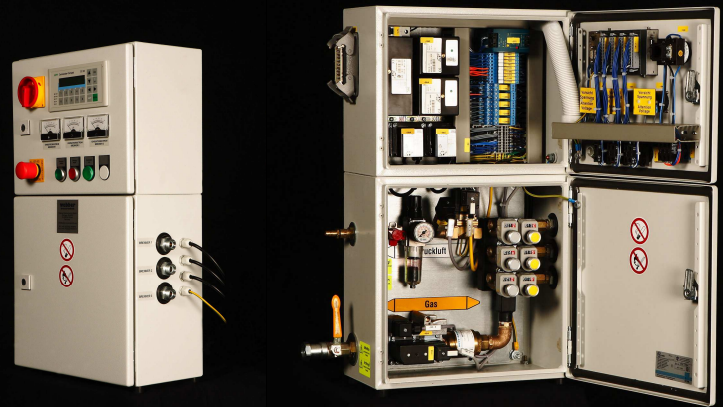


Serie / series 90.000
Kompaktanlage
Compact burner system



Kompakte Gas-Luft-Mischanlage mit automatischem Zünd- und Überwachungssystem für bis zu drei Brenner

Die Kompaktanlage beinhaltet alle Komponenten, die für ein Gas-Luft-Mischsystem mit automatischer Zündung und Überwachung der Flamme notwendig sind. Die Anlage kann für alle Gas-Luft-Vorgemischbrenner mit einer Leistung von bis zu 25kW eingesetzt werden. Typische Anwendungen sind Flammenvorbehandlung vor der Bedruckung, Laminierung oder Lackierung von Kunststoffteilen, Entgraten von Kunststoffteilen nach dem Spritzguss oder Beheizen von Metallteilen zum Entspannen vor weiterführenden Prozessen wie Schweißen oder Lackieren. Die Anlage kann für bis zu drei Brenner geliefert werden, welche gleichzeitig gezündet und überwacht werden.

Die Flamme ist durch den Einsatz von Venturimischern mit feinen Nadelventilen sehr feinfühlig einstellbar, Zählwerke zeigen die Einstellung der Nadelventile an, somit lässt sich eine einmal gefundene Einstellung wieder reproduzieren.

Fehler wie z.B. fehlende Luft- oder Gasversorgung, Flammenstörung oder ähnliches werden im Display der Anlage als Klartextmeldung angezeigt.

Von Ihrer Linien- oder Robotersteuerung lässt sich die Flamme per potentialfreien Kontakten starten, hierzu dient eine Harting-Buchse auf der linken Seite des Schaltschranks. Im 'Hand'-Modus kann die Flamme per Tastendruck auf dem Bedienpanel gestartet werden.

Die komplette Anlage ist in Rittal Schaltschränke eingebaut und sie entspricht der EN-746-2.

Als Versorgung benötigt die Kompaktanlage 230V, 50Hz, 600VA, ölfreie Druckluft ab 5 Bar und Erdgas oder Flüssiggas (Propan) zwischen 20 und 70mBar.

weber

weber

weber brennertechnik GmbH
Salinger Feld 32
DE-58454 Witten
Tel: +49 2302 89089-0
Fax: +49 2302 89089-10
info@weber-brennertechnik.de
www.weber-brennertechnik.de