

Referenzen Entsorgungsstoff-Kesselanlagen (Feste Brennstoffe)



Auszug aus der Gesamt-Referenzliste Entsorgungsstoff-Kesselanlagen

Referenzanlagen insgesamt 120

davon 2 Anlagen als Generalunternehmer

Referenzliste Entsorgung (feste Brennstoffe)

Lieferung:

EPC: Gesamtanlage
EPCM: Management Gesamtanlage
Boiler Island: Feuerung, Kessel

ENERGY PRODUCTION CENTER CHALAMPÉ, Frankreich B+T Energie France S.A.S (B+T group)



Feuerungswärmeleistung	:	80	MW
Dampfleistung	:	96,8	t/h
Dampfdruck Kessel	:	64	bar (ü)
Dampftemperatur Kessel	:	425	°C
Dampflieferung Liefergrenze zu ALSACHIMIE	:	≥ 72	t/h
Dampfdruck Liefergrenze zu ALSACHIMIE	:	61	bar (ü)
Dampftemperatur Liefergrenze zu ALSACHIMIE	:	420	°C
Brennstoff	:	Kommunaler Abfall, Industriemüll	
Lieferumfang	:	Technischer GU Umfang einschl. Gegendruckturbine	
Inbetriebnahmejahr	:	2023	

MHKW Stapelfeld, Deutschland EEW Energy from Waste Stapelfeld GmbH



Feuerungswärmeleistung	:	120	MW
Dampfleistung	:	147,4	t/h
Dampfdruck	:	40	bar (ü)
Dampftemperatur	:	400	°C
Brennstoff	:	Haus- und Industriemüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2023	

EfW NESS Aberdeen, Großbritannien ACCIONA Industrial UK Ltd



Feuerungswärmeleistung	:	49	MW
Dampfleistung	:	63	t/h
Dampfdruck	:	64	bar (ü)
Dampftemperatur	:	425	°C
Brennstoff	:	Hausmüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2021	

Referenzliste Entsorgung (feste Brennstoffe)

Lieferung:

EPC: Gesamtanlage
EPCM: Management Gesamtanlage
Boiler Island: Feuerung, Kessel

Baldovie EfW CHP Facility, Dundee, Großbritannien **MVV Environment Baldovie Ltd.**



Feuerungswärmeleistung	:	39,9	MW
Dampfleistung	:	49,2	t/h
Dampfdruck	:	43	bar (ü)
Dampftemperatur	:	405	°C
Brennstoff	:	Haus- und Industriemüll	
Lieferumfang	:	EPC	
Inbetriebnahmejahr	:	2020	

MVA Kaunas, Litauen **UAB Kauno kogeneracinė jėgainė**



Feuerungswärmeleistung	:	85	MW
Dampfleistung	:	107	t/h
Dampfdruck	:	76	bar (ü)
Dampftemperatur	:	450	°C
Brennstoff	:	Haus- und Industriemüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2020	

Daesan SRF Power Plant, Süd Korea **WELCRON Hantec Co. Ltd.**



Feuerungswärmeleistung	:	118	MW
Dampfleistung	:	137	t/h
Dampfdruck	:	52	bar (ü)
Dampftemperatur	:	405	°C
Brennstoff	:	Ersatzbrennstoff	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2018	

Referenzliste Entsorgung (feste Brennstoffe)

Lieferung:

EPC: Gesamtanlage
EPCM: Management Gesamtanlage
Boiler Island: Feuerung, Kessel

TREA II Gießen, Deutschland **Stadtwerke Gießen AG**



Feuerungswärmeleistung	:	10	MW
Dampfleistung	:	13,8	t/h
Dampfdruck	:	44	bar (a)
Dampftemperatur	:	390	°C
Brennstoff	:	aufbereiteter Haus- und Industriemüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2017	

Devonport EfW CHP Facility, Plymouth, Großbritannien **MVV O&M GmbH**



Feuerungswärmeleistung	:	82	MW
Dampfleistung	:	104	t/h
Dampfdruck	:	59	bar (ü)
Dampftemperatur	:	420	°C
Brennstoff	:	Abfälle aus Haushalt und haushaltsähnliche Gewerbeabfälle	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2015	

HKW Spreerecycling, Spremberg, Deutschland **Spreerecycling GmbH & Co. KG**



Feuerungswärmeleistung	:	110	MW
Dampfleistung	:	134	t/h
Dampfdruck	:	40	bar (ü)
Dampftemperatur	:	400	°C
Brennstoff	:	aufbereiteter Haus- und Industriemüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2013	

