

Gekrätzveraschungsöfen Firma Cendror Récupération S.A. (CH)

Nach den positiven Erfahrungen, die die Firma Cendror Récupération S.A. seit 1988 mit einem Ruppmann Ofensystem gemacht hatte, wurde Ruppmann im April 2011 erneut mit der Errichtung eines Doppelgekrätzofens beauftragt.

Um den besonderen Wünschen unseres Kunden Rechnung zu tragen, wurden beide Ofenkammern mit einem austauschbaren Verbrennungsrost ausgestattet. Somit ist einerseits durch das bewährte Ofensystem ein optimaler Ausbrand der Brennstoffe gewährleistet und andererseits das Aschehandling auf die speziellen Anforderungen des Kunden angepasst. Die Kühlung des Rauchgases erfolgt hier in einem ersten Schritt über eine passive Kühlluftansaugung an der Ofenrückseite.

Der Doppelofen der mit einer speicherprogrammierbaren Prozesssteuerung ausgestattet ist, wurde in die bauseitige Rauchgasbehandlung integriert.



Doppelgekrätzofen (rechte Seite)



Hauptbrennraum

Technische Daten:

Gekrätzveraschungsöfen:	Doppelofen Typ GR111-D/R-1
Rauchgaskühlung:	1. Stufe: Passive Frischluftansaugung 2. Stufe: Bauseitige Kühlung
Rauchgasreinigung:	Bauseitige Anlage
Prozesssteuerung:	SPS, System Siemens S7