

Reference list about Fuel Conversion at Power Plants and Energy Generating Plants

Modernisations, Rehabilitations, Retrofit, Replacements, Repair Service, LTSA, Spare Parts

Referenzliste über Brennstoffumstellung in Kraftwerken und Energieerzeugungsanlagen

Modernisierungen, Erüchtigung, Nachrüstung, Austausch, Reparaturen, Wartungsverträge, Ersatzlieferungen

Extract / Auszug

Issued on / Stand: May 2025

No.	Client / Plant / Location	Boiler manufacturer	MCR (t/h) <MW e>	SH-Outlet Press. (bar)	SH-Outlet Temp. (°C)	Fuel	Year of Completion	Description of Scope of Deliveries & Works
Nr.	Kunde / Anlage / Standort	Kessel-hersteller	Leistung (t/h) <MW e>	UE-Austritts-druck (bar)	UE-Austritts-temper. (°C)	Brennstoff	Jahr der Fertigstellung	Beschreibung des Leistungsumfanges
5-047	KNPC Mina Al-Ahmadi Refinery Boiler 1-6 Kuwait	Lentjes/ MHI	6 x 180 --	62	437	Natural gas Heavy fuel oil ----- Erdgas Schweröl	2025	Revamp and modernization of boilers no. 1-6 incl. low NOx firing system, pressure parts, safety valves, etc.; incl. Engineering, manufacturing, dismantling, installation and commissioning ----- Erüchtigung und Modernisierung der Kessel 1-6 inkl. Low NOx Feuerung, Druckteile, Sicherheitsventile, usw.; inkl. Engineering, Fertigung, Demontage/Montage, Inbetriebnahme
5-046	ANRC Alexandria National Refinery Company Refinery Plant Alexandria Egypt	SKG	100 100 MWth	26	320	Hydrogen Natural gas ----- Wasserstoff, Erdgas	2025	Fuel conversion of the firing system from HFO to Hydrogen combustion ----- Brennstoffumstellung von Schweröl zur Wasserstoffverbrennung
5-045	Uniper Kraftwerke GmbH CHP Westerholt Gelsenkirchen Germany	VKK	HW: 62,2 28 MWth	18	150	Light fuel oil Natural gas ----- Leichtöl, Erdgas	2025	Revamp of firing system incl. new low Nox firing, flue gas recirculation and upgrade with a SNCR system for the existing 6 Duoblock flame tube boilers ----- Erneuerung des Feuerungssystem inklusive Low Nox-Feuerung, Rauchgasrezirkulation und Nachrüstung einer SCNR-Anlage für 6 bestehende Doppel-Flammrohrkessel
5-044	Drax Power Ltd. Drax PS Units 4 UK	Doosan	1,920 <660>	165	570	Biomass ----- Biomasse	2024	Delivery of biomass burner spare parts (Primary air and core tubes for the 40 MW burners including CFD study) ----- Lieferung von Ersatzteilen für die Biomassebrenner (Primärluft- und Zentralrohre für die 40 MW Brenner inklusive CFD Studie)
5-043	RWE Eemshaven Holding II B.V. Power Station Eemshavencentrale Unit B Netherlands	Alstom	2,600 <790>	285	600	Biomass Bituminous coal ----- Biomasse Steinkohle	2024	Mill conversion from coal to biomass ----- Mühlen-Brennstoffumstellung von Kohle auf Biomasse
5-042	ONYX Power PP Rotterdam Netherlands	MPW (MHPS/HPE)	2,103 <730>	289	603	Biomass Bituminous coal ----- Biomasse Steinkohle	2024	Biomass conversion of mill 30 (from coal to biomass) ----- Mühlen-Brennstoffumstellung von Mühle #30 (von Kohle auf Biomasse)
5-041	Schwerin Energieversorgung Schwerin CHP Lankow Germany	Eckrohrkessel/ Blohm & Voss	45 --	84	510	-- ----- --	2023	Conversion of the existing waste heat boiler into a hot water generator: conversion to operation without additional firing, provision of hot water for district heating supply only ----- Umbau eines Abhitzekekessels zum Heißwassererzeuger; Umstellung auf Betrieb ohne Zusatzfeuerung, Bereitstellung nur noch Heißwasser zur Fernwärmeversorgung
