

## Technische Information

### Defekte Zündpatronen

Achtung: **defekte Zündkeramiken lassen sich nicht durch Widerstandsmessung im kalten Zustand oder optische Kontrolle erkennen,**  
wie das beiliegende Bild/Beispiel zeigt.

Die Messung bei Raumtemperatur ergibt bei dieser defekten Zündpatrone 132 Ohm Widerstand. Optisch sieht die Zündpatrone ebenfalls o.k. aus. Trotzdem tritt bei einer bestimmten Temperatur ein Kurzschluss in der Zündkeramik auf, der die Leiterbahnen der Hauptplatine zerstört.

**Maßnahme: bei defekter Platine und Verwendung der (alten) Zündkeramik, immer auch das Zündelement mit wechseln, da sonst der Fehler wieder auftritt.**



**Die Zündkeramik ist defekt, obwohl eine Kaltmessung ausreichend Widerstand zeigt und die Zündkeramik äußerlich nicht defekt aussieht.**

**Bei obigem Fehlerbild immer die Keramik gegen Zündpatrone / Zündelement mit tauschen, da sonst die Hauptplatine wieder zerstört wird.**

**Auch wenn an der Platine keine Spuren zu sehen sind, raten wir dringend zum Austausch der alten rechteckigen Zündkeramik gegen eine moderne Zündpatrone.**

Ersatzteile:

- Zündpatrone und Halter, wird benötigt bei Austausch eines defekten Keramikzünders



(Artikel Nummer 050 258)

- Hauptplatine (bitte im Shop die passende Platine mit 6kW,8kW oder 10 kW Leistung bestimmen)