



Factsheet zum Projekt:

„Austausch des bestehenden Biomasseheizkessels beim Heizwerk Almau 2“

Bei diesem Projekt handelt es sich um die Erneuerung und Modernisierung des Biomassekessels „Almau 2“ auf den neuesten Stand der Technik. Mit diesem letzten Schritt wurden nun sämtliche unserer Biomassekesselanlagen revitalisiert. Auch die Emissionswerte sind bei diesen Biomassekesselanlagen deutlich verbessert und entsprechen den strengen heute geforderten Vorgaben.

Die Entscheidung des Produkts fiel ganz bewusst auf einen Biomassekessel der Firma Schmid AG/Schweiz, da man sowohl hinsichtlich Qualität bereits gute Erfahrungen gemacht hat und auch in Punkto Bedienung auf einen einheitlichen Standard setzen kann.

Durch die Erneuerung dieser Biomassekesselanlage und motiviertes und qualifiziertes Personal ist die Versorgungssicherheit der Almtalwärme für viele Jahre gegeben.



Allgemeine Daten

Art: Biomasseheizanlage

Brennstoff: Waldhackgut, Sägerestholz, Schreddermaterial

Kesselhersteller: Schmid AG, energy solutions

Standort: Almau, Pettenbach

Technische & Ökologische Daten

Wärmeleistung: 1,6 MW

Jahreswärmeerzeugung: 6.000 MWh

Gewicht: 43 t

CO₂-Einsparung: 1.700 t/a