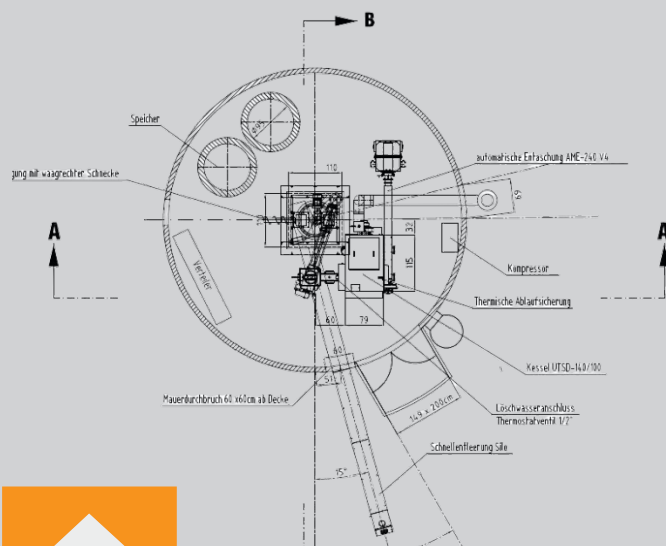


# REFERENZBERICHT

## UTSD 140/65

HOLZHACKSCHNITZEL / RESTHOLZ



CAHENZLI AG, 7016 TRIN

### ANLAGE

Die Schreinerei und Zimmerei Cahenzli wurde im Jahr 1936 gegründet. Sie ist ein Familienunternehmen aus Trin Mulin, die ihr Handwerk bereits über 3 Generationen weitergeben durfte.

### EINSATZBEREICH

Im Neubau wurde die Hackschnitzelheizung UTSD 140/65 mit integriertem e-clean Partikelabscheider eingebaut. Diese übernimmt die Wärmeerzeugung für das Gebäude.

### HEIZRAUM

Als Holzverarbeiter fallen bei den Arbeiten Späne und Holzreste an, die direkt über die Sauganlage zum Holzsilos transportiert werden. Was zu gross ist, wird zerhackt. So fällt bei der Produktion kein Abfall an, sondern wertvoller Brennstoff.

### BRENNSTOFF

Holzhackschnitzel / Restholz

### BESONDERES

Der e-clean Partikelabscheider ist direkt über dem Kesselwärmetauscher integriert was eine Kondensatentwicklung ausschliesst und somit weder Hochspannungsverluste noch Korrosionsschäden verursacht. Eine dauerhafte Filterverfügbarkeit >90% kann durch dieses System gewährleistet werden.

### INBETRIEBNAHME

November 2021



UTSD 140/65



HOLZHACKSCHNITZEL