



Nolting Holzfeuerungstechnik GmbH

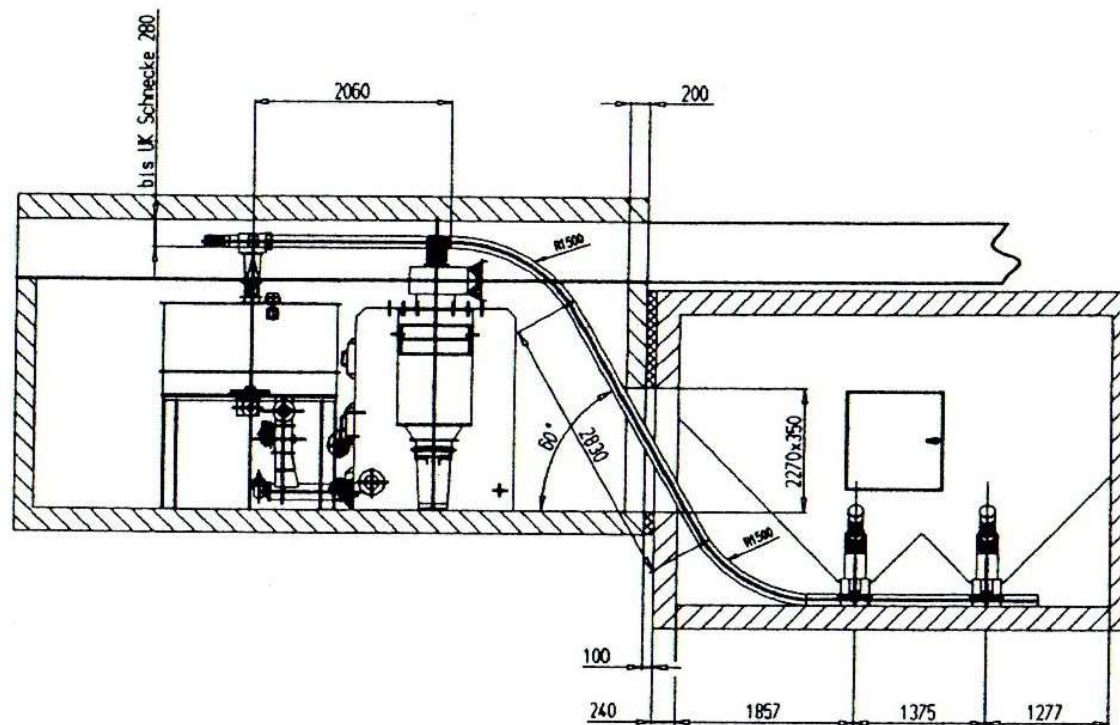
- mehr als 75 Jahre Erfahrung in der Holzfeuerung
- über 100 Mitarbeiter am Standort Detmold
- ca. 120 Kesselanlagen jährlich
- Leistungsbereich 100kW -3000kW
- Made in Germany



Nolting Holzfeuerungstechnik GmbH



Praxisbeispiel Seniorenresidenz
Berlin - Hellersdorf



Herausforderung:
Heizraum (Bestand) im Kellergeschoss



Pelletlager ca. 90m³ Lagervolumen



Kesselleistung: 585kW



Integration ins Bestandsgebäude



- 170 Wohneinheiten
+ Sozialräume
- in Betrieb seit 2006
- 585kW Kesselleistung
- ca. 58t Pelletlager
entspricht ca. 450 Volllaststunden

Zusammenfassung



- geringe Anschaffungskosten
- geringer Platzbedarf
- schnelle Montage

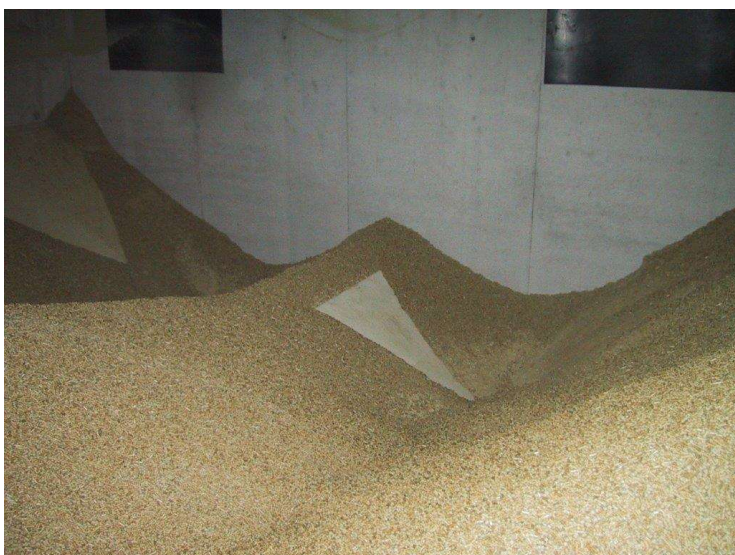
GFK Rundsilo 10-100m³



Rundsilo 10-100m³



- vorhandene Räumlichkeiten können genutzt werden
- keine optische Beeinträchtigung der Gebäudestruktur
- kostengünstiger Ausbau



