

Reference List of Waste-to-Energy and Waste-Disposal Plants

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

Referenzliste über Müllverbrennungs- und Entsorgungsanlagen

Neubau, Modernisierungen, Erhöhung, 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	Scope
Nr.	Kunde / Anlage / Standort	Kesselhersteller	MCR (t/h) MW _{el}	ÜE-Austrittsdruck (bar)	ÜE-Austrittstemper. (°C)	Brennstoff	Jahr der Fertigstellung	Leistungsumfang
6-187	SUEZ WtE Plant Dinan Unit 1 Taden France	Leroux & Lotz Technologies, France	41	60	400	Domestic waste ----- Hausmüll	under execution exp. 2027	Engineering, delivery, technical advisor erection and commissioning of: moving grate system, hydraulic system, ash removal, slag extractor, combustion air system incl. detail engineering for electric/I&C, firing control system Engineering, Lieferung, technischer Montagesupervisor und Inbetriebnahme von Rostfeuerungs-system, Hydrauliksystem, Entaschung und Entschlackung, Verbrennungsluftsystem inkl. Detail Engineering EMSR und FLR
6-186	BEG Bermerhafen Entsorgungs Gesellschaft Unit 1-3 Bremerhaven Germany	MPW	40 15	40	380	Domestic/ Bulky waste ----- Hausmüll und Sperrmüll	2025 (MK1)	Retrofit of the complete steam generator incl. engineering, manufacturing, delivery, installation and commissioning Austausch des kompletten Dampferzeugers inkl. Engineering, Fertigung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme
6-184	swb Entsorgung (former ANO Bremen) WtE Plant Bremen Unit 2 Bremen Germany	Bremer Vulkan	40 50	22	220	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2025	New waste feeding chute ----- Neue Müllaufgabe
6-185	swb Entsorgung (former ANO Bremen) WtE Plant Bremen Unit 1 Bremen Germany	Lentjes	84 50	22	220	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2024	New waste feeding chute ----- Neue Müllaufgabe
6-183	swb Entsorgung (former ANO Bremen) WtE Plant Bremen Unit 4 Bremen Germany	Bremer Vulkan	80 50	22	220	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2024	New waste feeding chute ----- Neue Müllaufgabe
6-182	Boehringer Ingelheim Pharma PS Boehinger BMHKW Plant Unit 1 Ingelheim Germany	Oschatz	60 14	40	405	Biomass (old wood) ----- Biomasse (Altholz)	2024	Engineering, delivery, erection and commissioning of: moving grate system, hydraulic system incl. firing control system Engineering, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von Rostfeuerungs-system, Hydrauliksystem inkl. Feuerleistungsregelung
6-181	MVU Umwelt Asset TREA Leuna Unit 1+2 Leuna Germany	Alstom	2 x 90 2 x 70	40	400	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	bis heute/ up to now - 2021	Revision/maintenance works grate firing system ----- Revision/Wartungsarbeiten Rostfeuerungs-system
6-180	Hafslund Oslo Celsio (former Fortum Oslo Varne AS) WtE Plant Klemetsrud Unit 1 + 2 Oslo Norway	Moss Rosenberg/ Kvaerner/ Martin	2 x 35	50	340	Domestic waste ----- Hausmüll	bis heute/ up to now - 2020	Inspection and overhaul works boiler and grate system ----- Inspektionen und Überholungsarbeiten Rostfeuerungs-system
6-179	InfraServ Frankfurt RDF Plant EVA Frankfurt Unit 1-3 Frankfurt Germany	Lentjes/ ML/ EWB	3 x 66 70	69	460	RDF ----- EBS	bis heute/ up to now - 2021	Maintenance works and Inspection for mechanical plant ----- Wartungs- und Inspektion an der mechanischen Anlage
6-178	swb Entsorgung (former ANO Bremen) WtE Plant Bremen Unit 1 Bremen Germany	Lentjes	84 50	22	220	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	bis heute/ up to now - 2020	Maintenance and inspection for pressure parts ----- Revision/Wartungsarbeiten und Inspektion Kesseldruckteil
6-177	swb Entsorgung (former ANO Bremen) WtE Plant Bremen Unit 2 + 3 Bremen Germany	Bremer Vulkan	40 50	22	220	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	bis heute/ up to now - 2020	Maintenance and inspection for pressure parts ----- Revision/Wartungsarbeiten und Inspektion Kesseldruckteil
6-176	swb Entsorgung (former ANO Bremen) WtE Plant Bremen Unit 4 Bremen Germany	Bremer Vulkan	80 50	22	220	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	bis heute/ up to now - 2020	Maintenance and inspection for pressure parts ----- Revision/Wartungsarbeiten und Inspektion Kesseldruckteil
6-175	swb Erzeugung MKK medium caloric PP (WtE Plant) Unit 1 Bremen Germany	ThyssenKrupp Xervon Energy and BBS	127 50	40	400	RDF ----- EBS	bis heute/ up to now - 2020	Maintenance and inspection for pressure parts ----- Revision/Wartungsarbeiten und Inspektion Kesseldruckteil
6-174	Public Utilities Düsseldorf Biomass Heat & Power Plant Garath Unit 1 Düsseldorf Germany	Lentjes/ Kablitz	22 3.5	82	450	Wood chips cat. A1 & A2 ----- Holzhackschnitzel Kategorie A1 & A2	bis heute/ up to now - 2014	Permanent maintenance and various renewal works ----- Permanente Wartungsarbeiten sowie verschiedene Erneuerungsarbeiten

Reference List of Waste-to-Energy and Waste-Disposal Plants

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

Referenzliste über Müllverbrennungs- und Entsorgungsanlagen

Neubau, Modernisierungen, Erhöhung, Nachrüstung, Austausch, Reparaturen, Wartungsverträge, Ersatzlieferungen

