GASOKOL Projektdatenblatt

Sporthalle
Liefering, Salzburg

© Honorarfreies Pressebild: Stadt Salzburg / Johannes Killer, Franz Huemer

Sporthalle Liefering: Multifunktioneller Smart City Standard

Die Anlagen-Besonderheiten:

- 100 % solare Beheizung und hygienische Warmwasserbereitung für den ganzjährigen Betrieb
- Energieüberschuss im Sommer wird in das benachbarte ASKÖ Gebäude geliefert
- Vollsolare Betonteilaktivierung mit kompakten 350 m2 thermischer Solarkollektorfläche
- Plus-Energie-Sportstätte mit Smart City Standard samt schonender Verkehrserschließung
- Österreichischer Solarpreis 2019

Die Leistungsgarantie der Solaranlage der Sporthalle Liefering bei Salzburg basiert auf der wirtschaftlich optimalen Planung sowie auf der fachmännischen Umsetzung vor Ort. Als österreichischer Produzent von thermischen Solaranlagen hat GASOKOL die Erfahrung für jede Anforderung.

4. Die Fakten im Überblick

Standort:	Liefering, Salzburg, Österreich
Anlagenbetreiber:	SIG - Salzburg Immobilien GmbH, Sporthalle Liefering
Einsatzbereich:	Kommunal- und Gewerbebetrieb, Sportstätte, Sporthalle
Nutzen der Solarwärme:	Raumheizung und Warmwasserbereitung
Solarwärme Energieertrag:	160 MWh pro Jahr
Heizwärmebedarf gesamt:	51,2 MWh pro Jahr
Warmwasserbedarf:	118 MWh pro Jahr
Gebäudeheizlast:	380 kW
Raumvolumen:	33.770 m3
Bruttogebäudefläche:	4.610 m2
Warmwasser Back-Up:	50 kW Wasser/Wasser Wärmepumpe
Solare Deckung:	>100 %, Plus-Energie-Objekt
Solarkollektortype:	GASOKOL gigaSol OR
Solarkollektorfläche:	350 m2
Montageart:	Aufdach
Speichertechnik:	Betonteilaktivierung, Pufferspeicher
Betonspeicher:	4.300 Tonnen Betonmasse bauteilaktiviert
Wasserspeicher:	15.000 L (3 x 5.000 L)
Baujahr:	2016/2017

Weiterführende Informationen:

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