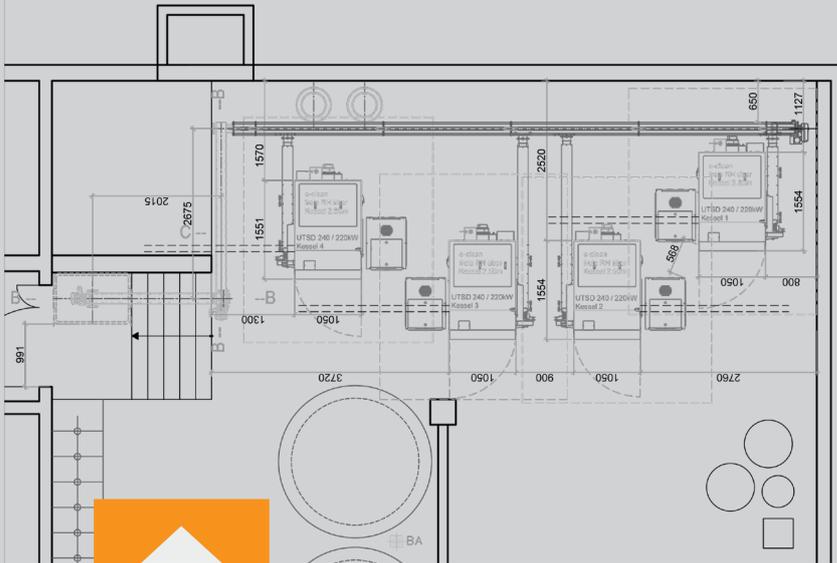


4 X UTSD 240/220

PELLETS



KURS- UND SPORTZENTRUM KUSPO, 3775 LENK

ANLAGE

Das KUSPO ist für verschiedenste Anlässe wie z.B. das JUSKILA, den Militärdienst oder für private Feste bekannt. Entsprechend der vielseitigen Nutzung und der Jahreszeit variiert der Wärmebedarf signifikant - von 220 kW bis zu 880 kW. Durch den Einsatz von 4 x 220 kW Pelletheizkesseln UTSD kann diese Wärmeerzeugungsdifferenz perfekt ausgeglichen werden.

EINSATZBEREICH

Wärmeerzeugung und Warmwasseraufbereitung für den Restaurations- und Seminarbetrieb, die Mehrzweckhalle und drei Unterkunftshäuser.

HEIZRAUM

Der frühere Heizöltankraum wurde zu zwei rund 48 m³ grossen Pelletslager umgebaut. Von dort werden die Pellets über eine Strecke von 37 m zu den Heizkesseln gesaugt. Die vier Unterschubfeuerungen sorgen für die optimale Verbrennung des Brennstoffs. Die Reinigung der Abgase erfolgt über die integrierten Filter e-clean.

BRENNSTOFF

Pellets

BESONDERES

Die Entaschung erfolgt von allen vier Heizkessel inkl. Filter mittels Sammelschnecke vollautomatisch in einen grossen Aschecontainer.

INBETRIEBNAHME

Januar 2021



UTSD 240/220