Extract / Auszug

Issued on / Stand: May 2025

No.	Client / Plant / Location	Boiler Manufacturer	MCR (t/h) MWel	SH-Outlet Press. (bar)	SH-Outlet Temp. (°C)	Fuel	Year of Completion	Scope
Nr.	Kunde / Anlage / Standort	Kesselhersteller	MCR (t/h) MWel	ÜE-Austrittsdruck (bar)	ÜE-Austrittstemper. (°C)	Brennstoff	Jahr der Fertigstellung	Leistungsumfang
6-158	MHB Hamm WtE Plant Hamm Unit 1 - 4 Hamm Germany	Lentjes	25	40	400	Domestic waste ----- Hausmüll	2023 - 1988	Permanent maintenance and various renewal works ----- Permanente Wartungsarbeiten sowie verschiedene Erneuerungsarbeiten
6-157	AMK Iserlohn WtE Plant Iserlohn Unit MK 1 + 2 Iserlohn Germany	Lentjes ML (LEE)	2 x 29	26	350	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2023 - 1988	Permanent maintenance and various renewal works ----- Permanente Wartungsarbeiten sowie verschiedene Erneuerungsarbeiten
6-156	AMK Iserlohn WtE Plant Iserlohn Unit MK 3 Iserlohn Germany	Lentjes ML (LEE)	60	40	400	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2023 - 1988	Permanent maintenance and various renewal works ----- Permanente Wartungsarbeiten sowie verschiedene Erneuerungsarbeiten
6-155	AWG Wuppertal WtE Plant Wuppertal Wuppertal- Cronenberg, Germany	Lentjes	- -	- -	- -	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Spermüll Gewerbemüll	2023 - 2020	Revision/maintenance and erection works for the RGNR 51 (AQCS) ----- Revision/Wartungsarbeiten Rauchgasnachreinigungsanlage RGNR 51
6-154	EEW Göppingen WtE Plant Göppingen Unit 1 Göppingen Germany	Babcock	63.8 13.6	42	410	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2023 - 2019	Maintenance works at the grate firing system ----- Revision Rostfeuerungsssystem
6-153	MVV Umwelt Asset WtE Heat & Power Plant Unit 5 Mannheim Germany	Seghers	81	41	385	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2022	Retrofit and modification of superheater 1, 2, 3 and various works at the pressure parts including engineering, manufacturing, erection ----- Umbaumaßnahmen am Überhitzer 1, 2, 3 sowie div. Druckteilarbeiten inkl. Engineering, Fertigung und Montage
6-152	MHKW Kassel WtE Plant Kassel Unit 3 +4 Kassel Germany	EVT	35 11	42	420	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Spermüll Gewerbemüll	2022 - 2020	Maintenance works for pressure parts ----- Revision/Wartungsarbeiten Kesseldruckteil
6-151	EEW Helmstedt WtE Plant Buschhaus Unit 1 - 3 Büddenstedt Germany	Alstom	3 x 70 45	40	400	Domestic waste ----- Hausmüll	2022	Modification center beam ----- Umbau Mittelbalken
6-150	Statkraft Markets GmbH BMHKW Emden Unit 4 Germany	Alstom	78 20	75	470	Biomass (old wood) ----- Biomasse (Altholz)	2022	Revision works at the shed traveling grate ----- Revisionsarbeiten am Schuppenwanderrost
6-149	Danpower Energie Service GmbH BMHKW Delitzsche Germany	Alstom	78 20	75	470	Biomass (old wood) ----- Biomasse (Altholz)	2022	Revision works at the shed traveling grate ----- Revisionsarbeiten am Schuppenwanderrost
6-148	Statkraft Markets GmbH BMHKW Landesbergen Germany	Alstom	78 20	75	470	Biomass (old wood) ----- Biomasse (Altholz)	2022	Revision works at the shed traveling grate ----- Revisionsarbeiten am Schuppenwanderrost
6-147	swb Erzeugung MKK medium caloric PP (WtE Plant) Unit 1 Bremen Germany	ThyssenKrupp Xervon Energy and BBS	127 50	40	400	RDF ----- EBS	2022	Replacement of the cooling beam at the fuel feeding chute ----- Austausch des Kühlbalkens am Aufgabeschacht
6-146	ZVO Zweckverband Ostholstein MHKW Neustadt Unit 1 Neustadt Germany	EWB	24 5	42	420	Domestic waste ----- Hausmüll	2022	Revision works at the moving grate ----- Revisionsarbeiten an dem Vorschubrost
6-145	InfraServ Wiesbaden Chemical Plant Kalle- Albert Unit 4 Wiesbaden Germany	Alstom	50	72,5	460	Biomass ----- Biomasse	2022	Revision works at the shed traveling grate ----- Revisionsarbeiten am Schuppenwanderrost
6-144	Enertec Hameln (ehemals Forum Enertec) WtE Plant Hameln Unit VL1 Hameln Germany	VKW EVT	46 55	40	400	Domestic, bulky, industrial waste, RDF ----- Haus-, Spermüll, Gewerbeabfall, EBS	2022	Inspection and repair works at the SCR 1 line burners 1 & 2 ----- Inspektion und Reparatur der SCR 1 Flächenbrennern 1 & 2
6-143	ONYX Power Biomass CHP Zolling Unit 6 Zolling Germany	Alstom	77 20	70	470	Biomass (old wood) ----- Biomasse (Altholz)	2022	Overhaul of shed traveling grate including delivery of screw troughs ----- Grundüberholung Schuppenwanderrost inklusive Lieferung von Schneckenröhr

Reference List of Waste-to-Energy and Waste-Disposal Plants
New built, Modernisations, Rehabilitations, Retrofit, Replacements, Repair Service, LTSA, Spare Parts

Referenzliste über Müllverbrennungs- und Entsorgungsanlagen
Neubau, Modernisierungen, Erhöhung, Nachrüstung, Austausch, Reparaturen, Wartungsverträge, Ersatzlieferungen

Extract / Auszug

Issued on / Stand: May 2025

No.	Client / Plant / Location	Boiler Manufacturer	MCR (t/h) MWel	SH-Outlet Press. (bar)	SH-Outlet Temp. (°C)	Fuel	Year of Completion	Scope
Nr.	Kunde / Anlage / Standort	Kesselhersteller	MCR (t/h) MWel	ÜE-Austrittsdruck (bar)	ÜE-Austrittstemper. (°C)	Brennstoff	Jahr der Fertigstellung	Leistungsumfang
6-142	Aviva RDF Incineration Plant Newport Unit 1 Newport, Wales UK	ERK	70	65	420	RDF ----- EBS	2022	Engineering, delivery, of waste feeding system, moving grate system, combustion air systems, hydraulik system, apron plate conveyor, ash discharger, firing rate control ----- Engineering, Lieferung von Rostfeuerungs-system, Hydrauliksystem, Plattenbandentschlacker, Ascheaustragsvorrichtung, Feuerleistungsregelung
6-141	City of Moscow WtE Plant MSZ 3 Unit 1 + 2 Moscow Russia	BBS	58	37	360	Domestic waste ----- Hausmüll	2022 - 2016	Supervision of revision/maintenance works for grate firing ----- Überwachung von Revisionen/Wartungsarbeiten Rostfeuerungs-system
6-140	GBE Gocher Bioenergie GmbH Biomass Plant Goch Germany	Rafako	32 8.5	69	502	Biomass ----- Biomasse	2021	Replacement of superheater 3 ----- Austausch Überhitzer 3
6-139	Hamburg Rieger WtE-HKW Plant Spreereycling Spremburg Germany	BBS	134	40	400	Domestic waste ----- Hausmüll	2021	Cleaning system for the primary air preheater ----- Reinigungssystem für einen Primärluftluftvorwärmer
6-138	MHKW Rothensee EEW/SWM WtE Plant Unit 1-4 Magdeburg Germany	Alstom	77.4 29	40	400	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Spermüll Gewerbemüll	2021	Engineering, delivery, erection and comissioning of air preheating cleaning system Block 1 (Unit 1+2) und Block 2 (Unit 3+4) ----- Engineering, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von einem Reinigungs-sytem des Luftvorwärmers Block 1 (Linie 1+2) und Block 2 (Linie 3+4)
6-137	Wien Energie WtE Plant Pfaffenau Unit 1 + 2 Wien-Simmering Austria	Alstom	46.9 14	40	400	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Spermüll Gewerbemüll	2021	Engineering, delivery, erection and commissioning of 2 superheater heating surfaces ----- Engineering, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von wassergekühlten Aufgabschächten
6-136	MHKW Rothensee EEW/SWM WtE Plant Unit 1-2 Magdeburg Germany	Alstom	77.4 29	40	400	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Spermüll Gewerbemüll	2021	Rehabilitation of sealing system between boiler and grate including engineering, manufacturing, erection and commissioning ----- Sanierung der Abdichtung zwischen Kessel und Rost inklusive Engineering, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme
6-135	EEW Hannover WtE Plant Hannover Unit 1+2 Hannover Germany	Alstom	2 x 60 27	40	400	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2020	Rehabilitation of sealing system between boiler 1 and grate including engineering, manufacturing, Erection and commissioning ----- Sanierung der Abdichtung zwischen Kessel 1 und Rost inklusive Engineering, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme
6-134	MHKW Rothensee EEW/SWM WtE Plant Unit 3+4 Magdeburg Germany	Alstom	77.4 29	40	400	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Spermüll Gewerbemüll	2020	Rehabilitation of sealing system between boiler and grate including engineering, manufacturing, Erection and commissioning ----- Sanierung der Abdichtung zwischen Kessel und Rost inklusive Engineering, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme
6-133	GBE Gocher Bioenergie GmbH Biomass Plant Goch Germany	Rafako	32 8.5	69	502	Biomass ----- Biomasse	2019	Replacement of superheater 2 ----- Austausch Überhitzer 2
6-132	GBE Gocher Bioenergie GmbH Biomass Plant Goch Germany	Rafako	32 8.5	69	502	Biomass ----- Biomasse	2019	Replacement of evaporator 1 + 2 and superheater 1.1, 1.2 and 3 ----- Erneuerung der Verdampferstufen 1 und 2 sowie der Überhitzerstufen 1.1, 1.2 und 3
6-131	GML Abfallwirtschaftsgesellschaft MHKW Ludwigshafen Unit 3 Ludwigshafen am Rhein Germany	Lentjes ML (LEE)	29.5	42	420	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Spermüll Gewerbemüll	2019	Repair and replace of roller grate bearing ----- Reparatur und Wechsel der Walzenrostlager
6-130	EEW Heringen WtE Plant Heringen Unit 1 - 2 Heringen (Werra) Germany	FISIA Babcock	2 x 80	80	420	Domestic/ Industrial waste RDF ----- Hausmüll Gewerbemüll EBS	2019	Engineering, delivery, erection and commissioning of air preheating cleaning system ----- Engineering, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von einem Reinigungssystem des Luftvorwärmers
6-129	Valaxion (Besancon's municipality) WtE Plant Besancon Unit 4 France	Leroux & Lotz Technologies	14	55	365	Domestic waste Sewage sludge ----- Hausmüll Klärschlamm	2019	Engineering, delivery, erection and commissioning of: moving grate system, hydraulic system, ash removal, slag extraxtor, combustion air system incl. modification of firing control system ----- Engineering, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von Rostfeuerungs-system, Hydrauliksystem, Entaschung und Entschlackung, Verbrennungsluftsystem inkl. Anpassung Feuerleistungsregelung
6-128	GBE Gocher Bioenergie GmbH Biomass Plant Goch Germany	Rafako	32 8.5	69	502	Biomass ----- Biomasse	2018	Revision works at the moving grate ----- Revisionsarbeiten am Vorschubrost

