



Holzschnitzelheizung

REHA Chrischona, Bettingen (Schweiz)

Wärme mit Holzschnitzeln

Mit einer weiteren Holzschnitzelfeuerungsanlage der EBM wird auf der Chrischona einheimisches Holz als Energieträger genutzt und die Rehabilitationsklinik des Bürgerspitals Basel damit nachhaltig mit Wärme versorgt.

Überzeugende Technik

Die eingesetzte Rotationsfeuerung zeichnet sich aus durch automatische Brennstoffzuführung, Entaschung, Zündung und emissionsarme Verbrennung. Der Holzkessel kann seine Wärmeleistung von 70 bis 280 kW modulieren.

Mit Holz setzt man auf einen forsteigenen Brennstoff des Bürgerspitals Basel. Die Holzschnitzelfeuerung erspart der Umwelt gegenüber der alten Ölheizung jährlich rund 200 Tonnen CO₂-Emissionen.

Alles aus einer Hand

Die EBM hat die Anlage geplant, finanziert und gebaut. Sie ist zuständig für Betrieb und Unterhalt der Anlage und liefert der Kundin die Wärme zu vertraglich fest vereinbarten Preisen – so einfach wie Strom aus der Steckdose.

Kennzahlen

Wärmeleistungsbedarf	400 kW
Leistung Holzfeuerung	280 kW
Leistung Ölfeuerungsanlage	400 kW
Inhalt Schnitzelsilo (brutto)	130 m ³
Baujahr/Bauzeit	2005–2006/5 Monate

Investitionen

Holzschnitzelfeuerung, Silo, Ölkessel 0,8 Millionen €

Leistungen EBM

Gesamtplanung, Fachkoordination, Finanzierung, Bau, Betrieb und Unterhalt



Verband für
Wärmelieferung