5-040	Südzucker AG Ochsenfurt Plant Unit 4 Germany	Babcock	80 89 MWth	93	465	Natural gas ----- Erdgas	2023	Fuel switch from hard coal to natural gas and incl. modification of the E-I&C, new combustion air fans, new flue gas recirculationsystem, upgrade ID fan, modification hot steam cooling ----- Brennstoffumstellung von Kohle auf Erdgas einschließlich Modifikation der E-MSR, neue Verbrennungsluftventilatoren, neues Rauchgasrückführungssystem, Upgrade Saugzuggebläse, Modifikation Heißdampfkühlung
5-039	Steag Fernwärmer HW Essen-Rüttenscheid Boiler 11 & 13 Germany	SKG	-- 2 x 29.1 MWth	HW 19.1	HW 180	Natural Gas ----- Erdgas	2023	Modification of the firing systems include the complete replacement of the existing firing systems of both boilers, fuel switch from hard coal to natural gas for boiler 13, modification of boiler 13 from grate to bottom firing, replacement of instrumentation and control for complete firing, boiler and heat systems ----- Der Umbau der Feuerungsanlagen umfasst den kompletten Austausch der bestehenden Feuerungsanlagen beider Kessel, die Umstellung des Brennstoffs von Steinkohle auf Erdgas für Kessel 13, den Umbau von Kessel 13 von Rost- auf Bodenfeuerung, die Erneuerung der Instrumentierung und Steuerung der gesamten Feuerungs-, Kessel- und Heizungsanlagen.
5-038	Schwerin Energieversorgung Schwerin CHP Schwerin South WHB 1 & 2 Germany	Blohm & Voss	2 x 45 <2 x 24>	84	510	Natural gas, Light fuel oil ----- Erdgas, Leichtöl	2023	Renew of the existing exhaust gas ducts, install a state of the art auxiliary Low NOx firing system ----- Erneuerung der vorhandenen Abgaskanäle, Einbau einer Low NOx-Zusatzfeuerung nach dem Stand der Technik
5-037	Steag Fernwärmer HW Essen-North Boiler 12 & 13 Germany	Babcock Omnical	-- 2 x 40.78 MWth	HW 15,3	HW 150	Natural gas ----- Erdgas	2023	Modification of the firing systems include the complete replacement (fuel switch LFO to natural gas) of the existing firing system, the instrumentation and the control system ----- Der Umbau der Feuerungsanlagen umfasst den kompletten Austausch (Umstellung von LFO auf Erdgas) der bestehenden Feuerungsanlage, der Instrumentierung und des Kontrollsystems
5-036	Öresundskraft AB PS Västhamnsverket Unit 1 Helsingborg Sweden	Götaverken Angteknik AB	281 <69>	115	520	Biomass (wood pellets), bio oil ----- Biomasse (Holzpellets), Bio-Öl	2023	Modernization of the firing system, incl. fuel switch to biomass and bio oil, new hammer mills, new multi-fuel burner, new bio-oil firing, modification of pressure parts, retrofitting the fuel and combustion air system ----- Modernisierung des Feuerungssystem, inkl. Brennstoffumstellung auf Biomasse und Bioöl, neue Hammernmühlen, neue Mehrstoffbrenner, neue Bio-Ölfeuerung, Anpassung von Druckteilen und Nachrüstung des Brennstoff- und Verbrennungsluftsystems
5-035	EDF Electricite de France Cordemais Unit 4 & 5 France	Alstom	2 x 1,786 2 x 600	179	542	Biomass (black pellets) ----- Biomasse (Black pellets)	2023	Mill conversion (one mill per unit) to biofuel grinding including a preliminary biomass conversion study. ----- Mühlenumbau (eine Mühle pro Kessel) auf Biokraftstoffvermahlung inkl. Vorstudie zur Biomasseumstellung