Referenzliste Entsorgung (feste Brennstoffe)

Lieferung:

EPC: Gesamtanlage
EPCM: Management Gesamtanlage
Boiler Island: Feuerung, Kessel

MHKW Bremen, Deutschland swb Entsorgung GmbH



Feuerungswärmeleistung	:	2 x	74	MW
Dampfleistung	:	2 x	82,5	t/h
Dampfdruck	:		41	bar (ü)
Dampftemperatur	:		420	°C
Brennstoff	:	Haus- und Industriemüll		
Lieferumfang	:	Boiler Island		
Inbetriebnahmejahr	:	2011/2013		

WtE Plant Oulu, Finnland Oulun Energia Oy



Feuerungswärmeleistung	:		52,4	MW
Externer Überhitzer	:		5	MW
Dampfleistung	:		58,7	t/h
Dampfdruck	:		87	bar (ü)
Externer Überhitzer	:		83	bar (ü)
Dampftemperatur	:		425	°C
Externer Überhitzer	:		515	°C
Brennstoff	:	Haus- und Industriemüll		
Lieferumfang	:	Boiler Island		
Inbetriebnahmejahr	:	2012		

PreZero Energy GmbH in Bernburg (PEB), Deutschland PreZero Energy GmbH (ehemals Energie Anlage Bernburg GmbH)



Feuerungswärmeleistung	:	3 x	70	MW
Dampfleistung	:	3 x	80	t/h
Dampfdruck	:		41	bar (ü)
Dampftemperatur	:		410	°C
Brennstoff	:	aufbereiteter Haus- und Industriemüll		
Lieferumfang	:	EPC		
Inbetriebnahmejahr	:	2010		

Referenzliste Entsorgung (feste Brennstoffe)

Lieferung:

EPC: Gesamtanlage
EPCM: Management Gesamtanlage
Boiler Island: Feuerung, Kessel

EBS-Anlage Romonta, Amsdorf, Deutschland **ROMONTA Reststoffverwertungs GmbH**



Feuerungswärmeleistung	:	28	MW
Dampfleistung	:	30	t/h
Dampfdruck	:	39	bar (ü)
Dampftemperatur	:	400	°C
Brennstoff	:	aufbereiteter Haus- und Industriemüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2009	

TRB-Anlage Bitterfeld, Deutschland **PD Energy GmbH**



Feuerungswärmeleistung	:	56	MW
Dampfleistung	:	64	t/h
Dampfdruck	:	42	bar (ü)
Dampftemperatur	:	400	°C
Brennstoff	:	aufbereiteter Haus- und Industriemüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2009	

Biostoom Plant Oostende, Belgien **Biostoom Oostende nv (vormals Electrawinds Biostoom NV)**



Feuerungswärmeleistung	:	70	MW
Dampfleistung	:	80	t/h
Dampfdruck	:	41	bar (ü)
Dampftemperatur	:	402	°C
Brennstoff	:	aufbereiteter Haus- und Industriemüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2009	

Referenzliste Entsorgung (feste Brennstoffe)

Lieferung:

EPC: Gesamtanlage
EPCM: Management Gesamtanlage
Boiler Island: Feuerung, Kessel

MKK Bremen, Deutschland **swb Erzeugung GmbH & Co. KG**



Feuerungswärmeleistung	:	110	MW
Dampfleistung	:	127	t/h
Dampfdruck	:	39	bar (ü)
Dampftemperatur	:	400	°C
Brennstoff	:	aufbereiteter Haus- und Industriemüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2009	

EBS-Kraftwerk Weener, Deutschland **Klinge Papierwerke GmbH & Co. KG (vormals Weener Energie GmbH)**



Feuerungswärmeleistung	:	70	MW
Dampfleistung	:	85	t/h
Dampfdruck	:	26	bar (ü)
Dampftemperatur	:	320	°C
Brennstoff	:	aufbereiteter Haus- und Industriemüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2008	

MHKW Frankfurt Nordweststadt, Deutschland **Lentjes GmbH (vormals Lurgi Lentjes AG)**



Feuerungswärmeleistung	:	2 x 62,8	MW
Dampfleistung	:	2 x 67,2	t/h
Dampfdruck	:	59	bar (ü)
Dampftemperatur	:	500	°C
Brennstoff	:	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2008	

Referenzliste Entsorgung (feste Brennstoffe)

Lieferung:

