

GRÜNE ENERGIE AUS BIOMASSE

AET Kessel & Kraftwerke:

- Hohe Verfügbarkeit
- Hoher Kessel Wirkungsgrad
- Geringe Unterhaltskosten
- Hohe Brennstoff-Flexibilität

Willkommen in der grünen Welt

AET ist ein führendes unabhängiges Ingenieurunternehmen, das schlüsselfertige Biomasse-Kesselanlagen, Kraftwerke und Blockheizkraftwerke mit einer Leistung von 25 bis 170 MWth liefert.

Das Geschäftsfeld umfasst die Entwicklung, Auslegung, Konstruktion sowie den Bau und Unterhalt von Biomasse-Anlagen. Diese können mit verschiedensten Biomassen befeuert werden. Das bewährte AET Konzept des Kessels und Verbrennungssystems basiert auf einer über 30-jährigen Erfahrung mit Industrieprozessen, in der Dampferzeugung und der Biomasseverbrennung.

AET ist weltweit als innovativer Biomassekessel-Lieferant bekannt. Aussergewöhnlich hohe Wirkungsgrade, überdurchschnittliche Verfügbarkeiten, hohe Brennstoff-Flexibilität und niedrige Emissionswerte unserer Kesselanlagen und Verbrennungssysteme zeichnen AET aus. Mit diesen Vorteilen erreichen Sie als Investor eine hohe Wirtschaftlichkeit.

Leistungsdaten von AET Biomasseanlagen

	Wirkungsgrad	Verfügbarkeit
Biomasse Kesselanlagen	91 - 94 %	8400 - 8550 Stunden/Jahr
Biomasse Blockheizkraftwerk	45 - 105 % (netto)	8300 - 8500 Stunden/Jahr
Biomasse Kraftwerk	28 - 38 % (netto)	8300 - 8500 Stunden/Jahr

Beispiele unterschiedlicher Brennstoffe in bestehenden AET Anlagen:

Unbelastetes Holz:	AKUO CBN (FR) , ENGIE COFELY - Biolacq Energies (FR) , ENGIE COFELY - BES VSG (FR) , ENGIE COFELY - SODC Orleans (FR) , ENGIE COFELY - BCN (FR) , Western Wood E.P. (UK) , Linz Mitte (AT)
Holz und Reststoffe:	Rothes CoRDe Ltd (GB)
Abfallholz, Säge- und Schleifstaub:	Tisbury Green Power (UK) , FunderMax (AT) , Krono Swiss (DE) , Pfleiderer-Gütersloh (DE)
Holz, Stroh / Hühnermist:	JG Pears (UK) , Zignago Power (IT) , EPRL-Fibrogen (UK) , EPRL-Fibropower (UK) , Slagelse (DK)
Kohle / Biomasse (Konversion von Kohle auf Biomasse)	Østkraft (DK) , Verdo Randers (DK) , Boehringer Ingelheim (DE)

Erfahren Sie mehr über unsere Möglichkeiten – [Kontaktieren Sie unser Verkaufsteam](#)

NACHRICHTEN

[> ZUM ARCHIV](#)


8.5.2017

AET hat einen Auftrag für ein Biomasse-Kraftwerk mit einer elektrischen Leistung von 30 MWe erhalten, welches in Russi, in der Nähe von Ravenna, in Italien realisiert wird. [Read more...](#)



8.3.2017

Das Ausblasen mit Dampf ist ein wichtiger Meilenstein im Projekt, von welchem die nächsten Schritte abhängen. Das Datum der Übernahme der Anlage für den Kunden bleibt unverändert. [Read more...](#)



5.12.2016

Aalborg Energie Teknik a/s (AET) wird ein schlüsselfertiges Blockheizkraftwerk (BHKW) nach Frankreich liefern. [Read more...](#)

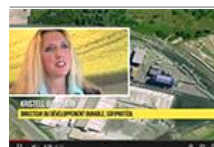
VIDEO

[> ZUM ARCHIV](#)


Video von Cofely GDF SUEZ: Das biomassebefeuerte Heizkraftwerk BCN, eines der größten in Frankreich.

[Video ansehen](#)


"Biomasse -eine erneuerbare Energiequelle" wirft einen Blick hinter den Kulissen eines der führenden Ingenieur- und Vertragsunternehmen im Bereich der biomassebefeuerten Kraftwerke und Heizkraftwerke in Europa.

[Video ansehen](#)


In diesem Video wird der Bau des Cofely BHKW in Gd Couronne dokumentiert und der Prozess der Wärmeerzeugung erklärt.

[Video ansehen](#)

NÄCHSTE ANLÄSSE UND AUSSTELLUNGEN

[> GEHE ZU ALLEN ANLÄSSEN UND AUSSTELLUNGEN](#)


AET stellt aus: Powergen, 27.- 29.: JUNI
2017 in Köln, DE. Stand:L70

[Kontaktiere den Verkauf und reserviere einen Besprechungstermin](#)

DIE LETZTEN IN BETRIEB GENOMMENEN ANLAGEN

[> GEHE ZU ALLEN REFERENZEN](#)



Die Anlage der Rothes CoRDe Ltd ist ein biomassebefeuertes Blockheizkraftwerk in Schottland. Als Brennstoff werden Reststoffe aus der Whiskyproduktion und unbelastetes Holz verwendet.

[Mehr zum Projekt Rothes CoRDe](#)



Das Biomasseheizkraftwerk BES VSG wird die Anlage der DRT mit Dampf für seine industriellen Prozesse beliefern und bis zu 17 MW an das öffentliche Stromnetz abgeben.

[Mehr zum Projekt BES VSG](#)



Das biomassebefeuerte Heizkraftwerk der SODC Orléans deckt den Wärmebedarf von rund 15.000 Haushalten, was 27% der Stadt Orléans entspricht.

[Mehr zum Projekt SODC Orléans.](#)



Das Projekt Biolacq Energies in Lacq, Frankreich, ist ein Biomasse-Blockheizkraftwerk mit einer thermischen Leistung von 54 MW, welches mit Waldholz und sauberen, unkontaminierten

[Mehr zum Projekt Biolacq.](#)

FOKUS AUF

[> Detail](#)

[> Archiv](#)

Zignago – erfolgreiche Ökostrom-Produktion in Italien

Das Zignago BMKW, mit einer Kesselleistung von 49 MW gehört der Zignago Power Srl. und wird auch von ihr betrieben. Die bekannte Familie Marzotto ist Besitzerin der Zignago Power Srl. Die Anlage ist seit Anfang 2013 erfolgreich in Betrieb und arbeitet mit einer sehr hohen Verfügbarkeit (98,8 %). Als Brennstoff werden Waldholzhackschnitzel, reine, unbelastete Holzabfälle sowie landwirtschaftliche Reststoffe wie Stroh, Miscanthus und Maisstängel verwendet. >Lesen Sie mehr



[aet-biomass.de](#) // [Home](#)

[> Cookies](#) // [> Sitemap](#) // [> Nutzungsbedingungen](#) // © AET