Reference List of Waste-to-Energy and Waste-Disposal Plants

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

Referenzliste über Müllverbrennungs- und Entsorgungsanlagen

Neubau, Modernisierungen, Erhöhung, Nachrüstung, Austausch, Reparaturen, Wartungsverträge, Ersatzlieferungen

Extract / Auszug

Issued on / Stand: May 2025

No.	Client / Plant / Location	Boiler Manufacturer	MCR (t/h) MWel	SH-Outlet Press. (bar)	SH-Outlet Temp. (°C)	Fuel	Year of Completion	Scope
Nr.	Kunde / Anlage / Standort	Kesselhersteller	MCR (t/h) MWel	ÜE-Austrittsdruck (bar)	ÜE-Austrittstemper. (°C)	Brennstoff	Jahr der Fertigstellung	Leistungsumfang
6-127	EEW Heringen WtE Plant Heringen Unit 1 - 2 Heringen (Werra) Germany	FISIA Babcock	2 x 80	80	420	Domestic/ Industrial waste RDF ----- Hausmüll Gewerbemüll EBS	2018	Revamp of water-cooled slag chutes including engineering, delivery, erection ----- Erneuerung des wassergekühlten Schlackefallschacht inklusive Engineering, Lieferung, Montage
6-126	EEW Stapelfeld WtE Plant Stapelfeld Unit 1 - 2 Stapelfeld) Germany	Steinmüller	2 x 66 20	27	380	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2018	Rehabilitation of the slag chute ducts and wet slag extractor ----- Erneuerung der Schlackefallschächte und Nassentschlacker
6-125	EEW Saarbrücken WtE Plant EBKW Knapsack Unit 1 - 2 Hürth-Knapsack Germany	AE&E	2 x 70 26	60	420	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2018 - 2017	Rehabilitation of sealing system between boiler 1 and grate including engineering, manufacturing, Erection and commissioning ----- Sanierung der Abdichtung zwischen Kessel und Rost inklusive Engineering, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme
6-124	MHKW Frankfurt WtE Plant Frankfurt Unit 11 – 14 Frankfurt am Main Germany	Lentjes EWB	4 x 40 47	60	500	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2018 - 2017	Engineering, delivery, erection and commissioning of slag chutes ----- Engineering, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von wassergekühlten Schlackeschächten
6-123	EEW Großräschen WtE Plant Großräschen Unit 1 Großräschen Germany	AE&E	110 25	40	400	RDF Sewage sludge ----- EBS Klärschlamm	2018	Retrofit and modification of superheater, evaporator including engineering, manufacturing, erection and commissioning ----- Umbau und Modifikation von Überhitzer, Verdampfer inklusive Engineering, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme
6-122	Wien Energie WtE Plant Pfaffenau Unit 1 + 2 Wien-Simmering Austria	Alstom	46.9 14	40	400	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2017	Engineering, delivery, erection and commissioning of water-cooled chutes ----- Engineering, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von wassergekühlten Aufgabschächten
6-121	NEHLSEN Heizkraftwerke GmbH & Co. KG WtE Plant Stavenhagen Stavenhagen Germany	BBS	54.6	42	400	RDF ----- EBS	2017	Optimising of the firing control system ----- Optimierung der Feuerleistungsregelung
6-120	IGNIS Spremberg WtE-HKW Plant Spreereycling Spremberg Germany	BBS	134	40	400	Domestic waste ----- Hausmüll	2017	Maintenance works at the burner ----- Wartungsarbeiten am Brenner
6-119	Public Utilities Düsseldorf WtE Plant Flingern Unit 1 – 6 Düsseldorf Germany	Lentjes	6 x 40 55	80	500	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2017	Engineering, delivery, erection and commissioning of water-cooled chutes ----- Engineering, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von wassergekühlten Aufgabschächten
6-118	AMK Iserlohn WtE Plant Iserlohn Unit MK 1 + 2 Iserlohn Germany	Lentjes ML (LEE)	2 x 29	26	350	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2017	Engineering, delivery, erection of water-cooled chutes ----- Engineering, Lieferung, Montage von wassergekühlten Aufgabschächten
6-117	AMK Iserlohn WtE Plant Iserlohn Unit MK 3 Iserlohn Germany	Lentjes ML (LEE)	60	40	400	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2017	Engineering, delivery, erection and commissioning of water-cooled chutes ----- Engineering, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von wassergekühlten Aufgabschächten
6-116	MHB Hamm WtE Plant Hamm Unit 1 - 4 Hamm Germany	Lentjes	25	40	400	Domestic waste ----- Hausmüll	2017 2016	Engineering, delivery, erection and commissioning of air preheating cleaning system ----- Engineering, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von einem Reinigungssystem des Luftvorwärmers
6-115	EEW Heringen WtE Plant Heringen Unit 1 - 2 Heringen (Werra) Germany	FISIA Babcock	2 x 80	80	420	Domestic/ Industrial waste RDF ----- Hausmüll Gewerbemüll EBS	2017	Replacement of the secondary air nozzles incl. engineering, delivery, erection and commissioning ----- Austausch der Sekundärluftdüsen inklusive Engineering, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme
6-114	PreZero Energy (former EAB) WtE Plant Bernburg Unit 1 - 3 Bernburg Germany	BBS	75	41	407	RDF ----- EBS	2017	Supervising maintenance works for grate system ----- Gestellung einer Überwachung der Wartungsarbeiten am Verbrennungsröstsysteem
6-113	EEW Premnitz WtE Plant Premnitz Unit 1 Premnitz Germany	AE&E	60 10	50	410	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Sperrmüll Gewerbemüll	2017	Revamp of water-cooled slag chutes including engineering, delivery, erection ----- Erneuerung des wassergekühlten Schlackefallschacht inklusive Engineering, Lieferung, Montage
6-112	EEW Großräschen WtE Plant Großräschen Unit 1 Großräschen Germany	AE&E	110 25	40	400	RDF Sewage sludge ----- EBS Klärschlamm	2017	Engineering, delivery, erection and commissioning of water-cooled chutes ----- Engineering, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von wassergekühlten Aufgabschächten

Reference List of Waste-to-Energy and Waste-Disposal Plants
New built, Modernisations, Rehabilitations, Retrofit, Replacements, Repair Service, LTSA, Spare Parts

