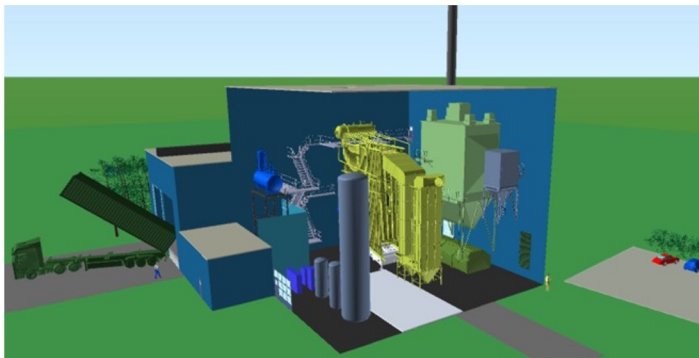




DELTA 10, 12,5 & 15MW

KOMPAKTE & EFFIZIENTE BIOMASSE DAMPKRAFT

Das Modell **Delta** ist unsere größte **vorgefertigte Biomasse-Dampfkesselanlage**, die Kosten senkt, den Wirkungsgrad erhöht und höchste Betriebssicherheit für eine zuverlässige **Energieversorgung** bietet. Trotz Standardisierung bleibt sie flexibel anpassbar and Ihr individuellen Anforderungen.



KERNMERKMALE

- ✓ **Leistung:** 10, 12.5 oder 15 MW (Dampf, Strom & Wärme)
- ✓ **Effizienz:** 94% Wirkungsgrad
- ✓ **Dampfparameter:** 310-500 °C | 60 bis 100 bar Druck | 15-22,5 t/h
- ✓ **Elektrische Leistung:** 1,4 - 2,1 MW/h
- ✓ **Umfassendes Gesamtpaket:** Inklusive Brennstoffhandling, Kesseltechnik, Turbine, Filter, Wasseraufbereitung, Sicherheitssysteme & SCADA-Steuerung



BIOMASSENKRAFTSTOFF

Unsere **Dampfkesselanlage** können vielseitige Arten von Biomasse nutzen. Von **Hackschnitzeln & Pellets** bis zu **Stroh, Holzabfällen & Olivenkernen**. Auch feuchte Brennstoffe mit bis zu **50 % Feuchtigkeit** sind möglich.

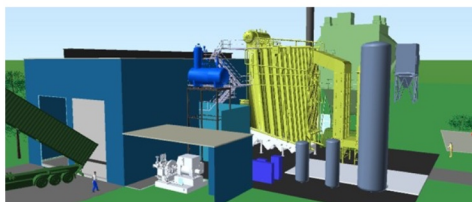
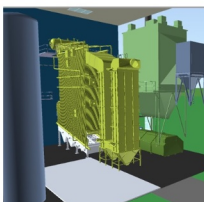
ANLAGENBEISPIEL

Allgemeine Information

Kesselleistung	15 MW
Wirkungsgrad der Anlage	94%
Biomasse	Holzackschnitzel
Druck	60 oder 100 Bara
Überhitzungstemperature	max. 500°C

Kesselproduktion Dampf

Druck	8 bara
Dampfproduktion	22.585 kg/h



ÜBER UNS

Wir von Focus BioEnergy bieten maßgeschneiderte Energielösungen, die fossile Brennstoffe durch CO₂-neutrale Biomasse ersetzen. Unsere Dampftechnologie steigert die Effizienz und ermöglicht eine zuverlässige Strom- und Wärmeerzeugung.

Seit mehr als 30 Jahren sind wir in der dänischen Fernwärme- und Prozessindustrie tätig und legen dabei stets Wert auf enge Zusammenarbeit und umfassende Beratung.

Fragen? Möchten Sie mehr wissen? Besuchen Sie uns auf www.focusbioenergy.com – oder kontaktieren Sie uns direkt!

Jens-Ole Jensen 
CEO - Managing Director
joj@focusbioenergy.de
+45 60 54 44 17