

GASOKOL Projektdatenblatt

Landwirtschaft



Hühnermastbetrieb Bauer
Kirchberg am Walde / Österreich



Die Fakten im Überblick:

Standort:	Kirchberg am Walde, Österreich
Anlagenbetreiber:	Bauer Roland
Einsatzbereich:	Landwirtschaft
Nutzen der Solarwärme:	- Heizung im Hühnermastbetrieb - Bauteilaktivierung (Wärmespeicher) - Trocknung von Hackgut und Futtermittel
Solarwärme Energieertrag:	182 MWh pro Jahr (ohne Trocknungsprozess)
Heizwärmebedarf gesamt:	580 MWh pro Jahr
Jahresdeckungsanteil Heizung:	ca. 31 %
Heizsystem:	Hackgut 200 KW
Hackgutverbrauch vorher:	800 m ³
Hackgutverbrauch nachher:	400 m ³
Solarkollektortype:	GASOKOL gigaSol
Solarkollektorfläche:	336 m ²
Montageart:	Aufdach
Speichertechnik:	Solar-Pufferspeicher 25.000 l
Baujahr:	2024

Weiterführende Informationen:

GASOKOL GmbH
Solarpark 1, A-4351 Saxen
(+43) 07269 / 76600-0 | office@gasokol.at
www.gasokol.at