

Umbau der Zündeinheit auf Ausführung „Innenrohr mit Keramikheizelement“ bei Pellevent-M-Geräten

Beschreibung:

Der Aufbau der Zündeinheit bei Pellevent-M-Geräten ist ab Frühjahr 2014 geändert, die Änderung betrifft das Innenrohr und das darin verbaute Keramikheizelement (anstatt Heizpatrone).

ACHTUNG: Vor Beginn der Arbeiten am Gerät die elektrische Zuleitung zum Gerät trennen!

Abbildung und Lieferumfang:



Einbau:

Das Innenrohr mit Keramikheizelement ersetzt das bisher vorhandene Innenrohr mit Heizpatrone. Der elektrische Anschluss erfolgt im vorhandenen Stecker -X04b (siehe Stromlaufplan):
braun = Klemme L1 / blau = Klemme N / gelb-grün = Klemme PE

Das Keramikheizelement besitzt keine Temperaturmessung und daher auch keine Auswerteelektronik -A02 (siehe Stromlaufplan). Das vorhandene Kabel zur bisherigen Auswerteelektronik bleibt daher offen und ist nirgends anzustecken. Dieses mechanisch so befestigen, dass es weder Zündeinheit noch Brennerschnecke samt Kettenantrieb beeinträchtigen kann!

Mit den beiliegenden Kabelbindern das Kabel des Innenrohrs an der Zündeinheit und am Kabel des Stellmotors der Zündeinheit befestigen, sodass es sich beim Einfahren der Zündeinheit nirgends hängen bleiben kann.

Nach erfolgter Montage das Ein-/Ausfahren des Stellmotors händisch testen, in dem die Entriegelung am Stellmotor gedrückt wird und das Innenrohr ein- und ausgeschoben wird.

Auf der Grundplatine des Pellevent M befindet sich beim Ausgang für das Heizelement der Zündung eine Sicherung in einem Stecksockel. Standardmäßig ist eine Sicherung 1.6A flink enthalten.

Für die Verwendung des Keramikheizelementes ist diese Sicherung zu knapp und daher muss statt dessen die beiliegende Sicherung 6.3A träge eingesetzt werden.

Es müssen also dann auf der Grundplatine beide Sicherungen vom gleichen Wert 6.3A träge sein.

ACHTUNG:

Die Sicherung auf der Grundplatine ist auch dann auf 6.3A träge zu ändern, wenn eine vollständige Zündeinheit mit bereits ab Werk darin eingebautem Innenrohr mit Keramikheizelement eingebaut wird. Auch dort liegt die Sicherung bei.



<p>Expansionstechnik Leisach 52 A-9900 LIENZ Tel: 04852/64477 Fax: 04852/6447720</p>	Datum:	Name:	Titel: Zündeinheit - Innenrohr mit Keramikheizelement	Seite: 1	Verteiler:	
	erstellt:	17.03.14				Gasser A.
	geprüft:	17.03.14				
	freigegeben:	17.03.14				
	Dateiname:			von: 2	Version: 0	

Einstellung bei Steuerung mit Bedienteil Net: (ab Software V1.1.1, bei Bedarf Update!)

In Bedienebene 4 wechseln (Codeeingabe: 2136 0000), dann unter „Einstellungen“, „Pelletskessel“, die Auswahl „Heizelement Temp.Überwachung“ auf „Aus“ setzen.

Parameter-Anpassungen bei Steuerung mit Prozessorplatine (nicht bei Bedienteil Net):

Zur Änderung von Parameter-Werten muss Bedienebene 4 aktiviert werden.

Dazu mittels "Bedienen" in Bedienebene 2 wechseln und dort unter "-> Codeeingabe" die folgende Codezahl eingeben: 2136 0000

Es erscheint die Bestätigung "Bedienebene 4 ist jetzt freigegeben", ein vorher nicht vorhandener Menüpunkt "-> System" ist jetzt wählbar.

Im Menü "-> System" findet sich der sog. "-> Parameter-Editor", der zum Ändern der notwendigen Werte ausgewählt werden muss.

Im Parameter-Editor gibt es zwei Gruppen von Parametern, nämlich die "-> SI-Parameter" und die "-> UC-Parameter".

Es muss also die passende Gruppe ausgewählt werden (in diesem Fall sind ausschließlich UC-Parameter zu ändern, daher "-> UC-Parameter" wählen).

Zum Ändern von Parameter-Werten muss zuerst die gewünschte Parameter-Nummer eingegeben werden (Liste der zu ändernden Parameter-Nummern siehe unten).

Nach Eingabe der Parameter-Nummer erscheint der momentane Wert dieses Parameters, der dann geändert werden muss (Liste der einzugebenden Werte siehe unten).

Zur Kontrolle, ob der Wert richtig übernommen und gespeichert worden ist, kann nochmals die jeweilige Parameter-Nummer eingegeben werden, um sich den enthaltenen Wert erneut anzeigen zu lassen.

Mit "zurueck" oder der Zurück-Taste wird die Bedienebene 4 wieder verlassen.

Falls in der Anzeigeebene nach Verlassen der Bedienebene 4 noch ungewohnte Anzeigefelder vorhanden sind, ist dies normal und wird spätestens eine Stunde nach dem letzten Drücken einer Taste wieder gesperrt.

Parameter-Wert für die Verwendung von Innenrohr mit Keramikheizelement:

Parameter-Typ	Parameter-Nummer	einzugebender, neuer Wert
UC-Parameter	0135	000

Anmerkung:

Je nach Software-Version kann der Parameter bereits den richtigen 000 Wert haben.

Kontrolliert werden muss der Parameter-Wert aber auf jeden Fall.

Es dürfen ausschließlich diese hier angeführten Parameter-Werte geändert werden!

Im Parameter-Editor erfolgt keine Prüfung oder Absicherung, ob die eingegebenen Werte gültig sind oder andere Parameter-Nummern (irrtümlich) geändert werden.

Bei der Änderung der oben angeführten Parameter muss gewissenhaft vorgegangen werden.

Für Störungen, die sich aus der Eingabe von falschen Parameter-Werten oder dem Ändern von anderen Parameter-Nummern als den oben angeführten ergeben, wird jede Haftung von uns ausgeschlossen!