



Електричество



Топлоенергия



Охлаждане



Пара



Синтетичен газ



био-масло

**REGAWATT**



Независими енергийни решения за  
**ЗА ТЪРГОВИЯТА, ПРОМИШЛЕНОСТТА И МЕСТНИТЕ ОБЩНОСТИ.**

ние придружаваме  
**ВИ ДО**  
независимост



**KOMBI POWER SYSTEM<sup>®</sup>**

✓ независим

✓ устойчив

✓ гъвкав

✓ защитен

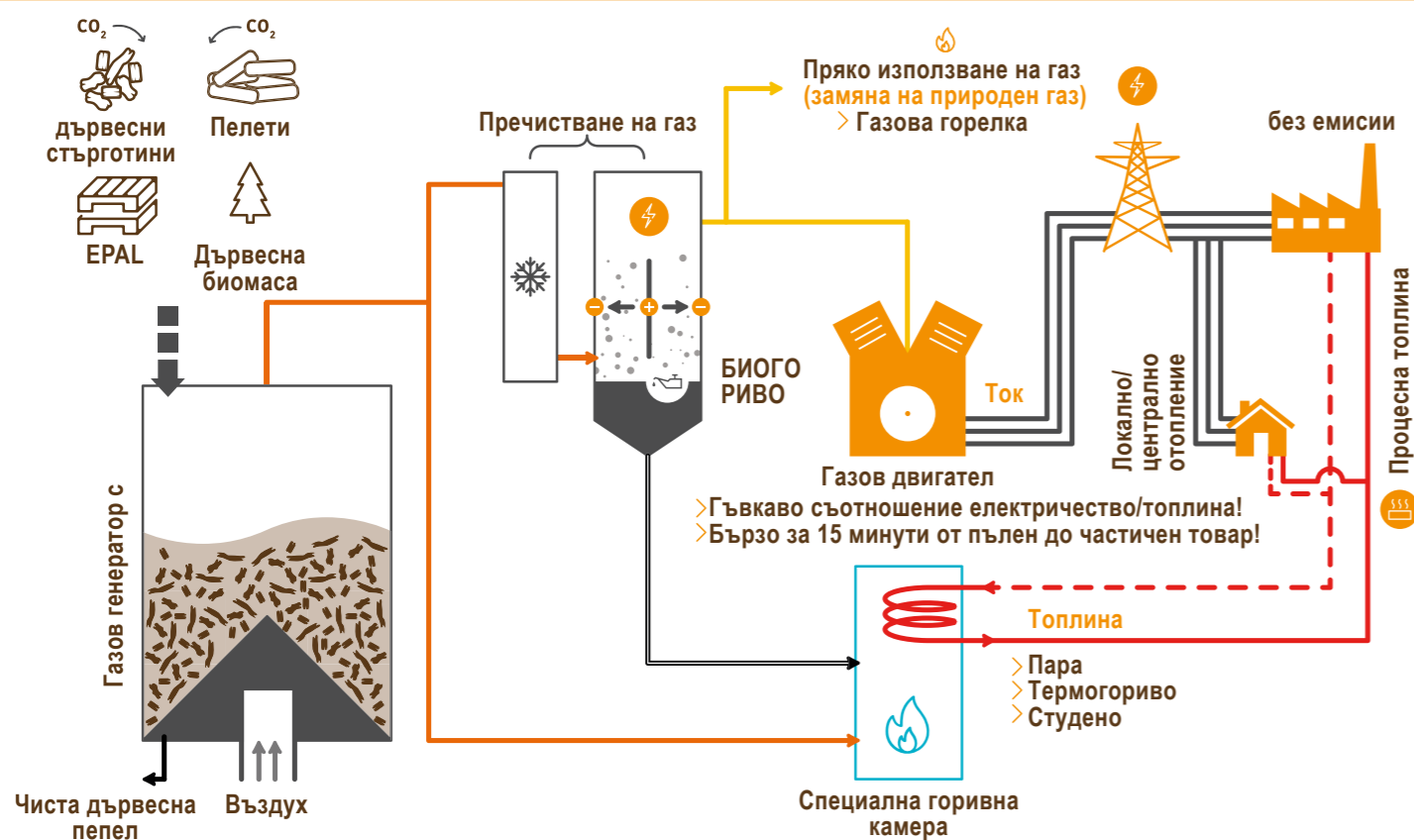
Високопроизводителната електроцентрала.