Reference list about Fuel Conversion at Power Plants and Energy Generating Plants

Modernisations, Rehabilitations, Retrofit, Replacements, Repair Service, LTSA, Spare Parts

Referenzliste über Brennstoffumstellung in Kraftwerken und Energieerzeugungsanlagen

Modernisierungen, Erhaltung, Nachrüstung, Austausch, Reparaturen, Wartungsverträge, Ersatzlieferungen

Extract / Auszug

Issued on / Stand: May 2025

No.	Client / Plant / Location	Boiler manufacturer	MCR (t/h) <MW el>	SH-Outlet Press. (bar)	SH-Outlet Temp. (°C)	Fuel	Year of Completion	Description of Scope of Deliveries & Works
Nr.	Kunde / Anlage / Standort	Kessel-hersteller	Leistung (t/h) <MW el>	UE- Austritts-druck (bar)	UE- Austritts-temper. (°C)	Brennstoff	Jahr der Fertigstellung	Beschreibung des Leistungsumfanges
5-034	RWE Eemshaven Holding II B.V. Power Station Eemshavencentrale Unit A Netherlands	Alstom	2,600 <790>	285	600	Biomass Bituminous coal ----- Biomasse Steinkohle	2022	Mill modification of one GE mill including CFD study ----- Mühlenmodifizierung einer GE Mühle inklusive CFD Studie
5-033	RWE Power NN Germany	--	-- --	--	--	Bituminous coal Light fuel oil ----- Steinkohle, Leichtöl	2022	Feasibility study - Fuel switch ----- Machbarkeitsstudie - Brennstoffumstellung
5-032	Südzucker AG Werk Wabern Unit 1 Germany	Babcock	80 --	58	465	Heavy fuel oil, Natural gas ----- Schweröl, Erdgas	2022	Engineering and support for fuel switch to light oil ----- Engineering und Unterstützung zur Brennstoffumstellung auf Leichtöl
5-031	Stadwerke München CHP North Unit 2 Germany	Babcock	1040 <350>	199	535	Bituminous coal ----- Steinkohle	2022	Measure studies for a fuel switch from coal to natural gas incl. boiler and flue gas ducts optimisation of using natural gas firing ----- Maßnahmenstudien für eine Brennstoffumstellung von Kohle auf Erdgas inkl. Optimierung Kessel und Rauchgaskanäle für die Verwendung einer Erdgasfeuerung
5-030	RWE Generation SE Amercentrale Unit 9 Netherlands	Schelde Ketelbow	1,872 <620>	250	540	Biomass (wood pellets) ----- Biomasse (Holzschnipsel)	2020	Fuel conversion of one mills inclusive modification and capacity increase ----- Brennstoffumstellung einer Mühle einschließlich Modifizierung und Kapazitätserhöhung
5-029	RWE Generation SE Amercentrale Unit 9 Netherlands	Schelde Ketelbow	1,872 <620>	250	540	Biomass (wood pellets) ----- Biomasse (Holzschnipsel)	2019	Upgrade of the biomass co-combustion (5 mills) incl. new primary air fan, routing of the cold air duct etc. ----- Nachrüstung der Biomasse-Mitverbrennung (5 Mühlen) inkl. neuem Primärluftgebläse, Verlegung des Kaltluftkanals etc.
5-028	RWE Generation SE Amercentrale Unit 9 Netherlands	Schelde Ketelbow	1,872 <620>	250	540	Biomass (wood pellets) ----- Biomasse (Holzschnipsel)	2019	Biomass modification for mill 10 and 40, engineering, manufacturing, installation, commissioning of mill air ducts & explosion protection ----- Biomasse-Modifikation für Mühle 10 und 40, Engineering, Fertigung, Montage, Inbetriebnahme von Mühlenluftkanälen & Explosionsschutz
