

# Montageanleitung Thermoelement



Zur Montage des Thermoelementes gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Schalten Sie die Spannungsversorgung zur EOS ab.
2. Lösen Sie die elektrische Verbindung zwischen Thermoelement und Thermoausgleichsleitung (grüne Leitung zur EOS) bzw. zwischen Thermoelement und EOS.
3. Entfernen Sie das defekte Thermoelement
4. Handelt es sich bei dem defekten Thermoelement um eine Version ohne Keramikschutzrohr oder mit einer Verschlussschraube mit einem M8-Gewinde, so ist ein direkter Austausch des Thermoelementes nicht möglich. Bitte nehmen Sie Kontakt mit der Kundendienstabteilung der Ulrich Brunner GmbH unter der Nummer 08721 / 771-400 auf.

Handelt es sich bei dem defekten Thermoelement um eine Version mit Keramikschutzrohr und M12 Verschlussschraube, so können Sie das neue Thermoelement direkt an die Stelle des defekten Thermoelementes setzen.

5. Stellen Sie die elektrische Verbindung zwischen Thermoelement und Thermoausgleichsleitung (grüne Leitung zur EOS) bzw. zwischen Thermoelement und EOS wie nebenstehend gezeigt wieder her.

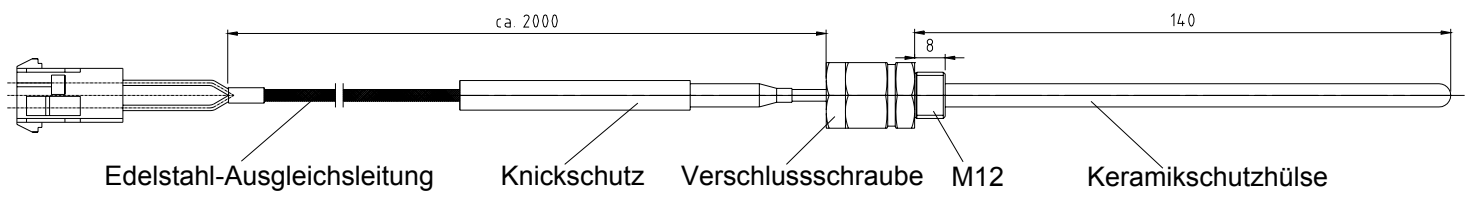
Thermoelement – Anschlußfarben			
Neu Norm DIN IEC 584		Alte Norm DIN 43760	
grün +	weiß -	grün -	rot +

6. Schalten Sie die Spannungsversorgung der EOS ein.
7. Erscheint nach Einschalten der EOS die Fehlermeldung „fbf“ am EOS-Display, so überprüfen Sie bitte die Kabelverbindung bis zum Thermoelement.
8. Den korrekten Anschluß des Thermoelementes an die EOS können Sie leicht überprüfen, indem Sie die Spitze des Thermoelementes kurz erhitzen (z.B. mit einem Feuerzeug). Steigt die Temperatur in der Anzeige ist alles in Ordnung. Erscheint die Meldung POL im EOS - Display, so wurden beim Anschließen des Thermoelementes + und – vertauscht.

Zur Beachtung:

Die Ausgleichsleitung nicht am Heizgasrohr / Heizgasstutzen anliegen lassen!

Arbeiten am 230 Volt Netz dürfen nur von zugelassenen Fachbetrieben durchgeführt werden!



Ulrich Brunner GmbH  
Zellhuber Ring 17/18  
D-84307 Eggenfelden  
Tel. 08721/771-0  
Fax 08721/77110  
Aktuelle Anleitungen unter [www.brunner.de](http://www.brunner.de)

01.2008  
Art. Nr.: 19977