EPC: Gesamtanlage
EPCM: Management Gesamtanlage
Boiler Island: Feuerung, Kessel

EBS-HKW Stavenhagen, Deutschland **Nehlsen AG**



Feuerungswärmeleistung	:	47,5	MW
Dampfleistung	:	54,8	t/h
Dampfdruck	:	42	bar (ü)
Dampftemperatur	:	400	°C
Brennstoff	:	aufbereiteter Haus- und Industriemüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2007	

MSZ 3 Moskau, Russland **EVN AG**



Feuerungswärmeleistung	:	2 x 46	MW
Dampfleistung	:	2 x 57,5	t/h
Dampfdruck	:	36	bar (ü)
Dampftemperatur	:	360	°C
Brennstoff	:	Hausmüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2007	

Reifenverbrennungsanlage Polgár, Ungarn **TECHCON Környezetvédelmi és Energetikai Szolgáltató Kft**



Feuerungswärmeleistung	:	23	MW
Dampfleistung	:	27,4	t/h
Dampfdruck	:	80	bar (ü)
Dampftemperatur	:	503	°C
Elektrische Leistung	:	7	MW
Brennstoff	:	Altreifen, Erdgas	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2007	

Referenzliste Entsorgung (feste Brennstoffe)

Lieferung:

EPC: Gesamtanlage
EPCM: Management Gesamtanlage
Boiler Island: Feuerung, Kessel

WMF Allington Quarry, Kent, Großbritannien **Lentjes GmbH (vormals Lurgi Lentjes AG)**



Feuerungswärmeleistung	:	3 x	53,8	MW
Dampfleistung	:	3 x	58	t/h
Dampfdruck	:		64	bar (ü)
Dampftemperatur	:		420	°C
Brennstoff	:	Kommunal-, Haus- und Industriemüll		
Lieferumfang	:	Boiler Island		
Inbetriebnahmejahr	:	2006		

Sleco-Centrale, Beveren, Belgien **Lentjes GmbH (vormals Lurgi Benelux NV)**



Feuerungswärmeleistung	:	3 x	52	MW
Dampfleistung	:	3 x	61,5	t/h
Dampfdruck	:		41	bar (ü)
Dampftemperatur	:		400	°C
Brennstoff	:	Hausmüll, Reststoffe und Klärschlamm		
Lieferumfang	:	Boiler Island		
Inbetriebnahmejahr	:	2006		

MHKW Frankfurt Nordweststadt, Deutschland **Lentjes GmbH (vormals Lurgi Lentjes AG)**



Feuerungswärmeleistung	:	2 x	62,8	MW
Dampfleistung	:	2 x	67,2	t/h
Dampfdruck	:		59	bar (ü)
Dampftemperatur	:		500	°C
Brennstoff	:	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle		
Lieferumfang	:	Boiler Island		
Inbetriebnahmejahr	:	2006		

Referenzliste Entsorgung (feste Brennstoffe)

Lieferung:

EPC: Gesamtanlage
EPCM: Management Gesamtanlage
Boiler Island: Feuerung, Kessel

HVC Alkmaar, Niederlande von Roll & BAM-NBM



Feuerungswärmeleistung	:	75	MW
Dampfleistung	:	88,4	t/h
Dampfdruck	:	42	bar (ü)
Dampftemperatur	:	405	°C
Brennstoff	:	Haus- und Industriemüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2005	

SWIP Budapest, Ungarn Lentjes GmbH (vormals Lurgi Energie und Entsorgung GmbH)



Feuerungswärmeleistung	:	4 x 39	MW
Dampfleistung	:	4 x 40	t/h
Dampfdruck	:	40	bar (ü)
Dampftemperatur	:	405	°C
Brennstoff	:	Haus- und Industriemüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2004/2005	

Romonta, Amsdorf, Deutschland Romonta Beteiligungs GmbH



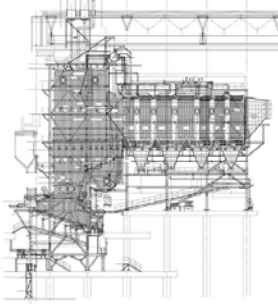
Feuerungswärmeleistung	:	28	MW
Dampfleistung	:	30	t/h
Dampfdruck	:	39	bar (ü)
Dampftemperatur	:	400	°C
Brennstoff	:	aufbereiteter Haus- und Industriemüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2004	

Referenzliste Entsorgung (feste Brennstoffe)

Lieferung:

