

Heizanlagen

Artikel vom 19. März 2019

Spezielles Zubehör



Binder Energietechnik ist ein 100-prozentiges Tochterunternehmen der Herz-Gruppe. Herz ist Kessellieferant und bietet Anlagen von 4 bis 20.000 kW an. Neben den herkömmlichen Warmwasserheizungen werden auch Heißwasser- sowie Sattdampfanlagen, Heißluft(Trocknungs)systeme, Thermoölanlagen und KWK-Anlagen produziert. In einer neuen Produktionshalle sowie in den Büroräumen eines Möbelherstellers, die eine Fläche von 5000 qm ergeben, kommt eine Anlage von Binder mit einer Leistung von 400 bis 600 kW, je nachdem wie viel Wärme benötigt wird, zum Einsatz. Eine der Besonderheiten der Binder-Anlagen ist die große Anzahl an Sonderbrennstoffen, die darin verheizt werden können. So werden im vorliegenden Fall die Tischlereiabfälle als Brennstoff verwendet, was das Heizen besonders ökonomisch macht. Zur Reduzierung der NOx-Emissionen und Brennraumtemperaturen wurden eine zusätzliche Rauchgasrezirkulation und eine zusätzliche Rauchgasluftzone eingebaut. Der Staub wird mittels eines Zylindertonnenstaubers abgeschieden. Zudem wird ein Elektrofilter von Scheuch verwendet, um die gesetzlichen Emissionsgrenzwerte einzuhalten. Der Binder-Kessel wurde mit Flanschen vorbereitet, um gegebenenfalls in

Zukunft eine »SNCR«-Dosieranlage nachzurüsten. Die Raumaustragung erfolgt über eine Waagrechtschnecke aus einem Brennstoffbunker, der eine Ebene oberhalb des Kessels gebaut wurde.

Hersteller aus dieser Kategorie

Höcker Polytechnik GmbH

Borgloher Str. 1
D-49176 Hilter
05409 405-0
info@hpt.net
www.hoecker-polytechnik.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Scheuch Ligno GmbH

Mehrnbach 116
A-4941 Mehrnbach
0043 7752 905-8000
office@scheuch-ligno.com
www.scheuch-ligno.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Felder KG

KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)
