

Wärmeverbund Hägendorf

Standort	Gäustrasse 10
Inbetriebnahme	2014
Leistung	1050 kW
Betrieb	Ganzjährig
Wärmeproduktion	1900 MWh/a
Fernleitungsnetz	900 m
Wärmebezüger	Neubau Raiffeisenarena, Sporthalle, 10 Mehrfamili- enhäuser



Wärmeerzeugung

Wärmeerzeuger	700 kW Vorschubrost 250 kW Spitzenlast Gas
Medium	Wasser bei 80°C
Primärenergieträger	Holzschnitzel
Schnitzelbedarf	3300 Sm ³ /a
CO ₂ -Reduktion	490 t/a
Einsparung Heizöl	185 000 l/a
Regulierung	Kommunikative Regulierung
Überwachung	Fernüberwachung, 24 h



Elektrofilter

Diese moderne Filtertechnik garantiert das Erreichen des geforderten Grenzwertes von 20 mg Feinstaub pro m³ Abluft.

Durch die elektrostatische Abscheidung wird der Feinstaubausstoss um über 90% reduziert.

Die automatische Abreinigung der Niederschlagsrohre garantiert hohen Abscheidegrad und geringen Wartungsaufwand.



Unsere Leistungen	<input checked="" type="checkbox"/> Machbarkeitsstudie	<input checked="" type="checkbox"/> Generalunternehmer	<input type="checkbox"/> Betriebscontracting
	<input checked="" type="checkbox"/> Planung	<input checked="" type="checkbox"/> Bauleitung	<input checked="" type="checkbox"/> Betriebsoptimierung