

Usine de codigestion Schwanebeck

Produit du biogaz à partir de 49 000 tonnes de lisier et biodéchets



HAASE Energietechnik AG
 Gadelander Strasse 172
 D-24531 Neumuenster, Allemagne
 Tel +49 (0) 43 21 878-0 Fax 878-29
 info@haase-energietechnik.de
 www.haase-energietechnik.de
 Certifié DIN EN ISO 9001 : 2000

Distribué en France par
CLARKE ENERGY FRANCE
 Z.A. de la Malle, RD 6
 F-13320 Bouc Bel Air
 Tél +33 (0) 4 42 90 75 75
 Fax +33 (0) 4 42 90 75 76
 info.france@clarke-energy.com
 www.clarke-energy.fr

Construction	1998 à Schwanebeck (Brandeburg, Allemagne)
Exploitant	Bio-Verwertungs GmbH Schwanebeck
Alimentation	Environ 49 000 tonnes de lisier et biodéchets
Procédé	Mésophile, méthanisation 1 étage avec hygiénisation. Capacité digesteur: 2 700 m ³
Production de biogaz	Environ 6 000 – 16 000 m ³ /j ≈ 1,4 à 3,8 M litres fioul
Surpresseurs	120 m ³ /h de biogaz, 300 m ³ /h de biogaz de décharge (LGF)
Centrale de concogénération biogaz	501 kW _{el.} / 750 kW _{th.}
Torchère biogaz	600 m ³ /h, combustion haute température
Bilan CO₂	Réduction max. CO ₂ équivalente à environ 4 295 t/a suivant ASUE et GEMIS/VDEW