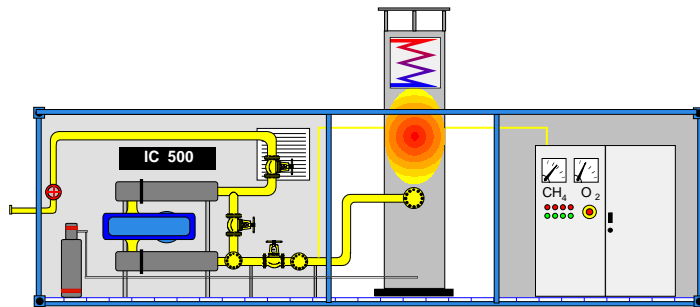


Schwachgasanlagen

Rekuperative-Thermische-Oxidation



Pro2 Anlagentechnik GmbH

Schmelzerstr. 25

D-47877 Willich

Telefon: +49 / 2154 / 488-0

Telefax: +49 / 2154 / 488-105

Internet: <http://www.pro2.de>

Typ IC Anlage	Durchsatz- menge m ³ /h	Leistungs- bereich kW	Gas- vordruck mbar	Abmessungen* Container L x B x H in m
IC 100	20 - 100	80 - 400	50 - 100	6 x 2,5 x 2,6
IC 250	50 - 250	200 - 1000	50 - 100	6 x 2,5 x 2,6
IC 500	100 - 500	500 - 2500	50 - 100	6 x 2,5 x 2,6

Schwachgasentsorgungsanlage in Containerbauweise mit Rekuperativer-Thermischer-Oxidation

Produktübersicht gültig für Deponiegas **

Ausstattung IC-Modul

Gasqualität 10-40 Vol.-% Methan

Regelbereich in Abhängigkeit der Rohgasqualität 1: 5

Automatische Regelung

hochtemperaturbeständige Isolierung

Sicherheitstechnik mit Flammensperre (BAM) gemäß

BGR 127 mit Temperaturüberwachung

Abgaswerte in Abhängigkeit der Rohgasqualität
nach TA-Luft

Ausstattung Gasförderanlage

in der Leistung an die Anlagenbedingungen
angepaßt

Gasmengenregelung mittels Mengenregulierventil

Wärmetauscher zur Rohgasvorwärmung

Ausführung incl. Steuer- und Regeleinrichtung

* Abmessungen ohne Dachaufbauten

** andere Gasmengen, Methangehalte und
Gasarten nach Rücksprache