

Betriebs- u. Wartungsanleitung Thermoauslöseeinrichtungen

Thermoauslöseeinheiten müssen von den Brandgasen ungehindert angeströmt werden können. Die vorgeschriebene Einbaulage direkt neben den RWA-Geräten, sowie eine freie Umströmung ist immer einzuhalten.

Es dürfen nur die von der Fa. RWA geprüften Energiequellen (CO₂-Flaschen) und Branderkennungselemente (Glaskolben) verwendet werden. Für andere Energiequellen und Branderkennungselemente existiert keine Zulassung. Bei Reparaturen dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

Erst-Inbetriebnahme:

Die Spannschrauben (1) werden herausgedreht, und die Nadel mit einem weichen Gegenstand zurückgedrückt. Gleichzeitig wird das vorher eingelegte Branderkennungselement mit der Spannschraube (2) gespannt. Die Spannschraube wird wieder hineingeschraubt. Die CO₂-Flasche wird mit leichter Schlüsselkraft angezogen.

Wieder-Inbetriebnahme:

Diese unterscheidet sich von der Erst-Inbetriebnahme nur dadurch, daß vor dem Herausschrauben der CO₂-Flaschen die Spannschraube (1) gelöst wird, und daß Schieber und Spannschraube (2) von Glasresten befreit werden.

Die Instandhaltung bzw. Wartung erfolgt mindestens 1 x jährlich.

Die Instandhaltung umfaßt die Sichtkontrolle des Glaskolbens, (die Luftblase im Glaskolben darf nicht größer als 2 - 3 mm sein) und die Überprüfung des Brutto-Gewichtes der CO₂-Flasche (max. 10 % Gewichtsverlust sind erlaubt).

zulässige Branderkennungselemente Glaskolben	Kennfarbe	zulässige Energiequellen CO ₂ -Flaschen	Temperatur-Klasse
68 °	rot	- 5 ° bis 74 °C	5
		- 20 ° bis 74 °C	2
93 °	grün	- 5 ° bis 110 °C	4
		- 20 ° bis 110 °C	1

Hinweis:

Die genaue Beschreibung, die Inbetriebnahme, sowie detaillierte Betriebs- und Wartungsvorschriften, entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der jeweiligen Anlage / -teile. siehe auch: "Regelmäßige Kontrollen der RWA Anlage".

Instandhaltungsvertrag:

Zur Durchführung der jährlichen Instandhaltung, Instandsetzung und Wartungsarbeiten nach den technischen Richtlinien der TRVB 125 S, Punkt 17.2 fordern Sie bitte ein Angebot, bzw. einen Vertrag von der Fa. RWA an.