5-027	RWE Generation SE Amercentrale Unit 9 Netherlands	Schelde Ketelbow	1,872 <620>	250	540	Biomass (wood pellets) ----- Biomasse (Holzschnipsel)	2018 - 2019	Fuel conversion of three mills inclusive modification and capacity increase ----- Brennstoffumstellung von drei Mühlen einschließlich Modifizierung und Kapazitätserhöhung
5-026	Ontario Power Generation Atikokan Generating Station Unit 1 Canada	Babcock & Wilcox Enterprises	600 <230>	124	538	Biomass (Wood pellets) ----- Biomasse (Holzpellets)	2016 - 2019	Modification of five mills for biomass combustion and exchange of existing burners ----- Umrüstung von fünf Mühlen für die Verbrennung von Biomasse und Austausch bestehender Brenner
5-025	ONYX Power PP Rotterdam Netherlands	MPW (MHPS/HPE)	2,103 <730>	289	603	Biomass Bituminous coal ----- Biomasse Steinkohle	2018	Modification of one mill and 16 new DS® burners for biomass combustion ----- Umrüstung von einer Mühle und 16 neue DS® Brenner für die Verbrennung von Biomasse
5-024	Uniper Benelux N.V. PP Maasvlakte MPP3 Netherlands	MPW (MHPS/HPE)	2,393 <1.100>	305	600	Bituminous coal, biopropane gas, wood pellets, heavy oil, meat & bone meal ----- Steinkohle, Biopropanogas, Holzpellets, Schweröl, Tiermehl	2018	Modification of MPS® mills and burners for biomass combustion ----- Modifikation von MPS® Mühlen und Brenner für die Biomasseverbrennung
5-023	RWE Generation SE Amercentrale Unit 9 Netherlands	Schelde Ketelbow	1,872 <620>	250	540	Biomass (wood pellets) ----- Biomasse (Holzschnipsel)	2018	Fuel conversion of one mills inclusive modification and capacity increase ----- Brennstoffumstellung einer Mühlen einschließlich Modifizierung und Kapazitätserhöhung
5-022	Fernwärme Ulm GmbH Ulm Unit 8 Germany	SKG	65,2 <10MWth>	65	452	Biomass (old wood) ----- Biomasse (Altholz)	2017	Optimisation of the grate firing due to the fuel switch from fresh wood to old wood ----- Optimierung der Rostfeuerung durch Brennstoffumstellung von Frischholz auf Altholz
5-021	Drax Power Ltd. Drax PS Units 5 Selby UK	Doosan	1,920 <660>	164	570	Biomass ----- Biomasse	2017	Fuel conversion from coal to biomass: design, supply, installation and commissioning of 60 x Low-NOx- biomass burners ----- Brennstoffumstellung von Kohle auf Biomasse: Design, Lieferung, Einbau und Inbetriebnahme von 60 x Low-Nox Biomasse-Brennern
5-020	DONG Energy Avedøre PS Unit 1 Denmark	Deutsche Babcock	774 <260>	250	545	Bituminous coal Biomass (wood pellets) ----- Steinkohle Biomasse (Wood Pellets)	2016	Conversion of boiler and firing system (mills, burners) for burning of biomass fuel (biomass pellets). ----- Umrüstung des Kessels und des Feuerungssystems (Mühlen, Brenner) auf Verbrennung von Biomasse-Brennstoff (Biomasse-Pellets)

