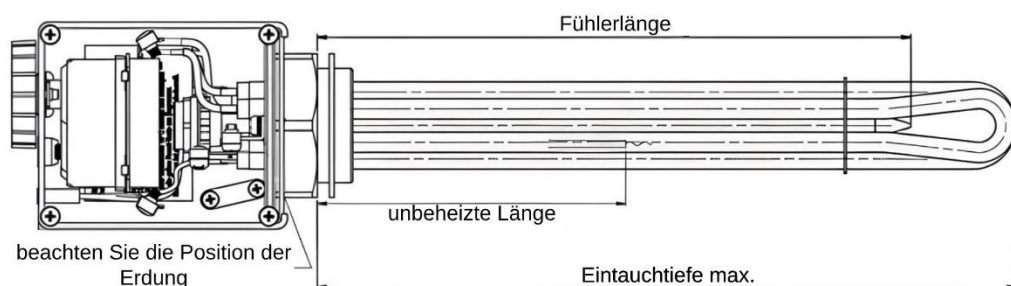


# HP Elektroheizstäbe - Datenblatt



## 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): ca. 5°C – 10°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		HP15-350	HP25-350	HP30-350	HP45-450	HP60-560	HP75-600	HP90-710	HP120-850
Leistung	W	1500	2500	3000	4500	6000	7500	9000	12000
Spannung	V / 50Hz	1-phasiger Betrieb 230V oder 3-phasiger Betrieb 400V	1-phasiger Betrieb 230V oder 3-phasiger Betrieb 400V	1-phasiger Betrieb 230V oder 3-phasiger Betrieb 400V	3-phasiger Betrieb 400V	3-phasiger Betrieb 400V	3-phasiger Betrieb 400V	3-phasiger Betrieb 400V	3-phasiger Betrieb 400V
		Sternschaltung	Sternschaltung	Sternschaltung	Sternschaltung	Sternschaltung	Sternschaltung	Sternschaltung	Dreieckschaltung
Eintauchtiefe	mm	350	370	390	470	560	650	720	850
unbeheizte Länge	mm	130	130	80	130	130	130	130	130
Fühlerlänge	mm	280	280	300	330	380	380	430	430
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							
Schaltkasten Länge		150mm							

## Weitere Informationen

### TECHNISCHER SUPPORT

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

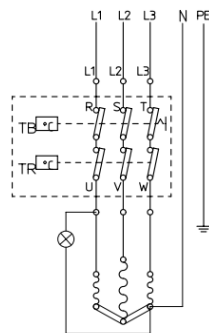
[www.alpha-thermotec.de](http://www.alpha-thermotec.de)

Email: [info@alpha-thermotec.de](mailto:info@alpha-thermotec.de)

Tel.: +493532-130790

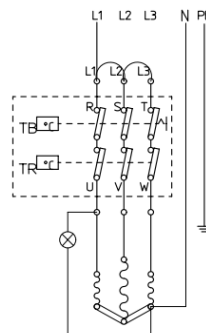
### Dreiphasenanschluss 400 V

(Lieferzustand 1,5 bis 9,0 kW)



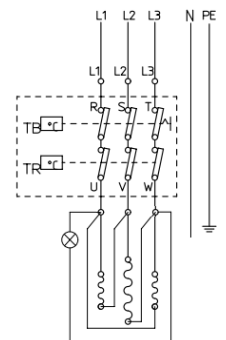
### Einphasenanschluss 230 V

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

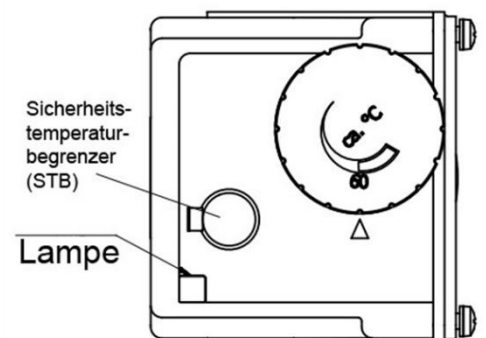
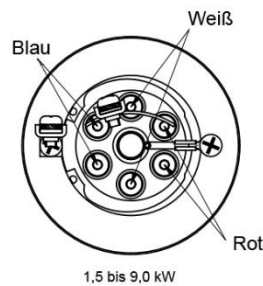
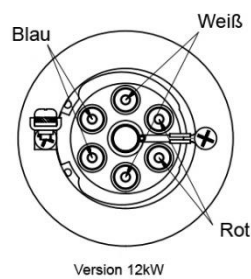


### Dreiphasenanschluss 400 V

(Lieferzustand) 12 kW



### Verschaltung



  
**ALPHA THERMOTEC**

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