Referenzliste über Müllverbrennungs- und Entsorgungsanlagen
Neubau, Modernisierungen, Erhöhung, 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	Scope
Nr.	Kunde / Anlage / Standort	Kesselhersteller	MCR (t/h) MW el	ÜE-Austrittsdruck (bar)	ÜE-Austrittstemper. (°C)	Brennstoff	Jahr der Fertigstellung	Leistungsumfang
6-096	Vetejar S.L. Vapor y Electricidad El Tejar Fluidised Bed Boiler Palenciana (Cordoba) Spain	Ahlstrom Boiler Works Varkaus, Finland	49	85	480	Biomass (Olive residues)	2012	Retrofit and increase in Boiler Efficiency
						Biomasse (Olivenreste)	2011	Nachrüstung und Erhöhung des Kesselwirkungsgrades
6-095	Agroenergetica de Baena S.A. Baena (Cordoba) Spain	SKG	110	64	455	Biomass	2011	Renewal of ash hopper including refractory below 2. pass
			25			Biomasse		Erneuerung der Aschetrichter inkl. Ausmauerung unterhalb 2. Zug
6-094	ZMS Schwandorf WtE Plant Schwandorf Unit 4 Germany	Lentjes EWB	88	73	410	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Sperrmüll Gewerbemüll	2011	Engineering, delivery, disassembly and erection of superheater bundles 1 & 2 incl. headers Engineering, Lieferung, Demontage und Montage von Überhitzerbündel der Überhitzer 1 & 2
6-093	AWG Wuppertal WtE Plant Wuppertal Unit 12 Wuppertal-Cronenberg, Germany	Lentjes EWB	50	40	350	Domestic/ Bulky/ Industrial waste	2011	Revision of pressure part, roller grate, wet deslagger, apron conveyor, waste disposal, ram feeder pusher
			40			Hausmüll Sperrmüll Gewerbemüll		Revision am Druckteil, Walzenrost, Naßentschlacker, Plattenband, Müllaufgabe, Aufgabeschieber
6-092	AWG Wuppertal WtE Plant Wuppertal Unit 15 Wuppertal-Cronenberg, Germany	Lentjes EWB	50	40	350	Domestic/ Bulky/ Industrial waste	2011	Revision of pressure part, roller grate, wet deslagger, apron conveyor, waste disposal, ram feeder pusher
			40			Hausmüll Sperrmüll Gewerbemüll		Revision am Druckteil, Walzenrost, Naßentschlacker, Plattenband, Müllaufgabe, Aufgabeschieber
6-091	AWG Wuppertal WtE Plant Wuppertal Unit 16 Wuppertal-Cronenberg, Germany	Lentjes	50	40	350	Domestic/ Bulky/ Industrial waste	2011	Revision of pressure part, roller grate, wet deslagger, apron conveyor, waste disposal, ram feeder pusher
			40			Hausmüll Sperrmüll Gewerbemüll		Revision am Druckteil, Walzenrost, Naßentschlacker, Plattenband, Müllaufgabe, Aufgabeschieber
6-090	EEW Saarbrücken WtE Plant Pirmasens Unit 1 Pirmasens Germany	EWB	39.4	40	400	Domestic/ Bulky/ Industrial waste	2011	Engineering, delivery, disassembly and erection of superheater incl. headers
			16			Hausmüll und Gewerbemüll		Engineering, Lieferung, Demontage und Montage von Überhitzer 2
6-089	BSR Berlin WtE Plant MHKW Ruhleben Unit 2 - 4 Berlin-Ruhleben Germany	Babcock	4 x 32	64	470	Domestic/ Bulky/ Industrial waste	2011	Overhaul of unit 2-4, manufacturing, delivery of coated (cladding) pipe walls, superheater and pipe bends
						Hausmüll Sperrmüll Gewerbemüll		Instandsetzung Kessel 2-4, Fertigung, Lieferung gecladeter Rohrwände, Schottenüberhitzer und Rohrausbiegungen
6-088	MHKW Würzburg WtE Plant MHKW Würzburg Unit 1 + 2 Würzburg Germany	EVT	2 x 29.4	42	415	Domestic/ Bulky/ Industrial waste	2010	Permanent maintenance and various renewal works
			12.85			Hausmüll Sperrmüll Gewerbemüll	1998	Permanente Wartungsarbeiten sowie verschiedene Erneuerungsarbeiten
6-087	MHKW Würzburg WtE Plant Würzburg Unit 3 Würzburg Germany	EWB	60	42	415	Domestic/ Bulky/ Industrial waste	2010	Permanent maintenance and various renewal works
			20			Hausmüll Sperrmüll Gewerbemüll	1998	Permanente Wartungsarbeiten sowie verschiedene Erneuerungsarbeiten
6-086	PreZero Energy (former EAB) WtE Plant Bernburg Unit 1 - 3 Bernburg Germany	BBS	75	41	407	RDF ----- EBS	2010	Engineering, delivery, erection and commissioning of: water cooled grate incl. combustion air system, feed hopper, feeding device, ash system; Detail-Engineering C&I, firing rate control, Instrumentation Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von: wassergekühlten Vorschubrost inkl. Verbrennungsluftsystem, Müllschacht, Aufgabevorrichtung, Entaschung; Detail-Engineering, E-MSR und FLR, Instrumentierung
6-085	Public Utilities Düsseldorf WtE Plant Flingern Unit 1 - 6 Düsseldorf Germany	Lentjes	6 x 40	80	500	Domestic/ Industrial waste	2010	Engineering, delivery, erection and commissioning of ash extractor for Unit 1 - 6
			55			Hausmüll und Gewerbemüll	2006	Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von Entascher für die Kessel 1 - 6
6-084	Electrawinds Oostende WtE Plant Oostende Oostende Belgium	BBS	80	41	402	RDF ----- EBS	2009	Engineering, delivery, erection and commissioning of: water cooled grate incl. combustion air system, feed hopper, feeding device, ash and slag system; Detail-Engineering C&I, firing rate control, Instrumentation
								Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von: wassergekühlten Vorschubrost inkl. Verbrennungsluftsystem, Müllschacht, Aufgabevorrichtung, Entaschung; Detail-Engineering, E-MSR und Feuerleistungsregelung, Instrumentierung

Reference List of Waste-to-Energy and Waste-Disposal Plants
New built, Modernisations, Rehabilitations, Retrofit, Replacements, Repair Service, LTSA, Spare Parts

Referenzliste über Müllverbrennungs- und Entsorgungsanlagen
Neubau, Modernisierungen, Erhaltung, Nachrüstung, Austausch, Reparaturen, Wartungsverträge, Ersatzlieferungen