Reference list about Fuel Conversion at Power Plants and Energy Generating Plants

Modernisations, Rehabilitations, Retrofit, Replacements, Repair Service, LTSA, Spare Parts

Referenzliste über Brennstoffumstellung in Kraftwerken und Energieerzeugungsanlagen

Modernisierungen, Erhaltung, Nachrüstung, Austausch, Reparaturen, Wartungsverträge, Ersatzlieferungen

Extract / Auszug

Issued on / Stand: May 2025

No.	Client / Plant / Location	Boiler manufacturer	MCR (t/h) <MW e>	SH-Outlet Press. (bar)	SH-Outlet Temp. (°C)	Fuel	Year of Completion	Description of Scope of Deliveries & Works
Nr.	Kunde / Anlage / Standort	Kesselhersteller	Leistung (t/h) <MW e>	ÜE-Austrittsdruck (bar)	ÜE-Austrittstemperatur (°C)	Brennstoff	Jahr der Fertigstellung	Beschreibung des Leistungsumfanges
5-019	Ontario Power Generation Atikokan Generating Station Unit 1 Canada	Babcock & Wilcox Enterprises	600 <230>	124	538	Biomass (Wood pellets) ----- <i>Biomasse (Holzpellets)</i>	2016	Modification of one mill, Exchange of OEM biomass burners with 3 DS® burners ----- <i>Modifizierung einer Mühle, Austausch vorhandener OEM Brenner durch 3 DS® Brenner</i>
5-018	Drax Power Ltd. Drax PS Units 3 Selby UK	Doosan	1,920 <660>	164	570	Biomass ----- <i>Biomasse</i>	2016	Fuel conversion from coal to biomass: design, supply and installation of 48 x Low-NOx- biomass burners ----- <i>Brennstoffumstellung von Kohle auf Biomasse: Design, Lieferung und Einbau von 48 x Low-Nox Biomasse-Brennern</i>
5-017	DONG Energy Avedøre PS Unit 1 Denmark	Deutsche Babcock	774 <235>	250	545	Biomass Bituminous coal ----- <i>Biomasse Steinkohle</i>	2016	Conversion of boiler and firing system (4 mills, 16 coal, biomass burner) for burning of bio-mass fuel (Bituminous coal, Biomass pellets). ----- <i>Umrüstung des Kessels und des Feuerungssystems (4 Mühlen, 16 Kohle/Biomassebrenner) auf Verbrennung von Biomasse-Brennstoffe (Steinkohle, Biomasse-Pellets).</i>
5-016	DONG Energy Studstrup PS Unit SSV3 Denmark	Deutsche Babcock	1,080 <350>	250	540	Biomass (wood pellets, straw) ----- <i>Biomasse (Holzpellets, Stroh)</i>	2016	Conversion of boiler and firing system (3 x feeders, 3 x mills, 18 x burners) for burning of bio-mass fuel (Biomass-Pellets, Straw). ----- <i>Umrüstung des Kessels und des Feuerungssystems (3 x Biomassezuteiler, 3 x Mühle, 18 x Brenner) auf Verbrennung von Biomasse-Brennstoff (Biomasse-Pellets, Stroh).</i>
5-015	Drax Power Ltd. Drax PS Units 2 Selby UK	Doosan	1,920 <660>	164	570	Biomass ----- <i>Biomasse</i>	2015	Fuel conversion from coal to biomass: design, supply and installation of 48 x Low-NOx- biomass burners ----- <i>Brennstoffumstellung von Kohle auf Biomasse: Design, Lieferung und Einbau von 48 x Low-Nox Biomasse-Brennern</i>
5-014	Drax Power Ltd. PS Drax Unit 1 Selby UK	Doosan	1.920 <660>	164	570	Biomass ----- <i>Biomasse</i>	2015	Fuel conversion from coal to biomass: design, supply and installation of 48 x Low-NOx- biomass burners ----- <i>Brennstoffumstellung von Kohle auf Biomasse: Design, Lieferung und Einbau von 48 x Low-Nox Biomasse-Brennern</i>
