



HOCHLEISTUNGSFAULUNG in HEIDELBERG - Deutschland



Quelle: Schwarming Umwelt GmbH

STANDORT

Heidelberg
Deutschland

PROJEKT

Schlüsselfertige Anlage

INPUT

250 m³ / Tag
Klärschlamm

GENERALUNTERNEHMER

Schwarming Umwelt GmbH,
Flensburg

INBETRIEBNAHME

2001

BHKW

PRODUKTION

Biogas 6.500 m³ / Tag

BESCHREIBUNG

Hochleistungsfaulung von Klärschlamm nach dem Schwarming/Uhde-Verfahren („Heidelberger Verfahren“)

Input: 250 m³/Tag Klärschlamm

Anlagenkonzept:

Zerkleinerer, Zuführpumpe, Wärmetauscher, phasendurchmischte Fermenter, Impulsmischsystem

Behältervolumen: Fermenter: 2 x je 690 m³

Biogasproduktion: 6.500 m³ pro Tag



Hochleistungsfermenter, Standardfermenter



Hochleistungsfermenter

