

Wärmeverbund, 4512 Bellach

Heizzentrale in einem Vierfach-Container



Anlage

2 x 170 kW Pelletheizung ECO-HK mit
Partikelfilter eCleaner
3 Wärmespeicher à 4000 Liter
Hargassner Schnitzel-Befüllsystem

Beschreibung

Heizung und Warmwasseraufbereitung für
diverse Gemeindebauten wie Kirche, Gemeindehaus,
Schulhäuser, insgesamt sieben Gebäude.

Heizraum

Besteht aus vier einzelnen Containern, zwei werden als
Schnitzzellager benutzt und je einen Container für Spei-
cher und Heizraum. Die Container sind mit Holz einge-
kleidet und passen sich damit schön der Umgebung an.

Lagerraum

Doppelstock-Container als Lagerraum für rund 90 m³
Schnitzel mit versenktem Befüllsystem.

Brennstofftransport

Schnitzel werden in einem externen Zwischenlager
gelagert. Über das Befüllsystem werden die Schnitzel
in den Lagerraum befördert. Das Befüllsystem hat
eine Leistung von 50 m³ pro Stunde.
Zwei Federkernaustragungen (3 m Durchmesser) fördern
die Schnitzel zur Austragungsschnecke. Förderschnecken
bringen die Schnitzel zu den Heizkesseln.

