

Holzsnitzelheizung

Domplatz Arlesheim (Schweiz)

Wärme mit Holzsnitzeln

Mit einer Holzsnitzelfeuerungsanlage der EBM wird in Arlesheim einheimisches Holz als Energieträger genutzt. Damit werden einige grössere Wärmeverbraucher des Kantons Basel-Landschaft, der Einwohnergemeinde Arlesheim und der Römisch-Katholischen Kirchgemeinde Arlesheim nachhaltig mit Wärme versorgt.

Überzeugende Technik

Die eingesetzte Rotationsfeuerung zeichnet sich aus durch automatische Brennstoffzuführung, Entaschung und Zündung. Der modulierende Holzkessel hat eine Wärmeleistung von 540 kW.

Holz – erneuerbar und umweltfreundlich

Mit Holz setzt man auf einen gemeindeeigenen Brennstoff, der dort gebraucht wird, wo er auch erzeugt wird. Die Holzsnitzelfeuerung erspart der Umwelt gegenüber der alten Öl- und Gasfeuerungsanlage jährlich rund 325 Tonnen CO₂-Emissionen.

Alles aus einer Hand

Die EBM hat die Anlage geplant, finanziert und gebaut. Sie ist zuständig für Betrieb und Wartung der Anlage und liefert den angeschlossenen Kunden die Wärme zu vertraglich fest vereinbarten Preisen.

Kennzahlen

Wärmeleistungsbedarf	818 kW	Erdverlegte Leitungen	90 m
Leistung Ölfeuerungsanlagen	440 und 465 kW	Inhalt Schnitzelsilo (brutto)	156 m ³
Leistung Holzfeuerung	125–540 kW	Baujahr	2003-2004
		Bauzeit	8 Mt.

Investitionen

Holzheizung, Silo, Wärmeverbund 810000 €

Leistungen EBM

Gesamtplanung, Fachkoordination, Finanzierung, Bau, Betrieb und Unterhalt



Verband für
Wärmelieferung