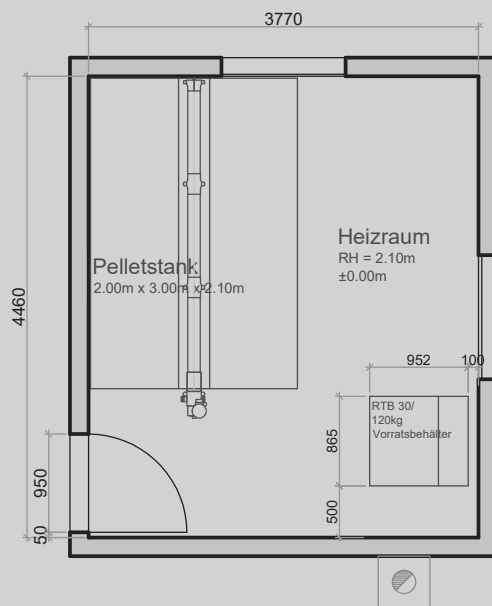


RTB 30

PELLETS



STAUFFER, 4853 RIKEN



ANLAGE

Lange wurde die Wärme mit einem wassergeführten Holzkochherd erzeugt. Auf der Suche nach einem automatischen System und aus Überzeugung zum lokalen sowie ökologischen Brennstoff Pellets, ist die Familie Stauffer bei der Schmid AG mit dem RTB fündig geworden. Der Kessel bietet eine Nennwärmeleistung von 28 kW und sorgt für eine gleichmäßige Wärme im ganzen Haus.

EINSATZBEREICH

Wärmeerzeugung und Warmwasseraufbereitung für das dreistöckige Wohnhaus. Die Leistung würde auch ausreichen um das Atelier (ca. 100 m²) anzuschliessen.

HEIZRAUM

Der bestehende Kellerraum wurde als Heizraum umgenutzt und ausgebaut. Als Pelletslager dient ein Metalltank mit einem Fassungsvermögen von rund 6 t Pellets. In unmittelbarer Nähe befindet sich der Pelletkessel RTB. Dieser konnte an den sanierten Kamin vom Holzkochherd angeschlossen werden.

BRENNSTOFF

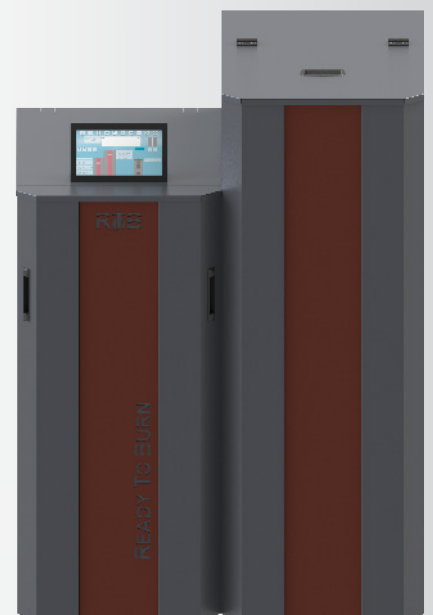
Pellets

BESONDERES

Familie Stauffer schätzt die spürbar gleichmäßige Wärme im Haus und ist besonders erstaunt über die Effizienz des RTB-Kessels. Der Pelletsverbrauch ist wesentlich tiefer als sie sich vorgestellt haben.

INBETRIEBNAHME

Dezember 2019



RTB 30