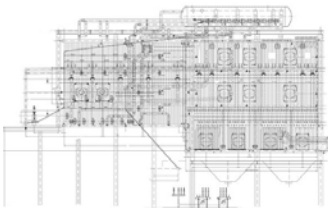
EPC: Gesamtanlage
EPCM: Management Gesamtanlage
Boiler Island: Feuerung, Kessel

Issy-les-Moulineaux, Paris, Frankreich von Roll Umwelttechnik AG



Feuerungswärmeleistung	:	2 x	85	MW
Dampfleistung	:	2 x	118	t/h
Dampfdruck	:		50	bar (ü)
Dampftemperatur	:		400	°C
Brennstoff	:		Hausmüll	
Lieferumfang	:	Basic & Detail Engineering		
Inbetriebnahmejahr	:	2002		

UIOM Dijon, Frankreich von Roll Umwelttechnik AG



Feuerungswärmeleistung	:	2 x	40	MW
Dampfleistung	:	2 x	31	t/h
Dampfdruck	:		21	bar (ü)
Sattdampftemperatur	:		226	°C
Brennstoff	:		Hausmüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island		
Inbetriebnahmejahr	:	2002		

UIOM Perpignan, Frankreich Lentjes GmbH (vormals Lurgi Energie und Entsorgung GmbH)



Feuerungswärmeleistung	:	2 x	33,8	MW
Dampfleistung	:	2 x	40	t/h
Dampfdruck	:		40	bar (ü)
Dampftemperatur	:		380	°C
Brennstoff	:		Hausmüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island		
Inbetriebnahmejahr	:	2002		

Referenzliste Entsorgung (feste Brennstoffe)

Lieferung:

EPC: Gesamtanlage
EPCM: Management Gesamtanlage
Boiler Island: Feuerung, Kessel

WtE Kirklees, Huddersfield, Großbritannien **Lentjes GmbH (vormals Lurgi Energie und Entsorgung GmbH)**



Feuerungswärmeleistung	:	45	MW
Dampfleistung	:	52	t/h
Dampfdruck	:	40	bar (ü)
Dampftemperatur	:	400	°C
Brennstoff	:	Hausmüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2001	

ETRSU Madeira, Portugal **Lentjes GmbH (vormals Lurgi Energie und Entsorgung GmbH)**



Feuerungswärmeleistung	:	2 x 16,7	MW
Dampfleistung	:	2 x 21	t/h
Dampfdruck	:	40	bar (ü)
Dampftemperatur	:	400	°C
Brennstoff	:	Hausmüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2001	

TE Power Stations, San Vittore, Colleferro, Terni, Italien **Lentjes GmbH (vormals Lurgi Energie und Entsorgung GmbH)**



Feuerungswärmeleistung	:	4 x 52	MW
Dampfleistung	:	4 x 54	t/h
Dampfdruck	:	44	bar (ü)
Dampftemperatur	:	420	°C
Brennstoff	:	aufbereiteter Hausmüll	
Lieferumfang	:	Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:	2001	

Referenzliste Entsorgung (feste Brennstoffe)

Lieferung:

EPC: Gesamtanlage
EPCM: Management Gesamtanlage
Boiler Island: Feuerung, Kessel

MSWIP Taoyuan, Taiwan **Lentjes GmbH (vormals Lurgi Energie und Entsorgung GmbH)**



Feuerungswärmeleistung	:	2 x	75	MW
Dampfleistung	:	2 x	95	t/h
Dampfdruck	:		39	bar (ü)
Dampftemperatur	:		400	°C
Brennstoff	:		Hausmüll	
Lieferumfang	:		Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:		2001	

MHKW Würzburg, Deutschland **Bilfinger Noell GmbH (vormals NOELL)**



Feuerungswärmeleistung	:		53,6	MW
Dampfleistung	:		61,5	t/h
Dampfdruck	:		41	bar (ü)
Dampftemperatur	:		415	°C
Brennstoff	:		Hausmüll	
Lieferumfang	:		Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:		1998	

MHKW Wuppertal 1, Deutschland **Lentjes AG**



Feuerungswärmeleistung	:		40	MW
Dampfleistung	:		50	t/h
Dampfdruck	:		30	bar (ü)
Dampftemperatur	:		350	°C
Brennstoff	:		Hausmüll	
Lieferumfang	:		Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:		1998	

Referenzliste Entsorgung (feste Brennstoffe)

Lieferung:

