

GASOKOL Projektdatenblatt

Sonnenarena Ansfelden, Österreich



Die Sonnenarena Ansfelden: 100 % solar - eigentlich logisch

Die Anlagen-Besonderheiten:

- 100 % solare Beheizung und hygienische Warmwasserbereitung für den ganzjährigen Betrieb
- Vollsolare Betonteilaktivierung mit kompakten 54 m² thermischer Solarkollektorfläche
- 30 kWp bzw. 195 m² Photovoltaikmodulfläche versorgen die Sportstätte mit Strom
- Gewinner des OÖ Landesenergiepreises „Energie Star 2016“

Die Fakten im Überblick:

Standort:	Ansfelden, Österreich
Anlagenbetreiber:	Sonnenarena Union Humer Ansfelden
Einsatzbereich:	Kommunalbetrieb, Sportstätte
Nutzen der Solarwärme:	Raumheizung und Warmwasserbereitung
Solarwärme Energieertrag:	23 MWh pro Jahr
Heizwärmebedarf gesamt:	23 MWh pro Jahr
Raumvolumen:	1.553 m ³
Bruttogebäudefläche:	442 m ²
Warmwasser Back-Up:	-
Solare Deckung:	100 %
Solarkollektortype:	GASOKOL gigaSol OR
Solarkollektorfläche:	54 m ²
Montageart:	Aufdach
Speichertechnik:	Betonteilaktivierung, Pufferspeicher
Betonspeicher:	170 m ³ Betonbodenplatte bauteilaktiviert
Wasserspeicher:	4.000 L Pufferspeicher zur hygienischen Warmwasserversorgung
Baujahr:	2015

Weiterführende Informationen:

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