5-013	Ørsted A/S (former DONG Energy) Studstrup PS Unit SSV3 Denmark	Deutsche Babcock	1,080 <350>	250	540	Biomass (wood pellets, straw) Bituminous coal ----- <i>Biomasse (Holzpellets, Stroh) Steinkohle</i>	2015	Conversion of boiler and firing system (1 x feeders, 1 x mills, 6 x burners) for burning of bio-mass fuel (Biomass-Pellets, Straw). ----- <i>Umrüstung des Kessels und des Feuerungssystems (1 x Biomassezuteiler, 1 x Mühle, 6 x Brenner) auf Verbrennung von Biomasse-Brennstoff (Biomasse-Pellets, Stroh).</i>
5-012	BASF Ludwigshafen Chemical Plant SRK 10 & 11 Germany	Walther	400 --	80	450 470	Natural gas Light fuel oil ----- <i>Erdgas/ Heizöl-EL</i>	2014 - 2015	Fuel conversion from heavy fuel oil to natural gas and HEL, new low-Nox firing system, Adjustment of superheater/Eco, modification E I&C ----- <i>Umstellung der Brennstoffversorgung von Schweröl auf Erdgas und HEL, neues Low-Nox-Feuerungssystem, Anpassung des Überhitzers/Eco, Modifikation E I&C</i>
5-011	Drax Power Ltd. Drax PS Units 4 UK	Doosan	1,920 <660>	165	570	Biomass ----- <i>Biomasse</i>	2014	Fuel conversion from coal to biomass: delivery of biomass burner parts (primary air and core tubes for the 40 MW burners incl. CFD study) ----- <i>Brennstoffumstellung von Kohle auf Biomasse: Lieferung von Biomassebrennerteile (Primärluft- und Zentralrohre für die 40 MW Brenner inkl. CFD Studie)</i>
5-010	Drax Power Ltd. Drax PS Units 3 Selby UK	Doosan	1,920 <660>	164	570	Biomass Bituminous coal ----- <i>Biomasse Steinkohle</i>	2014	Fuel conversion from coal to biomass: design, supply and installation of 4 x Low-NOx- biomass burners ----- <i>Brennstoffumstellung von Kohle auf Biomasse: Design, Lieferung und Einbau von 4 x Low-Nox Biomasse-Brennern</i>
5-009	RWE Service GmbH Unit 11 Dortmund Germany	Lentjes	140 --	60	470	Natural gas GT-gas ----- <i>Erdgas GT-Gas</i>	2013	Conversion of natural combustion in combined operation, engineering, supply, installation and commissioning of: low-NOx-GT-Burner, combustion air blower heat exchangers, piping, air ducts and exchange ECO ----- <i>Umrüstung der Erdgasfeuerung auf Kombi-Betrieb, Engineering, Lieferung, Montage und IBN von: low-NOx-GT-Brenner, Verbrennungsluftgebläse, Wärmetauscher, Rohrleitungen, Luftkanäle, sowie Austausch ECO</i>
5-008	Ontario Power Generation Atikokan Generating Station Unit 1 Canada	Babcock & Wilcox Enterprises	600 <230>	124	538	Biomass (Wood pellets) ----- <i>Biomasse (Holzpellets)</i>	2012	Conversion to biomass fuel, redesign engineering of mill parts ----- <i>Brennstoffumstellung auf Biomasse, Neukonstruktion von Mühlenkomponenten</i>
5-007	Yara Brunsbüttel Refinery Brunsbüttel BA101 & BA201 Germany	Lentjes	110	56	505	Natural gas ----- <i>Erdgas</i>	2010 - 2012	Fuel switch from heavy fuel oil to natural gas, New low-Nox firing system, Adjustment of superheater/Eco, modification E I&C ----- <i>Brennstoffumstellung von Schweröl auf Erdgas, neues Low-Nox-Feuerungssystem, Anpassung des Überhitzers/Eco, Modifikation E I&C</i>