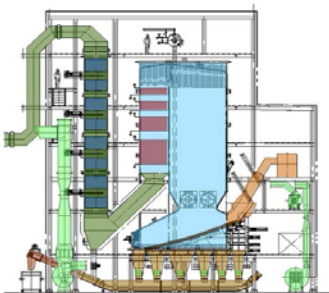
EPC: Gesamtanlage
 EPCM: Management Gesamtanlage
 Boiler Island: Feuerung, Kessel

MHKW Pirmasens, Pirmasens, Deutschland von Roll Umwelttechnik AG



Feuerungswärmeleistung	:	2 x	35	MW
Dampfleistung	:	2 x	46,9	t/h
Dampfdruck	:		39	bar (ü)
Dampftemperatur	:		400	°C
Brennstoff	:		Hausmüll	
Lieferumfang	:		Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:		1997	

Altreifen-Entsorgung Chewton Glen, Illinois, USA



Feuerungswärmeleistung	:		72	MW
Dampfleistung	:		80	t/h
Genehmigungsdruck	:		105	bar (ü)
Dampftemperatur	:		512	°C
Brennstoff	:		Altreifen	
Lieferumfang	:		Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:		1996	

MHKW Ulm, Deutschland von Roll Umwelttechnik AG



Feuerungswärmeleistung	:	2 x	22,5	MW
Dampfleistung	:	2 x	26	t/h
Dampfdruck	:		40	bar (ü)
Dampftemperatur	:		360	°C
Brennstoff	:		Hausmüll	
Lieferumfang	:		Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:		1996	

Referenzliste Entsorgung (feste Brennstoffe)

Lieferung:

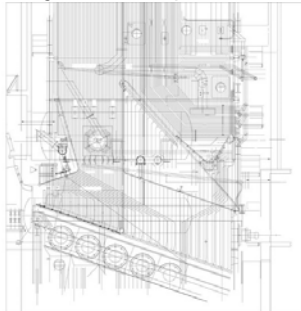
EPC: Gesamtanlage
EPCM: Management Gesamtanlage
Boiler Island: Feuerung, Kessel

MVA Offenbach, Deutschland **Mannesmann-Lentjes, Ratingen**



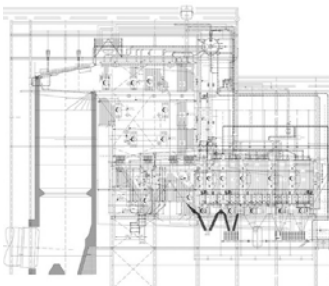
Feuerungswärmeleistung	:	3 x	25	MW
Dampfleistung	:	3 x	27	t/h
Dampfdruck	:		40	bar (ü)
Dampftemperatur	:		405	°C
Brennstoff	:		Hausmüll	
Lieferumfang	:		Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:		2 x 1995 + 1 x 1997	

MHKW Ludwigshafen, Deutschland **Lentjes GmbH (vormals Lurgi Lentjes AG)**



Feuerungswärmeleistung	:		33	MW
Dampfleistung	:		34	t/h
Dampfdruck	:		43	bar (ü)
Dampftemperatur	:		450	°C
Brennstoff	:		Hausmüll	
Lieferumfang	:		Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:		1995	

AVG Hamburg, Deutschland **von Roll Umwelttechnik AG**



Feuerungswärmeleistung	:	2 x	31	MW
Dampfleistung	:	2 x	35	t/h
Dampfdruck	:		30	bar (ü)
Dampftemperatur	:		380	°C
Brennstoff	:		Sondermüll	
Lieferumfang	:		Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:		1994	

Referenzliste Entsorgung (feste Brennstoffe)

Lieferung:

EPC: Gesamtanlage
EPCM: Management Gesamtanlage
Boiler Island: Feuerung, Kessel

Altreifen-Entsorgung Exeter Energy L.P., Sterling, USA



Feuerungswärmeleistung	:	2 x	50	MW
Dampfleistung	:	2 x	54	t/h
Genehmigungsdruck	:		79	bar (ü)
Dampftemperatur	:		500	°C
Brennstoff	:		Altreifen	
Lieferumfang	:		Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:		1991	

Altreifen-Entsorgung Modesto, Kalifornien, USA



Feuerungswärmeleistung	:	2 x	26,5	MW
Dampfleistung	:	2 x	30	t/h
Dampfdruck	:		67	bar (ü)
Dampftemperatur	:		500	°C
Brennstoff	:		Altreifen	
Lieferumfang	:		Boiler Island	
Inbetriebnahmejahr	:		1988	