Extract / Auszug

Issued on / Stand: May 2025

No.	Client / Plant / Location	Boiler Manufacturer	MCR (t/h) MWel	SH-Outlet Press. (bar)	SH-Outlet Temp. (°C)	Fuel	Year of Completion	Scope
Nr.	Kunde / Anlage / Standort	Kesselhersteller	MCR (t/h) MWel	ÜE-Austrittsdruck (bar)	ÜE-Austrittstemper. (°C)	Brennstoff	Jahr der Fertigstellung	Leistungsumfang
6-083	swb Erzeugung MKK medium caloric PP (WtE Plant) Unit 1 Bremen Germany	ThyssenKrupp Xenon Energy and BBS	127 50	40	400	RDF ----- EBS	2009	Engineering, delivery of water cooled grate, erection of: boiler pressure parts, combustion grate, air- and flue gas ducts, steel structure, feedwater tank, FD & ID fans, pumps, valves, piping, main steam pipes, brick lining, insulation, auxiliary equipment; as well as detail engineering C&I, firing rate control, instrumentation, commissioning ----- Lieferung wassergekühlten Verbrennungsrostes; Montage: Kesseldruckteilen, Verbrennungsrost, Luft- & Rauchgaskanäle, Stahlbau, Speisewasserbehälter, Frischlüfter, Saugzüge, Pumpen, Armaturen, Rohrleitungen, Frischdampfleitungen, Ausmauerung, Isolierung, Nebenanlagen sowie Detail-Engineering, E-MSR, Feuerleistungsregelung, Instrumentierung, Inbetriebnahme
6-082	PD energy GmbH Chemiepark Bitterfeld-Wolfen WtE Plant EBS-HKW Bitterfeld Bitterfeld Germany	BBS	64.4	42	400	RDF ----- EBS	2009	Engineering, delivery, erection and commissioning of: water cooled grate incl. combustion air system, feed hopper, feeding device, ash system; Detail-Engineering C&I, firing rate control, instrumentation ----- Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von: wassergekühlten Vorschubrost inkl. Verbrennungsluftsystem, Müllschacht, Aufgabevorrichtung, Entaschung, Detail-Engineering, E-MSR und FLR, Instrumentierung
6-081	Public Utilities Düsseldorf WtE Plant Flingern Unit 1 - 6 Düsseldorf Germany	Lentjes	6 x 40 55	80	500	-- ----- --	2009	Maintenance of the flue gas cleaning plant ----- Wartungsarbeiten der Rauchgasreinigungsanlage
6-080	Public Utilities Düsseldorf WtE Plant Flingern Unit 1-6 Düsseldorf Germany	Lentjes	6 x 40 55	80	500	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2006 - 2008	Replacement of existing slag extractor ----- Austausch der vorhandenen Stoßelentschlacker
6-079	Egger Werke Biomass Power Plant Brilon Unit 1a + 1b Brilon Germany	Steinmüller	75	72	470	Biomass ----- Biomasse	2008	Modification of boiler no 1a and superheater incl. detail engineering, delivery, dismantling and erection ----- Modifizierung Kessel 1a und Überhitzer inkl. Detailengineering, Lieferung, De- und Montage
6-078	Klingele Paper & Packaging Group (former PROKON) EBS Plant Weener Weener Germany	BBS	85	27	320	RDF ----- EBS	2008	Engineering, delivery, erection, commissioning: water cooled grate incl. Ignition & auxiliary firing system, feeding chute, feeding pusher, ash extractor, Detail-Engineering C&I, Firing rate control, instrumentation ----- Lieferung, Montage, Inbetriebnahme wassergekühlten Vorschubrostes, Zünd- und Stütz-Feuerungssystem, Müllschacht, Aufgabevorrichtung, Stoßelentschlacker; Detail-Engineering E-MSR, Instrumentierung, Feuerleistungsregelung
6-077	Egger Werke Biomass Power Plant Brilon Unit 1a + 1b Brilon Germany	Steinmüller	75	72	470	Biomass ----- Biomasse	2008	Maintenance Contract ----- Wartungsvertrag
6-076	EVIKON WtE Plant EVI PARK Unit 1 + 2 Europark Coevorden- Ermlichheim Ermlichheim Germany	V&SH Boiler Visser & Smit Harnap	80 20	60	460	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2008	Engineering, delivery, erection and commissioning of: moving grates incl. Basic-Engineering C&I and instrumentation ----- Lieferung, Montage sowie Inbetriebnahme der Rostfeuerungsanlagen für beide Linien; inkl. Basic-Engineering, E-MSR und Instrumentierung
6-075	NEHLSSEN Heizkraftwerke GmbH & Co. KG WtE Plant Stavenhagen Stavenhagen Germany	BBS	54.6	42	400	RDF ----- EBS	2007	Engineering, delivery, erection, commissioning: moving grate incl. combustion air system, ignition and auxiliary burner, apron conveyor; Basic-Engineering of firing rate control, basic-engineering C&I, instrumentation ----- Lieferung, Montage, Inbetriebnahme: Vorschubrost, einschließlich der Verbrennungsluftversorgung, Ölzünd- und Stützbrenner, Plattenbandförderern; Basic-Engineering der Feuerleistungsregelung, Basic-Engineering, E-MSR, Instrumentierung
6-074	swb Entsorgung (former ANO Bremen) WtE Plant Bremen Unit 4 Bremen Germany	Bremer Vulkan	80 50	22	220	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2007	Design, manufacture, supply, installation, commissioning for the conversion of waste boiler and renewal of grate firing system ----- Planung, Herstellung, Lieferung, Montage, IBN für den Umbau des Müllkessel und die Erneuerung des Rostfeuerungs-systems
6-073	City of Moscow WtE Plant MSZ 3 Unit 1 + 2 Moscow Russia	BBS	58	37	360	Domestic waste ----- Hausmüll	2007	Engineering, Delivery, erection and commissioning of: moving grate systems acc. to 17. BIMSCH, auxiliary equipment ----- Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der Feuerung gemäß 17. BIMSCH bestehend aus luftgekühltem Rost, Zündung Stützfeuer
6-072	ZASO Zweckverband Abfallwirtschaft Saale-Orla WtE Plant TVS Schwarza Unit 1 Rudolfstadt Germany	Oschatz	32	33	420	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2007	Moving grate, ash removal, slag extractor, combustion ait equipment, detail engineering für E and I&C ----- Rostfeuerung, Entaschung, Entschlackung, Verbrennungslufteinrichtung, E MSR und detail engineering firing control system
6-071	MVA Bielefeld- Herford WtE Plant MVA Bielefeld Unit 1 - 3 Bielefeld Germany	EWB	3 x 60 45.1	40	400	Domestic/ Bulky Industrial waste ----- Hausmüll Spermüll Gewerbemüll	2007 - 1996	Various cladding works on site as well in workshop including installation ----- Verschiedene Cladding Arbeiten vor Ort und im Werk inklusive Montage

