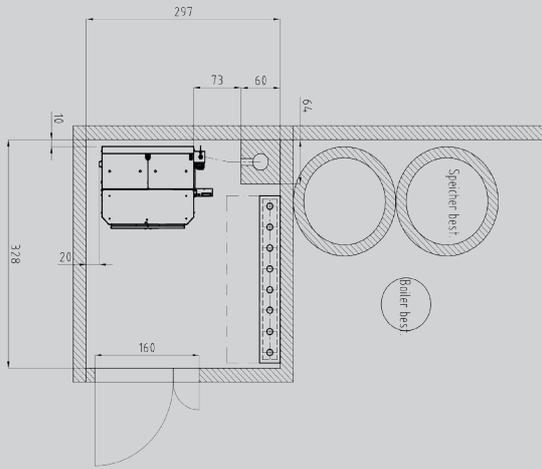


NOVATRONIC XV 80/60

STÜCKHOLZ



SOMMERHALDER HOLZBAU AG, 8560 MÄRSTETTEN

ANLAGE

Bei Sommerhalder Holzbau AG fallen täglich Resthölzer von den Zimmereiarbeiten an. Da der grösste Teil aus unbehandeltem Holz stammt, ist es naheliegend, diese für die Wärmeabgewinnung weiterzuverwenden. So müssen lediglich die behandelten Betriebsholzabfälle entsorgt werden, was die Kosten deutlich reduziert. Bei der Vorgängerheizung handelte es sich um eine 1 m Spalten Stückholzfeuerung der Schmid AG. Dieser wurde durch die neue Kesselgeneration Novatronic XV ersetzt.

EINSATZBEREICH

Wärmeerzeugung und Warmwasseraufbereitung für 2 Wohnungen, Bürobereich und Werkstatt

HEIZRAUM

Der Kessel wurde bewusst auf zwei Stockwerke eingemittet. Im oberen Stock kann extra tief das Holz eingefüllt werden und im unteren Stock, im eigentlichen Heizraum, wird der Aschebehälter geleert.

BRENNSTOFF

Stückholz-Meterspälte

BESONDERES

Das überschüssige Holz wird vorschriftsgemäss zur Wärmeerzeugung weiterverwertet.

INBETRIEBNAHME

Februar 2020



NOVATRONIC XV 80/60