

Stand-Alone PCT (Pollution Control Technology)



Stand-Alone PCT (Pollution Control Technology)

Stand-Alone PCT als autark funktionierende Nachrüstmaschine für bestehende Gerlach Vulkanisationsmaschinen ohne Abgasreinigung (PCT). Steigende Anforderungen an die Luftreinhaltung erfordern alternative Lösungen für Bestandsmaschinen, die über keine integrierte Abgasreinigung verfügen.

Die Stand-Alone PCT wird an die existierende Vulkanisationsmaschine adaptiert und ermöglicht eine lokale Abgasreinigung. Durch den Umluftbetrieb der Maschine werden die Energiekosten gesenkt, gleichzeitig liefert die Abgaswärme weitere Potentiale der Energierückgewinnung für Ihre Prozesse.

MASCHINEN-HIGHLIGHTS

- Abgasreinigung an Gerlach Bestandsmaschinen
- Energierückführung im Umluftbetrieb möglich
- Kostenersparnis gegenüber einer Zentralreinigung
- Energierückgewinnung durch Wärmetauscher möglich
- Zu- und Abluftversorgung zusätzlich nutzbar
- Kompakte und autarke Maschinenausführung
- Erdgasbeheizung LNG/LPG nach Euronorm
- Maschinenbedienung über Touch Panel

MASCHINENDATEN Stand-Alone PCT

Maschinenabmessungen L x B x H	2500x1200x1900 mm
Maschinengewicht	1500 kg
Beheizung	Gas
Brennerleistung	90 kW
Elektrischer Anschluss	230/400 V, 3ph, 50 Hz, PE+N*
Maschinenausführung	CE-Normen, DIN-Standards

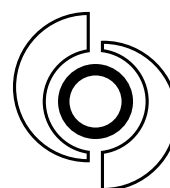
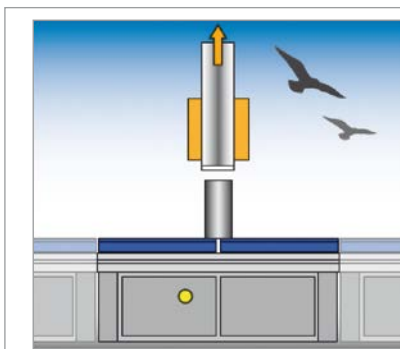
WESENTLICHE AUSSTATTUNG

Wärmeisolierte Reinigungskammer und Abgasführung	ja
Frischlufventilator frequenzgeregelt	ja
Umlufventilator frequenzgeregelt	ja
Elektrischer Schaltschrank integriert	ja
SPS-Steuerung, Touch Display	Siemens*, S7-1200

* oder Kundenwunsch

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

- Ventilorteknik als Boden- oder Aufbauversion möglich
- Frischluftversorgung für vorhandene Brenner möglich
- Wirkprinzip im Frisch- oder Umluftbetrieb
- Integration in Ihre Maschinensteuerung möglich
- Kundenseitige Energierückgewinnung für Erwärmungs- oder Kühlprozesse möglich



GERLACH
MASCHINENBAU