Reference List of Waste-to-Energy and Waste-Disposal Plants

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

Referenzliste über Müllverbrennungs- und Entsorgungsanlagen

Neubau, 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	Scope
Nr.	Kunde / Anlage / Standort	Kesselhersteller	MCR (t/h) MW el	ÜE-Austrittsdruck (bar)	ÜE-Austrittstemper. (°C)	Brennstoff	Jahr der Fertigstellung	Leistungsumfang
6-070	Zweckverband Restmüllkraftwerk Böblingen WtE Plant RMHKW Böblingen Unit 1 + 2 Böblingen Germany	Steinmüller	2 x 34 13	39	400	Domestic/ Bulky Industrial waste ----- Hausmüll Sperrmüll Gewerbemüll	2007 + 2003	Various cladding works on site ----- Verschiedene Cladding Arbeiten vor Ort
6-069	SKG for Egger Holzwerkstoffe Biomass Power Plant Wismar Unit 2 Wismar Germany	SKG	45 6.5	66	452	Biomass ----- Biomasse	2006	Erection planning for a new biomass fired power plant incl. grate and firing equipment ----- Errichtungsplanung für eine neue Biomasse gefeuerte Kraftwerksanlage inkl. Rost und Feuerungssystem
6-068	SKG for Biomass-fired power plant BMK Biomassekraftwerk Lünen Germany	SKG	80 20	68	465	Biomass (wood cat. A1 & A2) ----- Biomasse (Altholz Kategorie A1 & A2)	2006	Erection planning for a new biomass fired power plant incl. grate and firing equipment ----- Errichtungsplanung für eine neue Biomasse gefeuerte Kraftwerksanlage inkl. Rost und Feuerungssystem
6-067	MHKW Frankfurt WtE Plant Frankfurt Unit 11 – 14 Frankfurt am Main Germany	Lentjes EWB	4 x 40 47	60	500	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2006 - 1996	Various cladding works in workshop as well cladding works on site ----- Verschiedene Cladding Arbeiten im Werk und Cladding Arbeiten vor Ort
6-066	Biomass HKW Kirchmöser Heat & Power Plant Kirchmöser Unit 1 Kirchmöser Germany	SKG	48	52	450	Biomass (wood cat. A1 & A2) ----- Biomasse (Altholz Kategorie A1 & A2)	2007	Replacement of pressure and grate parts ----- Austausch von Druckteil- und Rostkomponenten
6-065	AVR Rotterdam WtE Plant Unit 7 Rozenburg (Rotterdam) The Netherlands	SKG	82 22	68	465	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll Gewerbemüll	2005	New water cooled slag discharge duct ----- Neuer wassergekühlter Schlackeschacht
6-064	AVA Velsen WtE Plant AVA Velsen Unit 1 + 2 Germany	EWB	2 x 52 20.8	40	400	Domestic/ Bulky Industrial waste ----- Hausmüll Sperrmüll Gewerbemüll	2005	Replacement of existing slag extractor ----- Austausch der vorhandenen Entschlacker
6-063	Municipality of Rosenheim WtE Plant MHKW Rosenheim Unit 1 Rosenheim Germany	Wehrle Werke	30 7.0	59	420	Domestic/ Industrial waste Sewage sludge ----- Hausmüll Gewerbemüll Klärschlamm	2005 - 2002, 1997	Various cladding works in workshop excluding installation, including cladding works on site ----- Verschiedene Cladding Arbeiten im Werk ohne Montage, inklusive Cladding Arbeiten vor Ort
6-062	University Duisburg-Essen / LUAT Pilot Plant "MARS" Essen, Germany	ThyssenKrupp Xervon Energy	- -	- -	- -	Residuals Waste Biomass Hazardous waste ----- Rückstände Biomasse Abfälle Sonderabfälle	2005	Re-fitting (additional) equipment of the heat exchanger (thermal oil) ----- Wärmetauschernachrüstung (Thermalöl)
6-061	Aldogonales El Tejar Agroenergetica de Baena S.A. Baena (Cordoba) Spain	SK Iberia	28 6	62	450	Biomass (wood) ----- Biomasse (Holz)	2005	Relocation of a boiler plant from Algodonales to El Tejar ----- Umsetzung einer Kesselanlage von Algodonales nach El Tejar
6-060	EEW Leudelange (former Solcom) WtE Plant Leudelange Luxembourg	Construccions Novales & Industrielles de la Mediteranee	83 17.5	40	400	Domestic waste ----- Hausmüll	2005	Replacement of various walls & combustion chamber roofs incl. the convection heating surface ----- Austausch verschiedener Membranwände und Feuerraumdecke inkl. Der Berührungsheizflächen sowie Erneuerung der Sicherheitsventile
6-059	swb Entsorgung (former ANO Bremen) WtE Plant Bremen Unit 1 Bremen Germany	Lentjes	84 50	22	220	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2005	Modernization and conversion of unit 1 incl. new water cooled grate and firing system, cladding work on site ----- Modernisierung und Erneuerung von Block 1 inkl. neuem wassergekühlten Rost und Feuerung, Cladding vor Ort
6-058	EVO Offenbach MHKW (WtE Plant) Offenbach Unit 1 - 3 Offenbach am Main Germany	Lentjes ML (EWB)	3 x 31.6 18.2	52	405	Domestic/ Bulky waste ----- Hausmüll Sperrmüll	2004	Various cladding works (single tubes) in workshop excluding installation ----- Verschiedene Cladding Arbeiten (Einzelrohre) im Werk ohne Montage
6-057	Technische Betriebe Solingen WtE Plant MHKW Solingen Unit 1 - 2 Solingen Germany	EVT	2 x 40 19.0	40	400	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2004 + 2001	Various cladding works on site ----- verschiedene Cladding Arbeiten vor Ort
6-056	SWB Verwertung WtE Plant Bonn Unit 1 - 3 Bonn, Germany	Lentjes EWB	3 x 33	43	400	Domestic waste ----- Hausmüll	2004 - 1996	Various cladding works on site as well in workshop (single tubes) including installation ----- Verschiedene Cladding Arbeiten vor Ort und im Werk (Einzelrohre) inklusive Montage

Reference List of Waste-to-Energy and Waste-Disposal Plants
New built, Modernisations, Rehabilitations, Retrofit, Replacements, Repair Service, LTSA, Spare Parts

Referenzliste über Müllverbrennungs- und Entsorgungsanlagen
Neubau, Modernisierungen, Erhöhung, 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	Scope
Nr.	Kunde / Anlage / Standort	Kesselhersteller	MCR (t/h) MW _{el}	ÜE-Austrittsdruck (bar)	ÜE-Austrittstemper. (°C)	Brennstoff	Jahr der Fertigstellung	Leistungsumfang
6-055	Public Utilities Düsseldorf WtE Plant Flörsberg Unit 1 - 6 Düsseldorf Germany	Lentjes	6 x 40 55	80	500	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2003	Maintenance works flue gas cleaning plant ----- Wartungsarbeiten der Rauchgasreinigungsanlage
6-054	SRS EcoTherm Salzbergen WtE Plant TBA Salzbergen Unit 1 Salzbergen Germany	Alstom Power Conversion	50 6.0	41	415	Domestic/ Bulky Industrial waste Sewage sludge ----- Hausmüll Gewerbemüll Spermüll Klärschlamm	2003	Various cladding works on site ----- verschiedene Cladding Arbeiten vor Ort
6-053	MHKW Würzburg WtE Plant MHKW Würzburg Unit 3 Würzburg Germany	BBS (EWB)	60 20	40	415	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2003	Renewal of superheater no 2 ----- Austausch Überhitzer 2
6-052	EVO Offenbach WtE Plant MHKW Offenbach Unit 1 - 3 Offenbach am Main Germany	Lentjes ML (EWB)	31.6 18.2	52	405	Domestic/ Bulky waste ----- Hausmüll Spermüll	2003	Cladding of tubes, spare parts for the combustion grate ----- Cladding der Rohre, Ersatzteillieferung für Verbrennungsroste
6-051	swb Entsorgung (former ANO Bremen) WtE Plant Bremen Unit 2 + 3 Bremen Germany	Bremer Vulkan	40 50	22	220	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2003 - 2002	Boiler conversion including new water cooled grate firing system ----- Kesselumbau inklusive neuem wassergekühlten Rostfeuerungs-system
6-050	MHKW Würzburg WtE Plant MHKW Würzburg Unit 3 Würzburg Germany	BBS (EWB)	60 20	40	415	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2003	Renewal of superheater no 3 ----- Austausch Überhitzer 3
6-049	Public Utilities Düsseldorf WtE Plant Flörsberg Unit 1 - 6 Düsseldorf Germany	Lentjes	6 x 40 55	80	500	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2003	Modification of flue gas ducts ----- Umbau Rauchgaskanal
6-048	MHB Hamm WtE Plant Hamm Unit 1 - 4 Hamm Germany	Lentjes	4 x 25	40	400	Domestic waste ----- Hausmüll	2003	Replacement of furnace walls ----- Austausch Rohrwände
6-047	MHKW Würzburg WtE Plant MHKW Würzburg Unit 1 - 2 Würzburg Germany	EVT	2 x 29.4 12.85	42	415	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2002	Rehabilitation of superheater ----- Erneuerung Überhitzer
6-046	AMK Iserlohn WtE Plant Iserlohn Unit MK 1 Iserlohn Germany	Lentjes ML (LEE)	29	26	350	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2002	Modernization of the Waste Incineration boiler incl. modification of the Firing system ----- Umbau Müllkessel inkl. Erneuerung der Feuerung
6-045	AMK Iserlohn WtE Plant Iserlohn Unit MK 3 Iserlohn Germany	Lentjes ML (LEE)	60	40	400	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2002	Modernization rear wall ----- Teilerneuerung Rückwand
6-044	University Duisburg- Essen / LUAT Pilot Plant "MARS" Essen, Germany	ThyssenKrupp Xervon Energy	- -	- -	- -	Residuals, Waste, Biomass, Hazardous waste ----- Rückstände, Biomasse, Abfälle	2001	Engineering, delivery, erection, commissioning: water cooled moving grate incl. combustion system, feeding chute, feeding pusher, ash & slag system ----- Lieferung, Montage, Inbetriebnahme: wassergekühlten Vorschubrost inkl. Verbrennungsluftsystem, Müllschacht, Aufgabevorrichtung, Entaschung; Entschlackung
6-043	ZMS Schwandorf WtE Plant Schwandorf Unit 1 - 3 Germany	Steinmüller	3 x 45	84	410	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Spermüll Gewerbemüll	2001	Repair of the combustion chamber ----- Feuerraumreparatur
6-042	MVV Umwelt WtE Plant MHKW Mannheim Unit 2 Mannheim Germany	EVT	30	120	520	Domestic/ Industrial waste RDF ----- Hausmüll Gewerbemüll EBS	2001	Modernization of superheater tubes ----- Erneuerung von Überhitzerrohren
6-041	Müllverbrennung Kiel WtE Plant MHKW Kiel Unit 4 + 5 Kiel Germany	Babcock Lentjes (BLK)	23 8.0	40	400	Domestic/ Bulky waste ----- Hausmüll Spermüll	2001 2000	Various cladding works in workshop (single tubes) as well cladding works on site ----- Verschiedene Cladding Arbeiten im Werk (Einzelrohre) und Cladding Arbeiten vor Ort