# KOMBI POWER SYSTEM®

Самостоятелното производство на енергия се отплаща: мощната система Kombi Power System надеждно доставя постоянна енергия на избраното от вас място. Останете независими от растящите цени на енергията и покривайте индивидуалните си енергийни нужди по рентабилен и неутрален по отношение на климата начин.

## НАЧИНЪТ НА РАБОТА НА KOMBI POWER SYSTEMS

Газовият генератор с насрещен поток е сърцето на нашата система. В специална горивна камера полученият суров газ се изгаря чисто и ефективно при пускане и изключване, както и при чист топлинен режим. Ние приспособяваме свързването на допълнителните модули индивидуално според вашите енергийни нужди.



## ПРЕДИМСТВАТА

- ГЪВКАВОСТ ПРИ ГОРИВОТО**
  - Без предварително изсушаване
  - Здрава транспортна технология
  - Едри дървени стърготини (G100)
  - Голямо разнообразие от горива (дървесни отпадъци, остатъци от пресяване, кори)
  - Тестове на горивото според нуждите на клиента
- ЕФИКАСНОСТ**
  - Гъвкав благодарение на модулния дизайн
  - Пълно изгаряне > чиста пепел
  - Висока степен на оползотворяване на студения газ: Изработен за стойност на температурата на изходящия газ от 75°C
  - осигурява най-доброто от концепцията за оползотворяване на топлината чрез
  - високоэффективния принцип на обратния поток
- МАЩАБИРУЕМОСТ**
  - Възможност за частично натоварване (до 20%) и бързо регулируема (в рамките на 15 минути)
  - Модулността позволява последващо разширяване на системата
  - Принципът на насрещния поток е лесно мащабируем
- УСТОЙЧИВОСТ**
  - Здравата конструкция позволява дълъг експлоатационен живот
  - ез отпадъци при смяна на филтъра
  - TÜV SÜD потвърждава забележителни нива на емисии

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Електрическа мощност	250-2000 kW
Размер на карбуратора	2.0-2x4.5 MW
Топлинна мощност на горивото	1200-7000 kW
Изисквания към горивния материал	1,7-10 Sm <sup>3</sup> /ч
По избор: кондензация на димните газове	200-1350 kW
Обща топлинна мощност HT	500-2800 kW
Обща топлинна мощност HT+NT	850-5200 kW
Необходимо пространство за Kombi Power System	300-600 m <sup>2</sup> H=15m

## НАШИТЕ ИНСТАЛАЦИИ

- персонализирана
- изработка на
- фиксирана цена с
- гаранция за изпълнение



Нашите системи са управляеми и доставят според нуждите от 20% до 100% мощност. Тъй като гамата ни от горива непрекъснато се разширява, вие винаги сте гъвкави в избора си на горива.

## ЗБЕРЕТЕ ЕНЕРГИЙНАТА КОМБИНАЦИЯ, КОЯТО НАЙ-ДОБРЕ ОТГОВАРЯ НА ВАШИТЕ НУЖДИ:

ТОК	ТОПЛИНА	СТУДЕНО
СИНТЕТИЧЕН ГАЗ	ПАРА	БИОГОРИВО

### Директна употреба на

В допълнение към класическата употреба на когенерация, можете да използвате нашия дървесен газ директно за вашия промишлен процес и по този начин да станете независими от изкопаемите горива.

## ЗА НАС

Притегателната сила на ReGaWatt GmbH идва не само от продуктите и технологиите, но и от пионерския дух, ценностите и историята на основаването ѝ. През 1984 г. пътешествието започва с Клаус Рьормозер, вдъхновен от една книга и мотивацията си активно да участва в оформянето на енергийния преход.

Пътуването ни отведе до технологии като слънчеви топлинни системи, инсталации за биогаз, топлоелектрически централи на биомаса, локални и районни отоплителни мрежи. Цялото това ноу-хау се слива при основаването през 2010 г.

на ReGaWatt GmbH и раждането на Kombi Power System. След първите трудни години на техническо развитие се изгради силен екип. Днес ReGaWatt GmbH е готова за енергийния преход със своята утвърдена Kombi Power System.

С нашата цел за създаване на добавена стойност за нашите клиенти и разработване на устойчиви технологии със смисъл и цел, ние сме в състояние да овладеем енергийния преход заедно!

Независим  
Безопасен  
Устойчив  
Гъвкав



**ReGaWatt GmbH**

An den Sandwellen 114  
93326 Abensberg  
+49 (0) 9443 929 – 108  
info@regawatt.de  
www.regawatt.de

