

**totale breedte 4500 mm**  
**totale hoogte 2135 mm**

## **SUPERFLEX/SUPERGAS**

410 mm

1080 mm

### **SUPERFLEX BIOGAS IN AFRICA**

Superflex has collaborated with Danish and African engineers to construct a simple, portable biogas unit that can produce sufficient gas for the cooking and lighting needs of an African family. The system has been adapted to meet the efficiency and style demands of a modern African consumer. It is intended to match the needs and economic resources that we believe exist in small-scale economies.

The orange biogas plant produces biogas from organic materials, such as human and animal stools. For a modest sum, an African family will be able to buy such a biogas system and achieve self-sufficiency in energy.

The plant produces approx 4 cubic metres of gas per day from the dung from 2-3 cattle. This is enough for a family of 8-10 members for cooking purposes and to run one gas lamp in the evening.

### **SUPERGAS Ltd.**

Superflex has together with the engineers and investors formed the shareholder company Supergas Ltd. This company is now responsible for the further development of the biogas unit.

290 mm

### **BANGKOK**

Supergas is collaborating with the Thai company, CMS Engineering in order to use the biogas system for small pig farms in Thailand.

240 mm

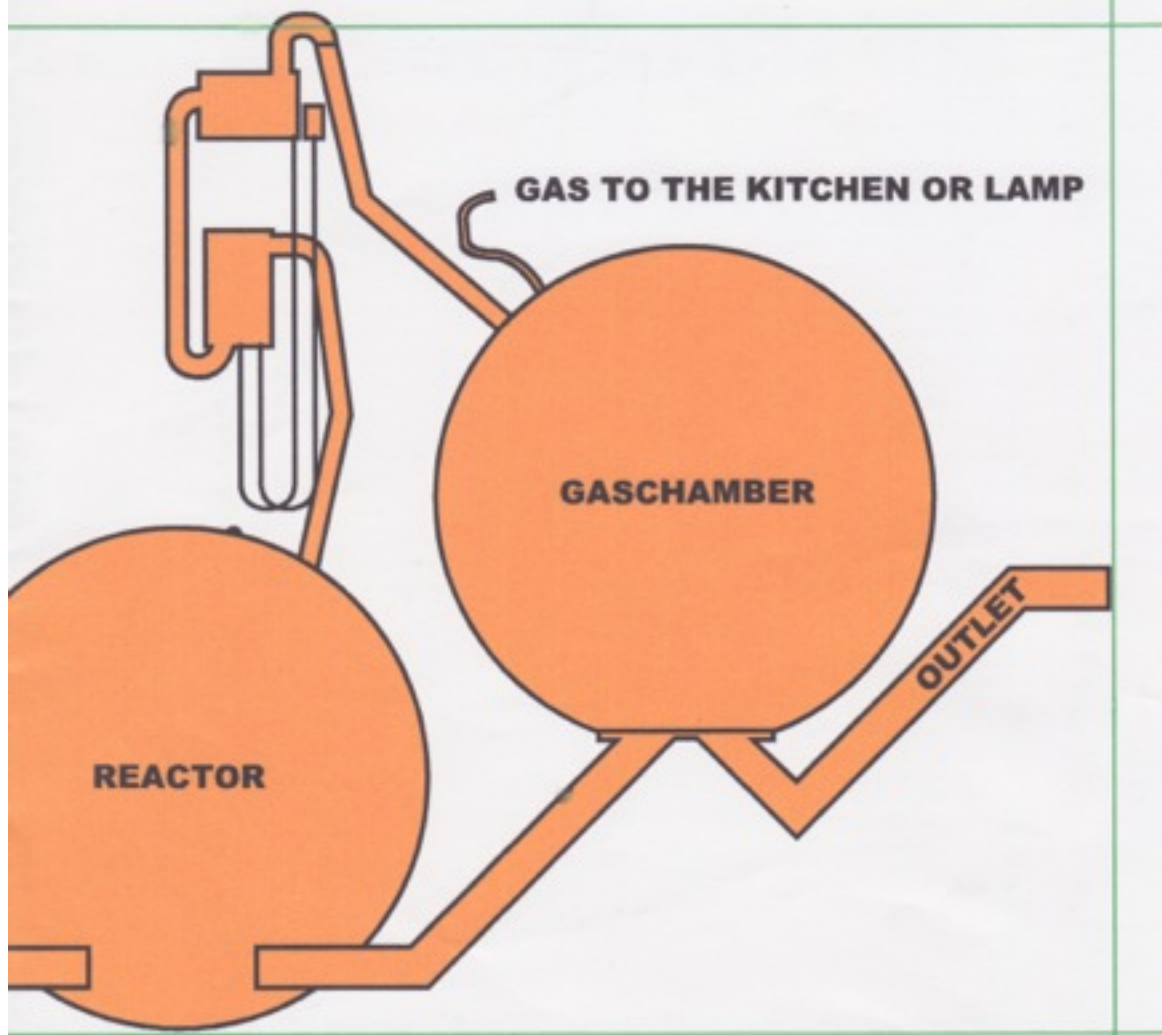
### **CAMBODIA**

Test carried out in collaboration with UTA University of Tropical Agriculture in Cambodia.

**INLET**



1440 mm



## **GLOBAL GAS SUPERGAS**

14 MAART - 8 APRIL 2002, KUNSTRUIMTE WAGEMANS, BEETSTERZWAAG

KUNST ALS COLLECTIEVE ACTIVITEIT EN ALS COLLECTIEVE  
VERANTWOORDELIJKHEID.

DE DEENSE GROEP SUPERFLEX EN HET AMERIKAANSE OCEAN EARTH  