Reference List of Waste-to-Energy and Waste-Disposal Plants
New built, Modernisations, Rehabilitations, Retrofit, Replacements, Repair Service, LTSA, Spare Parts

Referenzliste über Müllverbrennungs- und Entsorgungsanlagen
Neubau, Modernisierungen, Erhöhung, Nachrüstung, Austausch, Reparaturen, Wartungsverträge, Ersatzlieferungen

Extract / Auszug

Issued on / Stand: May 2025

No.	Client / Plant / Location	Boiler Manufacturer	MCR (t/h) MWel	SH-Outlet Press. (bar)	SH-Outlet Temp. (°C)	Fuel	Year of Completion	Scope
Nr.	Kunde / Anlage / Standort	Kesselhersteller	MCR (t/h) MW el	ÜE-Austrittsdruck (bar)	ÜE-Austrittstemper. (°C)	Brennstoff	Jahr der Fertigstellung	Leistungsumfang
6-040	AMK Iserlohn WtE Plant Iserlohn Unit MK 3 Iserlohn Germany	Lentjes, ML (LEE)	60	40	400	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2001	Cladding of furnace ignition roof, installation of water jet sootblower ----- Cladding Feuerraum-Zünddecke Einbau von Wasserlanzen-Bläser
6-039	MHKW Würzburg WtE Plant MHKW Würzburg Unit 1 + 2 Würzburg Germany	EVT	2 x 29.4 12.85	42	415	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2001	Renewal of evaporator and front wall roof ----- Erneuerung Verdampfer und Stirnwanddecke
6-038	MVV Umwelt WtE Plant MHKW Mannheim Unit 1 Mannheim Germany	EVT	50	120	520	Domestic/ Industrial waste RDF ----- Hausmüll Gewerbemüll EBS	2001	Rehabilitation of superheater tubes ----- Erneuerung Überhitzerbündelpaket
6-037	Public Utilities Düsseldorf WtE Plant Flöngern Unit 1 - 6 Düsseldorf Germany	Lentjes	6 x 40 55	80	500	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2001	Maintenance contract flue gas cleaning plant ----- Wartungsarbeiten der Rauchgasreinigungsanlage
6-036	ASN Nürnberg WtE Plant MVA Nürnberg Unit 1 - 3 Nürnberg Germany	Von Roll Inova Rafako	3 x 41	42	450	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2001 - 1999	Various cladding works in workshop exluding installation, including cladding works on site ----- Verschiedene Cladding Arbeiten im Werk ohne Montage, inklusive Cladding Arbeiten vor Ort
6-035	AWG Wuppertal WtE Plant Wuppertal Wuppertal- Cronenberg, Germany	Lentjes	- -	- -	- -	Domestic/ Industrial waste RDF ----- Hausmüll Gewerbemüll EBS	2000	Inspection of the flue gas cleaning ----- Revision Rauchgasnachreinigung
6-034	MVV Umwelt WtE Plant MHKW Mannheim Unit 2 Mannheim Germany	EVT	30	120	520	Domestic/ Industrial waste RDF ----- Hausmüll Gewerbemüll EBS	2000	Replacement of superheater bundles ----- Erneuerung Überhitzerbündel
6-033	Egger Werke Biomass Power Plant Brilon Unit 1a Brilon Germany	Steinmüller	60	72	470	RDF ----- EBS	2000	Refurbishment and replacement of superheater ----- Erneuerung Überhitzer
6-032	AMK Iserlohn WtE Plant Iserlohn Unit MK 3 Iserlohn Germany	Lentjes, ML (LEE)	60	40	400	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	2000	Renewal of Membrane Walls, incl. cladding ----- Austausch von Rohrwandteilen mit Cladding
6-031	EVO Offenbach WtE Plant MHKW Offenbach Unit 1 - 3 Offenbach am Main Germany	Lentjes ML (EWB)	31.6 18.2	52	405	Domestic/ Bulky waste ----- Hausmüll Spermüll	2000	Renewal of Superheater, header incl. cladding ----- Erneuerung Überhitzerrohre, Sammler inkl. Cladding
6-030	AMK Iserlohn WtE Plant Iserlohn Unit MK 3 Iserlohn Germany	Lentjes ML (LEE)	60	40	400	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	1999	Renewal of cladded pipes 1st and 2nd pass and superheater ----- Austausch und Teilcladding von Rohren 1./2. Zug und Überhitzer
6-029	AMK Iserlohn WtE Plant Iserlohn Unit MK 3 Iserlohn Germany	Lentjes ML (LEE)	60	40	400	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	1995	Engineering, delivery and installation of a new ash extractor ----- Engineering, Lieferung und Einbau eines neue Entaschers
6-028	AMK Iserlohn WtE Plant Iserlohn Unit MK 2 Iserlohn Germany	Lentjes ML (LEE)	29	17,6	350	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	1999	Renewal of separating wall 2nd pass incl. cladding ----- Teilerneuerung Trennwand 2. Zug mit Cladding
6-027	MVV Umwelt WtE Plant Mannheim Unit 3 Mannheim Germany	EVT	30	120	520	Domestic/ Industrial waste RDF ----- Hausmüll Gewerbemüll EBS	1999	Renewal of cladded pressure part components (compl. SH plats, lower and middle package SH3, boiler top casing, side walls) ----- Erneuerung von geccladdeten Druckteilkomponenten (kompl. ÜH-Schotten, unteres und mittleres Paket Überhitzer 3, Kesseldecke, Seitenwände)
6-026	AMK Iserlohn WtE Plant Iserlohn Unit MK 2 Iserlohn Germany	Lentjes ML (LEE)	29	17,6	350	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	1999	Modification of main grate for water cooling ----- Umbau des Hauptbrennrosts auf Wasserkühlung
6-025	Public Utilities Düsseldorf WtE Plant Flöngern Unit 1 - 6 Düsseldorf Germany	Lentjes	6 x 40 55	80	500	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	1999 - 1998	Cladding, renewal of plates and SH packages ----- Cladding, Erneuerung von Schotten und ÜHPakete

Reference List of Waste-to-Energy and Waste-Disposal Plants
New built, Modernisations, Rehabilitations, Retrofit, Replacements, Repair Service, LTSA, Spare Parts

Referenzliste über Müllverbrennungs- und Entsorgungsanlagen
Neubau, Modernisierungen, Erhöhung, Nachrüstung, Austausch, Reparaturen, Wartungsverträge, Ersatzlieferungen

