

Neuvorstellung des Durchlaufofen AP 140

Der neu entwickelte Durchlaufofen-Typ AP 140 wurde mit folgender Aufgabenstellung gebaut:

Kurze Bauform

Der Durchlaufofen AP 140 hat eine Gesamtlänge von 125 cm bei einer Breite von 54 cm und einer Höhe von 84 cm (ohne Schaltschrank).

Niedrige Baukosten bei optimaler Ausstattung

Durch die kompakte Bauform von je einem Ober- und Unterteil konnten die Materialkosten auf ein Minimum gesenkt werden. Der Ofen verfügt über eine sehr starke Isolierung von 12,50 cm Stärke, besitzt pulverbeschichtete Oberflächen und entspricht den VDE – Bestimmungen und der CE – Norm.

Kontrollierte Durchlaufzeit

Die Durchlaufzeit beträgt maximal 25 Minuten und kann mittels Zeitschaltuhr eingestellt werden.

Eignung sowohl für Druck- als auch für Schenkelfedern

Es können sowohl Duck- als auch Schenkelfedern mit dem Durchlaufofen AP 140 angelassen werden. Die Federn werden durch ein 220 mm breites Schwingrinnenblech transportiert. Dadurch wird die Verhakung von kleinen Schenkelfedern auf dem Transportband verhindert. Druckfedern werden durch die Bauform der Anlassfläche linear ausgerichtet und rollen daher nicht unkontrolliert.

Anlassen von großen Federmengen

Die kompakte Bauform des Ofens ermöglicht durch das relativ breite Schwingrinnenblech von 220 mm und einer Heizstrecke von 600 mm gleichzeitiges anlassen von großen Federmengen. Es steht eine Anlassfläche von 1320 cm² zur Verfügung.

Sehr gute Wärmeisolierung

Die Schwingrinne ist zu 95 % im Ofengehäuse isoliert eingebaut und hat daher sehr geringe Energieverluste. Der Energieverlust des Ofens ist auf Grund der guten Isolierung und der kompakten Bauform optimal. Dadurch werden Arbeitsbedingungen im Sommer durch Wärmebestrahlung nur minimal beeinflusst.



BRAUN Federdraht Vertriebs GmbH

Goethestraße 15 - D-35756 Mittenaar 3
Telefon 02778 - 91260 -
Telefax 02778 - 912620

eMail: info@federdraht.de

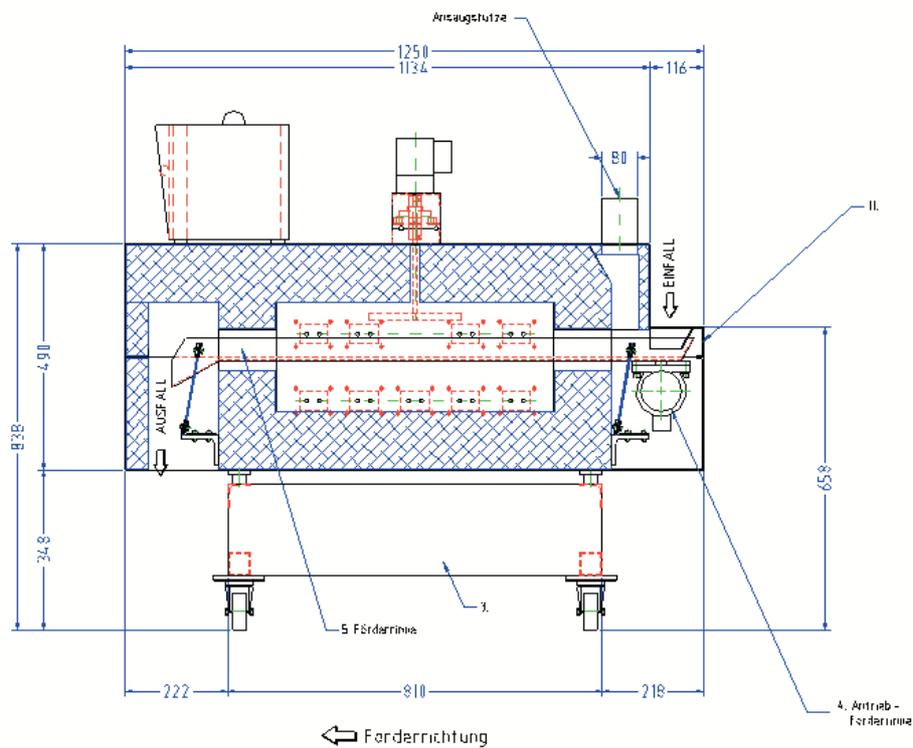


Bild 1 Seitenansicht

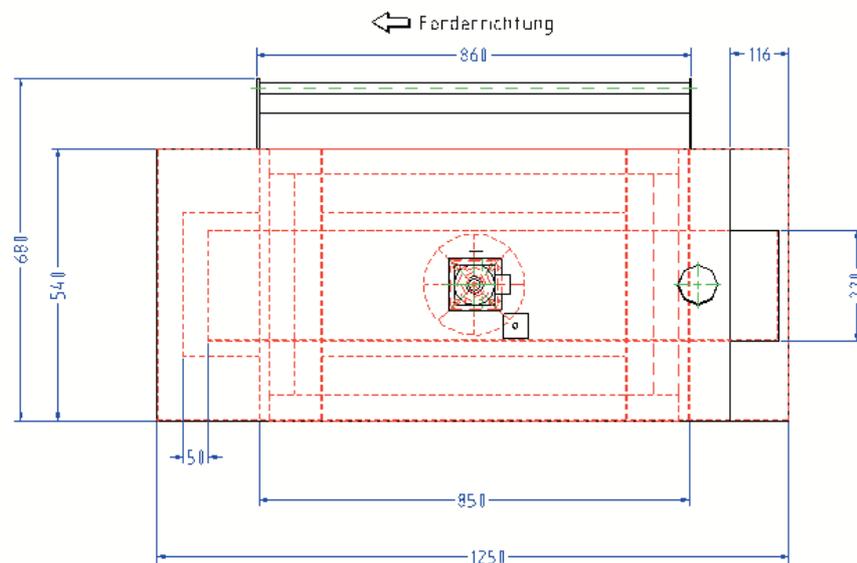


Bild 2 Draufsicht

BRAUN Federdraht Vertriebs GmbH

Goethestraße 15 - D-35756 Mittenaar 3
 Telefon 02778 - 91260 -
 Telefax 02778 - 912620

eMail: info@federdraht.de