

ENREGIS/Referenz

Wohnbebauung Bedburg-Hau, Wärmequellenerschließung – flächen- und kostenoptimiert als Alternative zu Standard-Erdwärmesonden



Bedburg-Hau – innovative Wärmequellenerschließung in Verbindung mit ENREGIS/Wärmepumpensystemen mittels ENREGIS/Spirocollect-Spiralkollektoren – unschlagbar in Preis und Leistung - eben ENREGIS

Daten/Fakten:

ENREGIS/Spirocollect-Spiralkollektoren

Entzugsleistung: 0,96 KW pro Kollektor
Höhe des Kollektors: 4,6 m
Kollektordurchmesser: 1,0 m
Einbautiefe: 5,6 m

Zertifikat/Prüfung

Rohr: fremdüberwacht durch SKZ, Würzburg
Spiralkollektoren: Einzel-Funktions- und Dichtigkeitsprüfung dokumentiert durch ENREGIS/Qualitätsregelkarte mit Serienkennzeichnung und Prüfbericht.

Komplettsystem

Anzahl Kollektoren: 8 Stück
Gesamtenzugsleistung: 7,7 KW
Gesamtleistung der Anlage: ~ 9,8 KW (Heizung/Warmwassererzeugung)

Bauzeit:

1 Tag

Auslegung:

Die Auslegung der Gesamtanlage erfolgte mittels ENREGIS/Auslegungssoftware unter Berücksichtigung der projektspezifischen Rahmenbedingungen, wie z.B. individuelle Leitfähigkeit des Bodens, Grundwasserstand, etc.



www.enregis.de

Water
Innovation
MADE
IN GERMANY[®]

