



OSCHATZ

Oschatz Group

Prezentacija tvrtke



OSCHATZ

Oschatz Group - prezentacija tvrtke Tehnologija energetske objekata



Sjedište:

Oschatz Group
Westendhof 10-12
45143 Essen
Germany

- Oschatz danas zapošljava oko 1150 ljudi
- Zastupljeni smo diljem svijeta putem podružnica i predstavništava
- Više od 160 godina iskustva
- Specijalist za tehnologiju energetske objekata, metalurgiju (željezo i čelik), industriju nehrđajućih metala, te kemijsku industriju

Oschatz Group

Oschatz Turska: Istanbul, Turska



Radna snaga: 250 zaposlenih; Ukupno ostvareno radno vrijeme u 2007. godini:
otprilike 450.000 radnih sati

Ukupna površina: 15.000 m²

Ukupna površina pogona: 6.400 m²

Oschatz Group



- Oschatz Kina – predstavništvo (1996.)
- Oschatz Shanghai Contracting & Trading Co., Ltd (2003.)
- Oschatz Energy & Environment Co., Ltd (2004.)

- Radna snaga: 650 zaposlenih
- Ukupno ostvarenih radnih sati 2008.: oko 800.000
- Površina: 50.000 m²
- Površina pogona: 15.800 m²



Termoelektrane na kruta goriva(Plants for thermal utilization)

Kompletna ili parcijalna rješenja

Oschatz nudi “turnkey” tvornice kao i rješenja bazirana na pojedinačnim komponentama koje koriste sustave izgaranja za dobivanje termalne energije iz krutih goriva.

Koriste se sljedeća kruta goriva:

- ostaci/talog
- gorivi otpad
- alternativna goriva
- sekundarna goriva

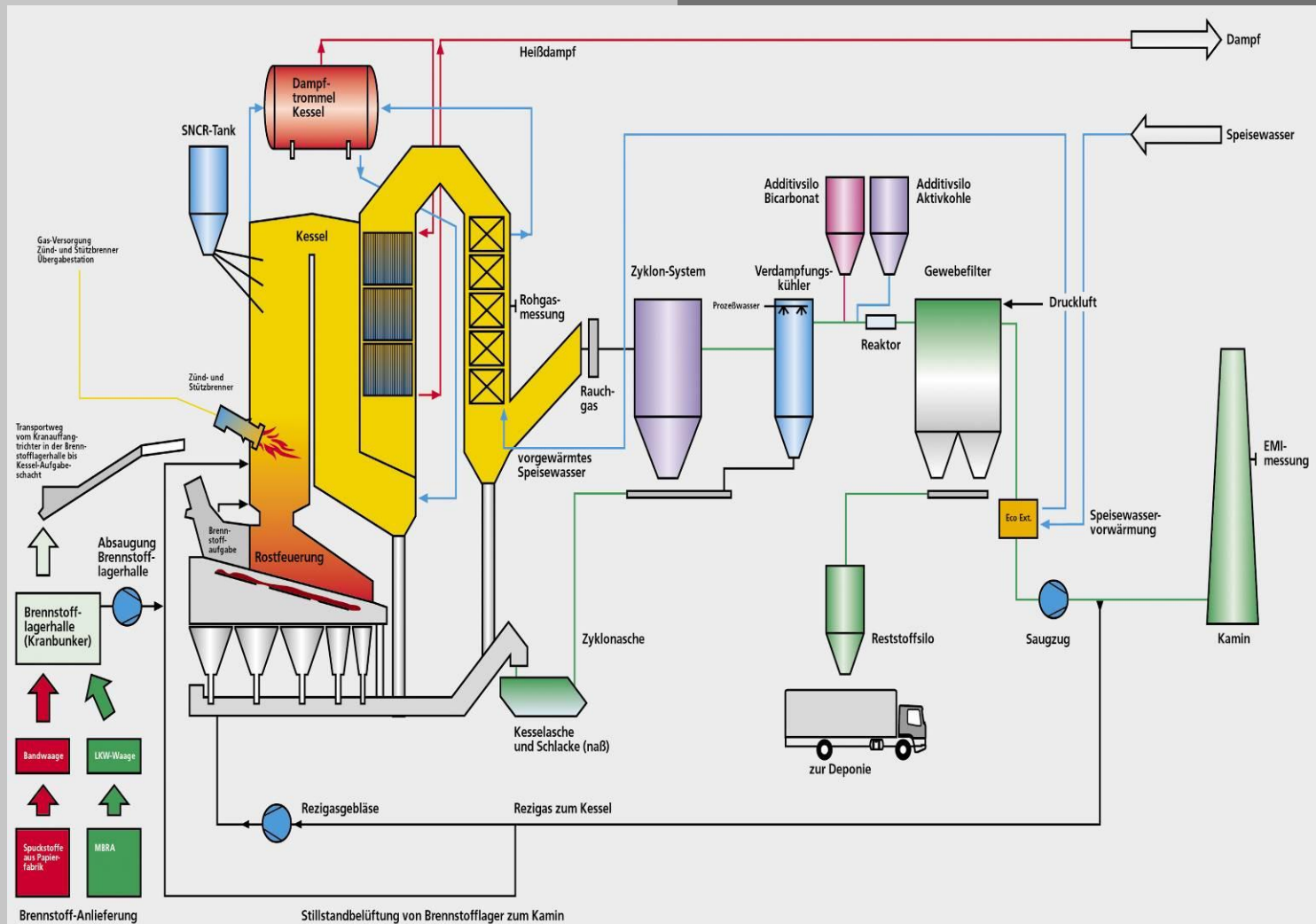


Spalionica otpada/toplana Zaso, Njemačka



Spalionica otpada/toplana Hagenow, Njemačka

Princip rada termalnog uređaja, sukladno 17. BImSchV





Energane za termalno korištenje biomase

Biomasa dobivena iz otpada nastalog na farmama ili u šumama te u procesu industrijske prerade sadrže velik udio termalno iskoristive energije.

Korištenje takve energije savjestan je i prijateljski odnos prema prirodi te način dobivanja energije bez štetnog utjecaja CO₂.

Moguće gorivo:

- sjeno
- žitarice
- A1-A4 drvena građa
- koštice od maslina
- ostaci hmelja
- komina od masline
- lupa od riže



Energana na biomasi 25 MW_{th}, Großaitingen, Njemacka



Grate, 25 MW

Referencije

Termalno korištenje krutih goriva

- | | | |
|-------|---|--|
| 2009. | MKV – Mecklenburger Kartoffelveredelung
Hagenow,
Njemačka | <u>Turnkey pogon,</u>
Termalno korištenje krutih goriva (RDF)
Protok energije: 38,5 t/h |
| 2008 | IHKW Andernach
Andernach,
Njemačka | Termalno korištenje krutih goriva
(RDF i otpadno ulje/strugotine iz čelične
industrije),
Protok energije: 65 t/h |
| 2007 | Zweckverband Abfallwirtschaft Saale-Orla
(ZASO),
Rudolstadt in Thüringen,
Njemačka | <u>Turnkey pogon,</u> termalno korištenje
krutih goriva (RDF i ostaci iz industrije
papira)
Protok energije: 32,7 t/h |
| 1995 | Marsberger Kraftwerk GmbH
Giershagen,
Njemačka | <u>Turnkey pogon,</u>
Termalno korištenje goriva u kombinaciji s
procesom plinskih turbina
Protok energije: 20 t/h |
| 1991 | Weig GmbH & Co. KG
Mayen,
Njemačka | <u>Turnkey pogon,</u>
Termalno korištenje ostataka iz industrije papira
Protok energije: 15 t/h |