

Mögliche Störungen beim Terrassenstrahler

Störung	Mögliche Ursache	Beseitigung
Startet nicht	Gasflasche leer	Gasflasche befüllen bzw. ersetzen
	Abstand Zündelektrode - Brenner nicht korrekt	Abstand Zündelektrode mit einer Spitzzange einstellen (~3mm)
	Zündelektrode defekt	Zündelektrode erneuern
	Zündkabel defekt/ verschmort	Gasventil erneuern (Ventil/Zündung= eine Einheit)
Startet, aber Flamme bleibt nicht an	Thermoelement oder Kippschutzschalter defekt Anschlußkabel Kippschutzschalter fehlerhaft	<p>Prüfung: Zuerst die beiden Stecker oben am Gasventil abziehen. Dann, am besten mit einer zweiten Person, die beiden Steckfahnen am Ventil mit einem Schraubendreher oder einer Spitzzange überbrücken. Die zweite Person startet nun das Gerät. Bleibt die Flamme an, so ist der Fehler auf jeden Fall am Kippschutzschalter oder an dessen Anschlußkabel zu suchen. Geht sie aus (voraus gesetzt, dass die ganze Zeit die Kontakte gebrückt bleiben), so ist das Thermoelement defekt. Sollte die Flamme an bleiben, so könnte man jetzt noch das Kabel testen. Dazu schließt man dieses wieder am Gasventil an, löst die Stecker aber unten am Kippschutzschalter und brückt diese dort. (Der Kippschutzschalter befindet sich oben im Gasflaschengehäuse.) Wenn die Flamme nun ebenso an bleibt, so kann davon ausgegangen werden, dass der Kippschutzschalter defekt ist. Erlischt die Flamme, so ist das Anschlußkabel fehlerhaft. Entsprechendes Teil ersetzen</p>
Flamme gelb/rußend	Flammrohr durch Insekten o.ä. verunreinigt	Das Rohr, in welches die Gasdüse einspritzt, am besten mit Druckluft reinigen. Falls nicht zur Hand ist eine Reinigung auch mit einer kleinen Flaschenbürste möglich