VVT-GRV

Leistungs- und Wärmedaten GRV 1-stufig 500 kW

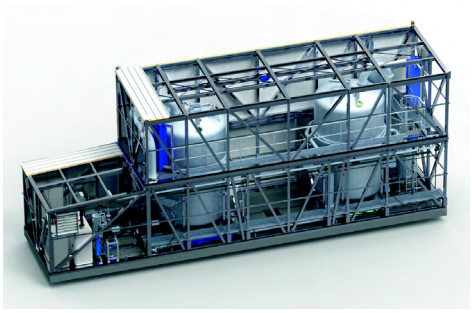
Technische Daten, Leistungsmerkmale

Ansaugvolumenstrom	bis 2000 l/h Gärprodukt bei 40 °C *
TS-Gehalt	max. 6 %
Partikelgröße im Gärrest	< 0,5 mm
Aufkonzentierung auf TS-Gehalt	bis 13 %, **
Destillatleistung	ca. 1,4 l/kW th. ***
Destillatstrom	ca. 700 l/h ***
Vorlauftemperatur	86 °C
Rücklauftemperatur	73 °C
Volumenstrom	35,5 m³/h
Druckverlust Kundenseitig	950 mbar
Vordruck Kundenseitig	2,5 bar
Wärmemedium	Wasser ohne Glykol
Wärmeabnahme	bis zu 500 kW
Abmessungen L x B x H (Meter)	16,5 x 4 x 6,4
Schalldruckpegel in 10 m Entfernung	54 dB (Bauweise mit Fassade)
Geruchsemission	Es entstehen keine relevanten Geruchsemissionen.

* Gärprodukt aus landwirtschaftlich beschickten Biogasanlagen

** Bei einer Aufkonzentrierung über 13 % bis max. möglichen 25% TS reduzieren sich die Leistungsdaten.

*** Bei einer Wärmeauskoppelung reduziert sich die Angabe entsprechend.



Sofern vorhanden gilt die kundenspezifische Auslegung der Leistungsdaten. Es handelt sich bei den angegebenen Daten um Beispiele, die als Standard verwendet werden können.
Die Leistungsdaten beziehen sich auf eine konstante Vorlauftemperatur und eine max. Luftumgebungstemperatur von 27 °C.

Biogastechnik Süd GmbH
Am Schäferhof 2
88316 Isny im Allgäu
Deutschland

Telefon +49 (0) 7562 970 85 40
Telefax +49 (0) 7562 970 85 50

E-Mail info@biogastechnik-sued.de
www.biogastechnik-sued.de