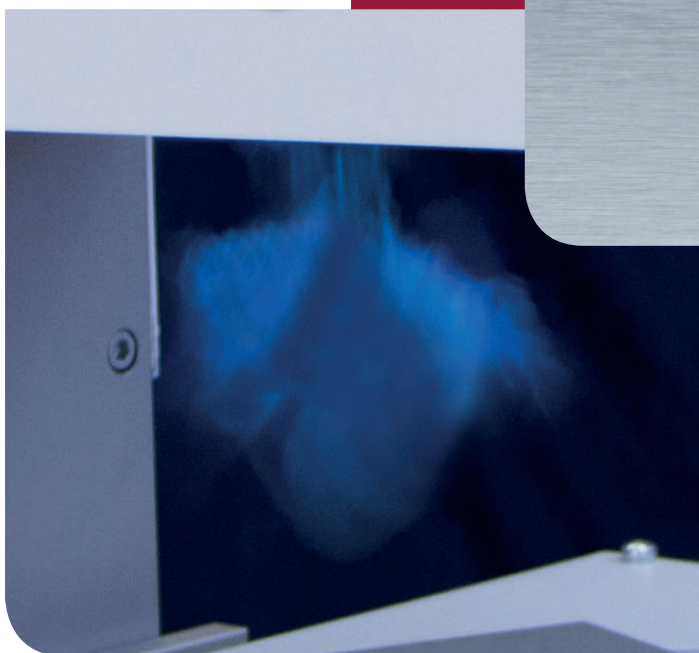


Peripheriegerät zur
Vor- und Nachbehandlung



FLG 201 FLG 202

Flammgeräte

Die Flammgeräte FLG 201 und FLG 202 arbeiten mit einer Gasflamme und werden für die Vorbehandlung bestimmter Kunststoffe (PE, PP) sowie für die Nachbehandlung im Tampondruck eingesetzt. Durch die Oberflächenbeflammung wird eine Bedruckung in vielen Fällen überhaupt erst möglich gemacht.

Bei beiden Flammgeräten erfolgt die Beflammung während des Durchlaufs der Druckgüter unter der Gasflamme. Sie eignen sich für diverse Einsatzgebiete und können z.B. an linearen Förderbändern, Rundschalttischen oder am Transfert Carré befestigt werden. Die Flammbreite beträgt wahlweise 125 mm oder 200 mm.

Flammgerät FLG 201

Die Beflammung erfolgt für eine festgelegte Zeitdauer durch ein Impulssignal oder während eines aktiven Signals.

Flammgerät FLG 202

Das CE-konforme Flammgerät FLG 202 verfügt über eine programmierbare Sicherheitssteuerung, Not-Aus-Schalter sowie Überwachungen für Druckluft und Gas.

Die Dauer der Beflammung ist benutzerfreundlich über einen Schalter einstellbar. Alternativ kann die Flammdauer durch ein externes Signal bestimmt werden.

TECHNISCHE DATEN FLG 201

BEFLAMMUNGSART
Bewegungsbeflammung

FLAMMBREITE
125 mm, max. 200 mm

GAS
verwendbares Gas: Naturgas
Der Verbrauch liegt bei \varnothing 50g/h, bei einer Einschaltdauer der Flamme von ca. 25%. Eine Gasflasche à 10,5 kg reicht für ca. 210 Std.
Die Wärmeleistung des Brenners beträgt ca. 3'000 W.

ANSCHLUSSWERTE
Gasdruck: 0,5 bar
Luftdruck: 5 bar
Elektroanschluss: 230 V / 50 Hz
Sonderausführung: 115 V / 60 Hz

STEUERSPANNUNG / STEUERUNG
24 V DC, 12 V DC

ANSTEUERUNG
aktiv durch Impulssignal und eingestellte Zeit (0,2 - 1,4 Sek.)
oder solange Signal ansteht

EINRICHTEN DES GERÄTES
Einzelauslösung durch Tastendruck

EINSCHALTDAUER DER FLAMME
max. 50% bei einer Periodendauer von 9,99 Sekunden, Ventile max. ca. 2,5 Minuten ohne Unterbruch geöffnet bei 20 °C Raumtemperatur (PTC Widerstand überwacht)

STÖRUNGSAUSGANG
potentialfrei und elektronisch (+24 V DC oder 0 V)

GEWICHT
ca. 19 kg

ABMESSUNGEN (B/H/T)
175 / 510 / 614 mm

TECHNISCHE DATEN FLG 202

BEFLAMMUNGSART
Bewegungsbeflammung

FLAMMBREITE
125 mm, max. 200 mm

GAS
verwendbares Gas: Naturgas
Der Verbrauch liegt bei \varnothing 50g/h, bei einer Einschaltdauer der Flamme von ca. 25%. Eine Gasflasche à 10,5 kg reicht für ca. 210 Std.
Die Wärmeleistung des Brenners beträgt ca. 3'000 W.

ANSCHLUSSWERTE
Gasdruck: min. 0,3 bar
Luftdruck: 5 bar
Elektroanschluss: 230 V / 50 Hz
Sonderausführung: 115 V / 60 Hz

STEUERSPANNUNG / STEUERUNG
24 V DC, SPS-Sicherheits-Steuerung

ANSTEUERUNG
aktiv durch Impulssignal und eingestellte Zeit
oder solange Signal ansteht

EINRICHTEN DES GERÄTES
Einzelauslösung durch Tastendruck

EINSCHALTDAUER DER FLAMME
max. 50% bei einer Periodendauer von 9,99 Sekunden, Ventile max. ca. 2,5 Minuten ohne Unterbruch geöffnet bei 20 °C Raumtemperatur (PTC Widerstand überwacht)

STÖRUNGSAUSGANG
potentialfrei und elektronisch (+24 V DC oder 0 V)

GEWICHT
ca. 20 kg

ABMESSUNGEN (B/H/T)
175 / 567 / 708 mm

