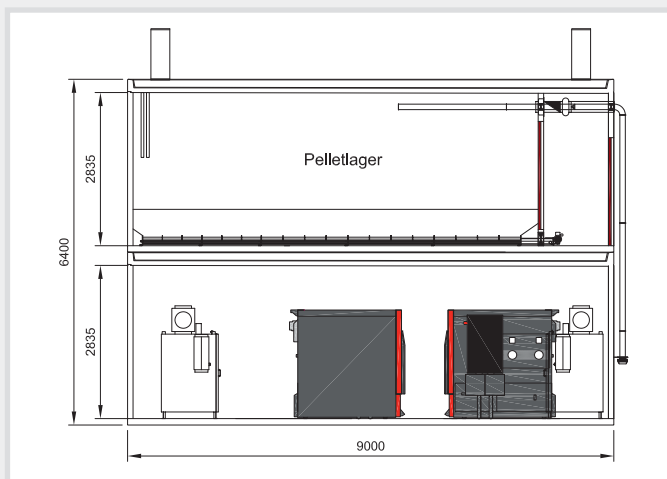
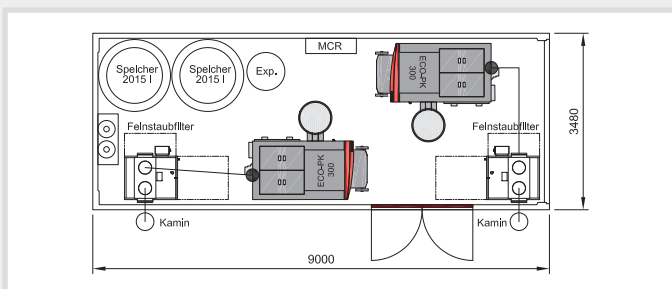


Schulanlage, 1700 Freiburg

Heizlösung mit einem Doppelstock-Container



Anlage

2 x 300 kW Pelletheizung ECO-PK
mit Feinstaubfilter OekoRona 300
2 Wärmespeicher 2110 Liter

Beschreibung

Heizung und Warmwasseraufbereitung für sieben
Schulhäuser und zwei Turnhallen.
700 Kinder gehen in dieser Schulanlage ein und aus.

Heizraum / Pelletlager

Doppelstockcontainer
Heizcontainer 9.0 x 3.5 x 2.7 m / 21 m², hier sind
alle Heizungskomponenten platziert.
Pelletcontainer 9.0 x 3.5 x 2.7 m, Lager für 34 Tonnen
Pellets mit 2 Raumaustragungsschnecken und
Schrägboden.

Brennstofftransport

Die Raumaustragungsschnecken befördern die Pellets
zum Saugschlauch am Kopfstück der Schnecke. Von da
werden die Pellets via Saugleitung zum Tagesbehälter
der einzelnen Heizkessel transportiert.

Die Schulanlage wird in ein paar Jahren an ein Fern-
wärmenetz angeschlossen. Dieses ist jedoch erst in
Planung.

