

Technische Information – für Kunden				TI 11/29
Betreff: <b>Montage der keramischen Zündung Type HTH für max1 Öfen</b>				
<b>Erstelldatum</b>	<b>Ersteller:</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>Art. Bez.</b>	<b>Verteiler:</b>
2011-10-28	WSU	103170	HTH -Zündung, max1	Kunden

## 1. Allgemeine Hinweise zum Keramikzünder:

Für ein optimales Zündergebnis und eine lange Lebensdauer der keramischen Zündung sind folgende Hinweise zu beachten:

- Vermeiden Sie Stoß-, Schlag-, Bruchbelastungen (auch Fallen lassen), da sie zu einer Schädigung der Zündung führen können. Die Zündkeramik kann dann im Einsatzfall brechen und zerstört werden. Gehen Sie daher mit der keramischen Zündung immer sorgsam um!
- Vermeiden Sie den direkten Kontakt der keramischen Zündung mit Asche bzw. dem Brenngut. Die Zündung sollte nicht ständig dem Feuer ausgesetzt sein.
- Der Keramikzünder darf im Eingebauten Zustand nicht an Metall anliegen, da dies möglicherweise zu örtlichen Überhitzungen bzw. zu starken Temperaturunterschieden im Zünder führt, wodurch die Lebensdauer des Zünders reduziert werden kann. Die Zündkeramik darf also nur in Verbindung mit der Original Schutzhülse eingesetzt werden.

## 2. Bestandteile der Zündung:



Lieferausführung:  
Zündrohr inkl. keramischer Zündung



Styroporkappe als Transportsicherung,  
verbrennt bei Erstzündung



#### Zusammenbau der Zündung:

Das keramische Zündteil wird in die Halterung gesteckt. Das Zündrohr anschließend auf die Halterung geschoben und durch drehen fixiert.

### 3. Montageanleitung:

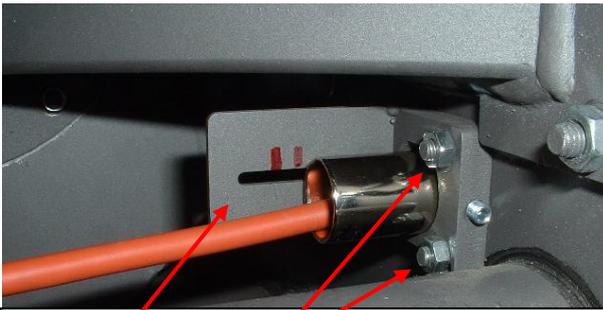
1. Ofen ist kalt
2. Netzstecker ziehen
3. Ofen - Seitenteil demontieren



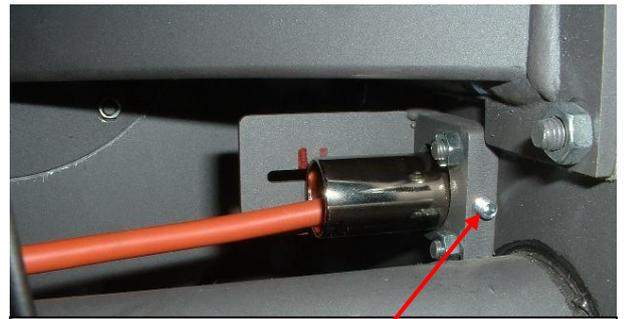
4. bestehende Zündung abklemmen
5. Halterung lösen



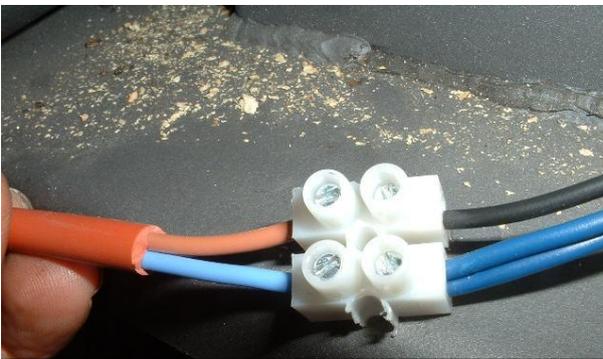
6. Zündung mit Zündrohr herausziehen



7. Halterung auf neues Zündrohr schieben.
8. Halterung am Ofen festschrauben
9. Zündung vorschieben bis Zündung beim Brenntopf ansteht



10. Zündrohr mindestens 3 bis max. 5 mm zurückziehen und mit Schraube fixieren (siehe Markierung).



11. Elektrische Leitung am Kabelbaum (Nr. 5) anschließen.

12. Seitenteil und Netzstecker wieder montieren
13. Es sind keine Parameteranpassungen durchzuführen.
14. Ofentüre schließen und Probelauf  
Zündzeit sollte ca 2 bis 3 min betragen.

### **Achtung, zusätzliches Ersatzmaterial bei folgenden Ofenmodellen erforderlich:**

Bei Zündhülsen mit geschweißtem Halterungsblech wird ein Hülsenhalter benötigt.

Notwendig für Sandor (bis Baujahr ca. 2002) Twist Luft, Twist 50/50.

Dieser Halter muss im Bedarfsfall zusätzlich bestellt werden. Artikelnummer: 103205 Hülsenhalter

## 4. Austausch des keramischen Zündteils: Artikelnummer 103173 HTH - Zündelement

Sollte bereits eine Zündung dieser Bauart im Ofen montiert sein, so ist in der Regel nur der Zündteil selbst zu tauschen. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

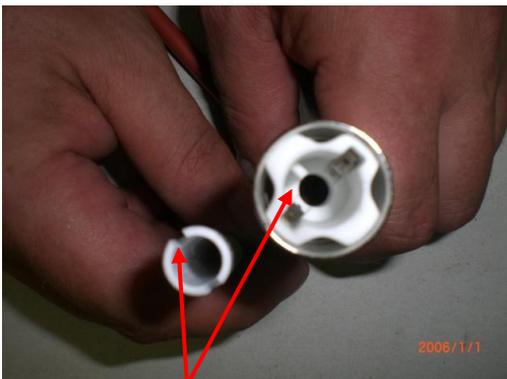
1. Ofen ist kalt und Netzstecker ziehen
2. Brenntopf entnehmen
3. Hülse nach links drehen und abziehen
4. Keramisches Zündteil herausziehen
5. neue Zündung einstecken
6. Hülse darüber schieben und nach rechts drehen, bis diese einrastet
7. Probetrieb



Hülse entnehmen durch Drehung nach links und gleichzeitiges Herausziehen



Zündung ist gesteckt und kann herausgezogen werden bzw analog wieder montiert werden



Der Schlitz im Zündteil muss mit der Führung in der Hülse aufeinander treffen.

Steckmechanismus der Zündung