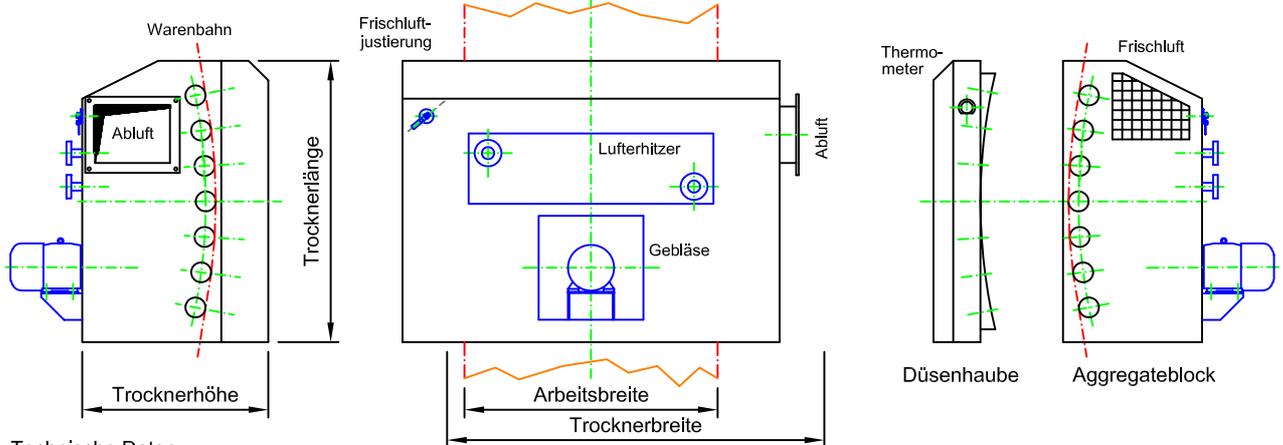


Flexodruck - Druckwerkstrockner

BARTUSSEK HOCHLEISTUNGS-KONVEKTIONSTROCKNER

BARTUSSEK
TROCKNUNGSTECHNIK

a) Druckwerkstrockner mit integriertem Lufterhitzer und Gebläse.



Technische Daten:

Arbeitsbreite :	Bis 2 500 mm.
Zonenlänge :	Alle Längen nach Kundenwunsch oder Auslegung, bis 3 000 mm.
Düsenausblasgeschwindigkeit :	Absolut gleichmäßig, bis 50 m/s. (Schlitzdüsen oder Lochdüsen)
Trockentemperatur :	Exakt regelbar, bis 300 °C.
Heizmittel :	Thermoöl, Dampf, Pumpenheißwasser, elektrischer Strom, indirekter Gasbrenner.
Wärmeübergangswert :	In jedem Trockner optimal durch perfekte Düsengeometrie.

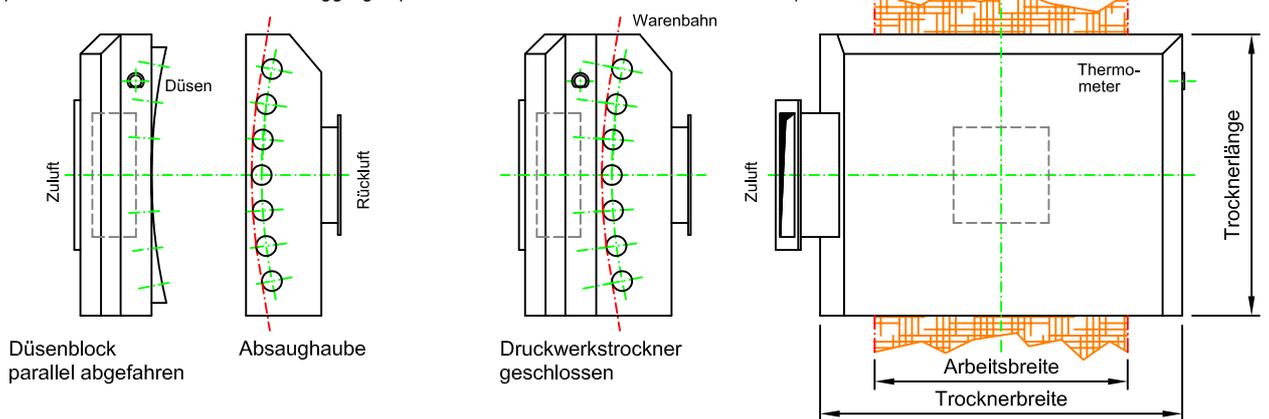
Das Trocknergehäuse besteht aus doppelwandigem, geschweißtem Stahlblech mit einer Isolierung aus Mineralwolle. Alternativ kann der Trockner ganz oder teilweise in verzinktem Stahlblech oder Edelstahlblech gefertigt werden. Der Korrosionsschutz wird bei Stahlblech und bei verzinktem Stahlblech außen durch einen Zweikomponenten-Epoxidharzlack und innen durch einen hitzebeständigen Lack gewährleistet.

Alle integrierte Aggregate (Lufterhitzer und Gebläse) sind von außen leicht zugänglich und können bei Bedarf schnell und einfach ein- oder ausgebaut werden. Bei engen Einbausituationen können die Aggregate auch extern aufgebaut werden. Die Warenbahn wird auf angetriebenen oder nicht angetriebenen Leitwalzen, auf Gleitblechen oder auf einem Transportband durch den Trockner transportiert.

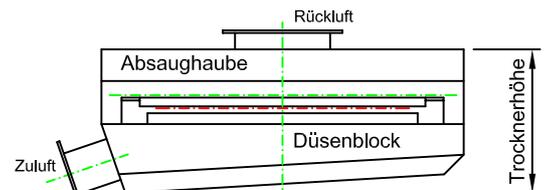
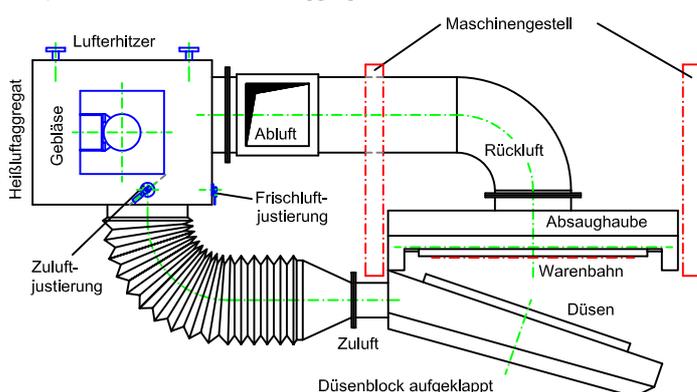
Der Trockner wird bei Lösungsmittelabtrocknung in Ex-geschützter ATEX - Ausführung (EEx e CII T3, EEx de CII T4) gebaut. Die Trockenzonen werden in der Regel vollständig montiert ausgeliefert und können dadurch schnell und problemlos in den vorhandenen Maschinenständer eingebaut werden.

Um bis zu 60% Heizenergie zu sparen, können die Trockner mit effizienten integrierten oder externen Wärmerückgewinnungsaustauschern ausgerüstet werden.

b) Druckwerkstrockner mit Heißluftaggregat (externer Lufterhitzer und externes Gebläse).



Beispiel: Draufsicht auf Heißluftaggregat und Druckwerkstrockner



Der Warenbahnverlauf (Bogen) und das Trocknerdesign werden den baulichen Gegebenheiten und den spezifischen Bedürfnissen und Wünschen des Kunden angepasst.