Reference list about Fuel Conversion at Power Plants and Energy Generating Plants

Modernisations, Rehabilitations, Retrofit, Replacements, Repair Service, LTSA, Spare Parts

Referenzliste über Brennstoffumstellung in Kraftwerken und Energieerzeugungsanlagen

Modernisierungen, Erhaltung, Nachrüstung, Austausch, Reparaturen, Wartungsverträge, Ersatzlieferungen

Extract / Auszug

Issued on / Stand: May 2025

No.	Client / Plant / Location	Boiler manufacturer	MCR (t/h) <MW el>	SH-Outlet Press. (bar)	SH-Outlet Temp. (°C)	Fuel	Year of Completion	Description of Scope of Deliveries & Works
Nr.	Kunde / Anlage / Standort	Kesselhersteller	Leistung (t/h) <MW el>	ÜE-Austrittsdruck (bar)	ÜE-Austrittstemperatur (°C)	Brennstoff	Jahr der Fertigstellung	Beschreibung des Leistungsumfanges
5-006	General Company for paper industry (RAKTA) Power Station Tabia Unit 4 & 5 Alexandria Egypt	VEB Dampfkesselbau	60 --	36	450	Natural gas Erdgas	2010	Fuel switch from heavy fuel oil to natural gas, replacement of firing system (low Nox) incl. all necessary modification for the boiler, replacement of the burner management & control system, redesign and replacement of economizer, air duct adaption for new burners, new economizer, new headers, DCS, etc. Umstellung von Schweröl auf Erdgas, Austausch des Feuerungssystems (Low-NOx) einschließlich aller erforderlichen Modifikationen am Kessel, Austausch des Brennermanagement- und Steuerungssystems, Neukonstruktion und Austausch des Economizers, Anpassung der Luftkanäle für neue Brenner, neuer Economizer, neue Verteiler, DCS usw.
5-005	HKW-Würzburg HKW-Würzburg Unit 2 Germany	Lentjes	95 <25>	72	515	GT-gas Natural gas GT-Gas, Erdgas	2008	Conversion of a coal fired boiler to a waste heat boiler (CCPP II) incl. new firing system, GT-ducts, air and flue gas ducts, piping, valves, steel structure, chimney modification, foundation Modernisierung Kohlekessel 2 zum Abhitzeessel der neuen GuD-Anlage II inkl. neue Feuerung GT-Kanäle, Luft- und Rauchgaskanäle, Rohrleitungssystem, Ventile, Stahlbau, Kaminumbau, Bauteile
5-004	Nordzucker AG CCPP Unit 2 Klein Wanzleben Germany	Lentjes	55 --	69	500	Natural gas Bio gas Erdgas Biogas	2008	Relocation of a boiler plant from Großmunzel to Klein Wanzleben, modernization and boiler conversion to a waste heat boiler for the new combined cycle Power Plant incl. fuel switch from oil to gas Umsetzung der Kesselanlage von Großmunzel nach Klein Wanzleben, Modernisierung und Umbau des Kessels zu einem Abhitzeessel für die neue GuD-Anlage, inkl. Brennstoffumstellung von Öl auf Gas
5-003	HKW-Würzburg HKW-Würzburg Unit 4 Germany	Lentjes	125 <45>	72	515	GT-gas Natural gas GT-Gas Erdgas	2005	Conversion of the coal fired boiler 4 to a CCPP I incl. new pressure parts, firing system, GT-ducts, air and flue gas ducts, piping, valves, steel structure, chimney modification, foundation Modernisierung Kohlekessel 4 zu einer neuen GuD-Anlage I inkl. Neuem Druckteil, Feuerung GT-Kanäle, Luft- und Rauchgaskanäle, Rohrleitungssystem, Ventile, Stahlbau, Kaminumbau, Bauteile
5-002	RWE Generation SE Amercentrale Unit 9 Netherlands	Schelde Ketelbow	1,872 <620>	250	540	Biomass (wood pellets) Bituminous coal Biomasse (Holzschnipsel) Steinkohle	2003	Conversion of one mill to biomass firing, retrofit of mill parts Umrüstung einer Mühle auf Biomassebrennstoff, Nachrüstung von Mühlenteilen
5-001	RWE Generation SE Amercentrale Unit 9 Netherlands	Schelde Ketelbow	1,872 <620>	250	540	Biomass (wood pellets) Bituminous coal Biomasse (Holzschnipsel) Steinkohle	2002	Conversion of one mill to co-firing with biomass, modification of coal feeder, mill and firing system Umrüstung einer Mühle auf Mitverbrennung mit Biomasse, Modifizierung von Kohlezuführung, Mühle und Feuerungssystem