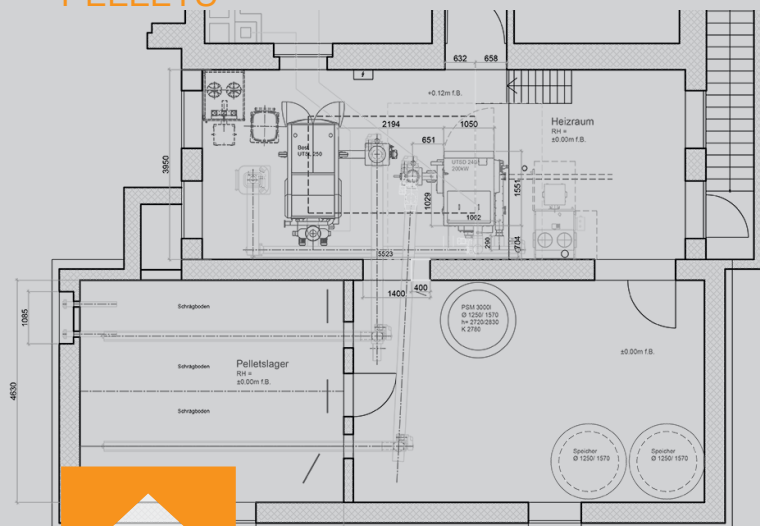


UTSD 240/200 & UTSL 200

PELLETS



AREAL FREY, 4612 WANGEN B. OLTEN

ANLAGE

Die frühere Kleiderfabrik Frey wurde umsichtig saniert und umgenutzt. Ein Mix zwischen Wohnen und Arbeit, Freizeit und Kultur ist entstanden. Aufgrund der etappierten Bauphasen, wurde die Wärmeerzeugung in zwei Phasen realisiert. Die Pelletheizung UTSL 200 wurde im zweiten Schritt mit der neueren Version UTSD 240/200 ergänzt. Mittels Kaskadenregelung werden die Kessel bedarfsabhängig und mit gleichmässigen Laufzeiten betrieben. Die gemeinsame Sammel-Entsorgung erfolgt vollautomatisch.

EINSATZBEREICH

Wärmeerzeugung und Warmwasseraufbereitung für zwei Wohnüberbauungen, Büro- und Gewerberäume.

HEIZRAUM

Die bestehenden, betonierten Kellerräume wurden als Heizraum umgenutzt, an die Brandschutzvorschriften angepasst (EI60) und mit einem Pellets-lager ausgerüstet.

BRENNSTOFF

Pellets

BESONDERES

Bei den Kessel ist eine Leistungssteigerung von bis zu 110 kW möglich ist. So kann ein höherer Wärmebedarf problemlos abgedeckt werden.

INBETRIEBNAHME

September 2017 & Juni 2020



UTSD 240/200