Pelletlagerraum im Gebäude



- nur die Befüll-,
sowie Entlüftungstutzen
sind von außen sichtbar

Pelletlagerraum im Gebäude



- geringe Anschaffungskosten
- schnelle Montage
- auch als mobile Container möglich



Pelletcontainer



- Befüllung an alternativen Standorten möglich

Pelletcontainer - mobil



- die Förderung von Holzpellets ist sehr einfach, da es sich um einen genormten Brennstoff handelt
- es können Höhen und Ecken mit geringem Aufwand überwunden werden
(flexible Förderspiralen)

Förderung von Holzpellets



- 2x 1300kW Pelletkessel

Die Anlage / Die Heizzentrale



- 450 kW Pelletkessel
in einem Quartier
der Bundeswehr

Die Anlage / Die Heizzentrale



- 350kW Pelletkessel
(Wärmecontracting für ein
kommunales Gebäude)
als schlüsselfertige Lösung
im Heizcontainer

Die Anlage / Die Heizzentrale



- 520kW Kesselanlage
als schlüsselfertige Lösung
im Heizcontainer + Lagercontainer

Die Anlage / Die Heizzentrale



- 300kW Pelletanlage (Grundschule)
- In die vorhandene Gebäudestruktur integriert

Die Anlage / Die Heizzentrale



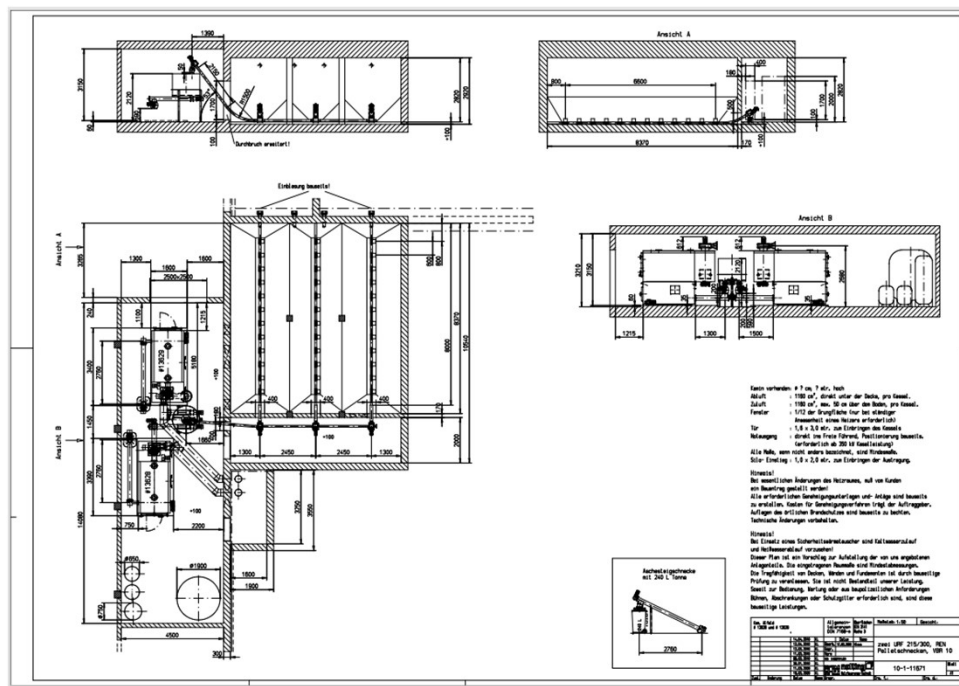
- Heizzentrale im Bestandsgebäude eines Klosters mit Schule

Die Anlage / Die Heizzentrale



- kleines Nahwärmenetz (Pellets)
in einer bestehenden Heizzentrale

Die Anlage / Die Heizzentrale



- Auslegung
- Konzeptfindung
- Planung
- Hilfe bei der Fördermittelbeantragung
- Montage / Inbetriebnahme
- Installation (wasserseitig)
- Kundendienst / Service

Unsere Leistungen

Bei weiteren Fragen helfe ich Ihnen gerne weiter:

Dimitrios Eklemes

Vertriebsleiter

e-Mail: eklemes@nolting-online.de

mobil: 0173 - 1 95 55 50



Danke für Ihre Aufmerksamkeit