

Schöntal Biogas erhält neue KWK-Anlage



Die Werksabnahme der neuen KWK-Anlage in Kooperation mit unserem Partner IWK Integrierte Wärme und Kraft AG für unseren Kunden Schöntal Biogas in der Schweiz konnte erfolgreich abgeschlossen werden. Es handelt sich dabei um einen avus 800b mit einer elektrischen Leistung von 930 kW und einer thermischen Leistung von 900 kW, welcher in einem robusten Container verbaut wurde.

Betrieben wird die KWK-Anlage mit landwirtschaftlichen Substraten und wird 100% erneuerbare Energie für ca. 1.500 Haushalte produzieren und dabei über

2.000 Tonnen CO₂ einsparen. Dies entspricht etwa dem jährlichen CO₂-Ausstoss von ca. 1.600 PKWs. Wir sind stolz mit diesem Projekt einen weiteren Beitrag zur Umsetzung der Energiewende leisten zu können.



Schöntal Biogas

avus 800b

Biogas

930 kW elektrisch

900 kW thermisch

