000	7500	9000	12000
Spannung	V / 50Hz	1*230	3*230/400	3*230/400	3*230/400	3*230/400	3*230/400	3*230/400	3*230/400
Eintauchtiefe	mm	300	380	330	440	500	600	660	760
unbeheizte Länge	mm	130	80	80	130	130	130	130	130
Fühlerlänge	mm	255	295	285	355	355	355	355	355
Verschraubung	Zoll	1 1/2"							
Betriebstemp.	°C	34,5°C ~ 78,5°C, Regelung durch Thermostat							
Maximaltemperatur	°C	98							
Bauform		mit Gewinde							
Konstruktion		gefertigt aus rostfreiem Edelstahl							
Material Heizschlange		Incoloy 825 (Nickel-Eisen-Chrom-Legierung)							
Gehäuse		Kunststoffgehäuse mit Temperaturregler und Stromanschluss IP54							

Weitere Informationen

TECHNISCHER SUPPORT

Wenn Sie weitere Informationen zu unseren Produkten oder Diensten erhalten möchten, besuchen Sie uns im Internet

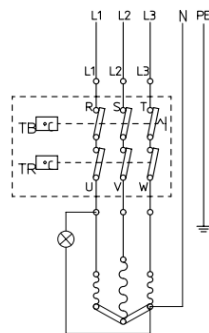
www.alpha-thermotec.de

Email: info@alpha-thermotec.de

Tel.: +493532-130790

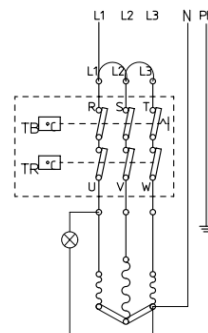
Dreiphasenanschluss 400 V

(Lieferzustand 1,5 bis 9,0 kW)



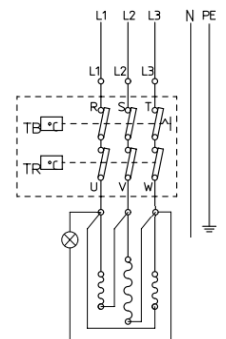
Einphasenanschluss 230 V

(1,5 bis Max. 3,0 kW)

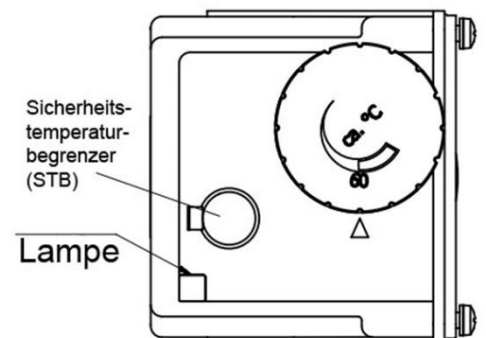
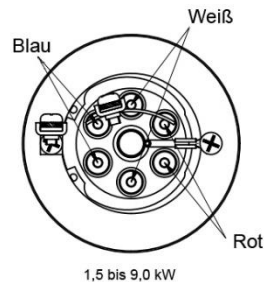
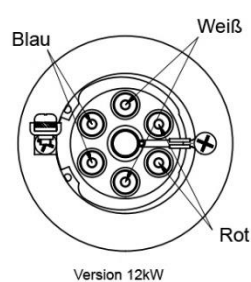



Dreiphasenanschluss 400 V

(Lieferzustand) 12 kW



Verschaltung




ALPHA THERMOTEC

Bahnhofsallee 9b
 03253 Doberlug-Kirchhain
 Telefon +04935322-130790
 Fax +04935322-130799