DEVELOPMENT CORPORATION NEMEN DEZE VERANTWOORDELIJKHEID.  
TENTOONSTELLINGSMAKER FRED WAGEMANS WERKT VANAF 1996 MET  
SUPERFLEX EN VANAF 1987 MET OCEAN EARTH. NU VOOR HET EERST IN  
COMBINATIE.

SUPERFLEX/SUPERGAS IS EEN GEREgistREERD BEDRIJF, MET  
AANDEELHOUDERS EN IN HET BEZIT VAN PATENTEN, DAT KLEINSCHALIGE  
BIOMASSA-VERGASSERS PRODUCEERT EN INSTALLEERT VOOR DE DERDE  
WERELD. IN TANZANIA, CAMBODIA, EN RECENT IN THAILAND ZIJN MET  
LOCALE BEDRIJFJES DE BEKENDE ORANJE BALLONNEN GEINSTALLEERD.  
DEZE ZIJN VOOR FAMILIEGEBRUIK EN VERGEN GEEN ANDERE  
INFRASTRUCTUUR DAN EEN GAT IN DE GROND EN EEN DAGELIJKSE  
BIOMASSA VAN ZEG TWEE KOEIEN EN EEN GEZIN VAN ACHT. VOOR ALLE  
DETAILS : WWW.SUPERFLEX.DK

OCEAN EARTH, IN DE PERSOON VAN PETER FEND, BEPLEIT AL JAREN DE  
AANMAAK VAN ALGEN ALS ALTERNATIEF VOOR FOSSIELE BRANDSTOF. IN  
PLAATS VAN DELVEN, POMPEN, EN ONE-WAY BURNING STELT FEND VOOR:  
CYCLISCH OOGSTEN EN SCHOON VERGASSEN. DE DYNAMIEK VAN DE  
OCEANEN IS GEEN CORPORATE PROPERTY. DE ATLANTISCHE OCEAAN IS  
EEN GROTE POMP DIE WATER VAN NOORD NAAR ZUID EN OMGEKEERD  
DOET RONDGAAN. HISTORISCH GEZIEN BEZETTEN DE HOLLANDERS DIE  
PUNTEN WAAR DE GROTE STROMEN TEGEN DE CONTINENTEN BOTSSEN. DE  
SCHEPEN ZEILDEN OP DE STROOM. HET IS TIJD OM DEZE NATUURLIJKE  
LOGICA TE HERSTELLEN, EEN NIEUW HOLLANDS WERELDWATER BEHEER  
IN TE VOEREN. TE BEGINNEN MET DE GROOTSCHALIGE ALGENKWEK OP  
DE PLEK WAAR DE KOUDE ANTARCTISCHE STROOM DE WARME  
BRAZILIAANSE STROOM ONTMOET: VOOR DE MONDING VAN DE  
ARGENTIJNSE RIO DE LA PLATA.

KUNSTRUIMTE WAGEMANS IS OPEN ZA-ZO-MA 12.30 - 17.30 UUR, OOK MET  
PASEN.

OOK NOG TE ZIEN IN HET FRIES MUSEUM, LEEUWARDEN : DE GROTE HOOP