Extract / Auszug

Issued on / Stand: May 2025

No.	Client / Plant / Location	Boiler Manufacturer	MCR (t/h) MWel	SH-Outlet Press. (bar)	SH-Outlet Temp. (°C)	Fuel	Year of Completion	Scope
Nr.	Kunde / Anlage / Standort	Kesselhersteller	MCR (t/h) MWel	ÜE-Austrittsdruck (bar)	ÜE-Austrittstemper. (°C)	Brennstoff	Jahr der Fertigstellung	Leistungsumfang
6-024	ZMS Schwandorf WtE Plant Schwandorf Unit 4 Germany	Lentjes EWB	88	73	410	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Spermüll Gewerbemüll	1999 - 1997	Complete refurbishment of Unit 4, renewal of superheater, cladding of combustion chamber walls ----- Komplette Sanierungen Ofen-Linie 4, Überhitzererneuerung, Cladding Feuerraumwände
6-023	ZMS Schwandorf WtE Plant Schwandorf Unit 1 - 3 Germany	Steinmüller	3 x 45	84	410	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Spermüll Gewerbemüll	1999 - 1997	Complete refurbishment of Unit 1 – 3, renewal of superheater, cladding of combustion chamber walls ----- Komplette Sanierungen Ofen-Linie 1 – 3, Überhitzererneuerung, Cladding Feuerraumwände
6-022	SWB Verwertung WtE Plant Bonn Unit 1 - 3 Bonn, Germany	Lentjes EWB	3 x 33	43	400	Domestic waste ----- Hausmüll	1999 - 1998	Process optimization by installation of air injection duct, incl. cooling water piping ----- Verfahrenstechnische Optimierung durch IBB-Prisma, inkl. Kühlwasserleitung
6-021	MHKW Würzburg WtE Plant Würzburg Unit 3 Würzburg Germany	Lentjes EWB	60 20	42	415	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	1997 - 1999	Renewal of evaporator sections, superheater, cladding ----- Erneuerung von Verdampfer-Schotten, Wände, ÜH, Cladding
6-020	MHKW Würzburg WtE Plant Würzburg Unit 1 + 2 Würzburg Germany	EVT	2 x 29.4 12.85	42	415	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	1997 - 1999	Renewal of evaporator sections, superheater, cladding ----- Erneuerung von Verdampfer-Schotten, Wände, ÜH, Cladding
6-019	GfA FFB und Dachau WtE Plant Geiselbullach Unit 1 - 3 Geiselbullach Germany	EWB	18.8 8.53	40	400	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	1996 - 1999	Cladding of single tubes on site and in house inclusive installation ----- Cladding von Einzelrohren vor Ort und im Werk inklusive Montage
6-018	AVA Augsburg WtE Plant Augsburg Unit 1 - 3 Augsburg, Germany	Lentjes EWB	3 x 34	40	400	Clinical & bulky waste Industrial waste ----- Hausmüll Klinik- und Spermüll	1996 - 1998	Cladding of single tubes on site and in house inclusive installation ----- Cladding von Einzelrohren vor Ort und im Werk inklusive Montage
6-017	AMK Iserlohn WtE Plant Iserlohn Unit MK 3 Iserlohn Germany	Lentjes ML (LEE)	60	40	400	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	1998	Membrane walls, incl. cladding ----- Membranwände mit Cladding
6-016	BSR Berlin WtE Plant MHKW Ruhleben Unit 1 - 4 Berlin-Ruhleben Germany	Babcock	4 x 32	64	470	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Spermüll Gewerbemüll	1997	Refurbishment of steam pipes ----- Erneuerung von Dampfleitungen
6-015	BSR Berlin WtE Plant MHKW Ruhleben Unit A Berlin-Ruhleben Germany	FISIA Babcock	105	65	460	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Spermüll Gewerbemüll	1997	Refurbishment of steam pipes ----- Erneuerung von Dampfleitungen
6-014	AVEA Leverkusen WtE Plant MHKW Leverkusen Unit 1 - 2 Leverkusen Germany	MAN	28 23	19	315	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	1997	Cladding of furnace walls ----- Cladding Feuerraumwände
6-013	AVEA Leverkusen WtE Plant MHKW Leverkusen Unit 3 Leverkusen Germany	Babcock Lentjes	36.3 23	21.5	350	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	1997	Cladding of furnace walls ----- Cladding Feuerraumwände
6-012	GfA FFB und Dachau WtE Plant Geiselbullach Unit 1 - 3 Geiselbullach Germany	EWB	18.8 8.53	40	400	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	1997 - 1996	Ignition and backup firing ----- Zünd- und Stützfeuerung
6-011	ZAS Burgkirchen WtE Plant Burgkirchen Unit 1 - 2 Burgkirchen Germany	Steinmüller	2 x 54 16	80	400	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	1996	Cladding of single tubes on site and in house inclusive installation ----- Cladding von Einzelrohren vor Ort und im Werk inklusive Montage
6-010	City Sanitation Dept. Hamburg WtE Plant Stelling Moor Unit 1 + 2 Hamburg Germany	Walther	2 x 40	55	410	Domestic/ Industrial waste Activated coke sewage sludge ----- Hausmüll Gewerbemüll Aktivkohle Klärschlamm	1995	Supply, construction and erection of activated coke burners for boilers 1 and 2 ----- Lieferung, Fertigung und Montage von Aktivkohlebrennern für Kessel 1 und 2

Reference List of Waste-to-Energy and Waste-Disposal Plants
New built, Modernisations, Rehabilitations, Retrofit, Replacements, Repair Service, LTSA, Spare Parts

Referenzliste über Müllverbrennungs- und Entsorgungsanlagen
Neubau, Modernisierungen, Ertüchtigung, 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	Scope
Nr.	Kunde / Anlage / Standort	Kesselhersteller	MCR (t/h) MW _{el}	ÜE-Austrittsdruck (bar)	ÜE-Austrittstemper. (°C)	Brennstoff	Jahr der Fertigstellung	Leistungsumfang
6-009	AWG Wuppertal WtE Plant Wuppertal Units 13 (3E), 14 (4N), 15 (5U) Wuppertal-Cronenberg, Germany	Lentjes EWB	50 40	40	350	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Sperrmüll Gewerbemüll	1995 - 1994	Engineering, construction and erection of ignition, backup and activated coke firing ----- Engineering, Fertigung, Lieferung und Montage der Zünd-, Stütz und Aktivkoksfeuerung
6-008	ZMS Schwandorf WtE Plant Schwandorf Unit 4 Germany	Lentjes EWB	88	73	410	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Sperrmüll Gewerbemüll	1994	DeNOx booster burner, cladding of Eco ----- Aufheizbrenner für DeNOx, Cladding - Eco
6-007	EGK Krefeld WtE Plant Krefeld Unit 2 Krefeld Germany	Lentjes	42.5 32	30	375	Domestic/ Industrial waste sewage sludge ----- Hausmüll Gewerbemüll Klärschlamm	1994	Installation of secondary air injection duct ----- Einbau Sekundärluftbalken
6-006	Enertec Hameln (ehemals Forum Enertec) WtE Plant Hameln Unit VL2 Hameln Germany	Babcock/ VKW	30 55	40	400	Domestic/ Bulky/ Industrial waste RDF ----- Hausmüll Sperrmüll Gewerbeabfall EBS	1993	DeNOx booster burner ----- Aufheizbrenner für DeNOx
6-005	Enertec Hameln (ehemals Forum Enertec) WtE Plant Hameln Unit VL3 Hameln Germany	Babcock/ VKW EVT	33 55	39	450	Domestic/ Bulky/ Industrial waste RDF ----- Hausmüll Sperrmüll Gewerbeabfall EBS	1993	DeNOx booster burner ----- Aufheizbrenner für DeNOx
6-004	MHKW Kassel WtE Plant MHKW Kassel Unit 1 + 2 Kassel Germany	EVT	35	42	420	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Sperrmüll Gewerbemüll	1991	Installation of a reinforced grate drive, revision and reinforcement slag extractor ----- Einbau verstärkter Rostantriebe, Revision und Verstärkung Entschlacker
6-003	AMK Iserlohn WtE Plant Iserlohn Unit MK 1 + 2 Iserlohn Germany	Lentjes ML (LEE)	2 x 29	26	350	Domestic/ Industrial waste ----- Hausmüll und Gewerbemüll	1991	Modification/new equipment: feeder, moving grate, ash removal, combustion air equipment, side-wall air-cooled, installation of a reinforced grate drive, revision and reinforcement slag extractor ----- Umbau/neues equipment: Aufgabevorrichtung, Rost, Entaschung, luftgekühlte Seitenwände, Verbrennungslufteinrichtung, Einbau verstärkter Rostantriebe, Revision und Verstärkung Entschlacker
6-002	AVEA Leverkusen WtE Plant MHKW Leverkusen Unit 1 - 2 Leverkusen Germany	MAN	28 23	19	315	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Sperrmüll Gewerbemüll	1989	Grate installation (inclined), deslagging for unit 1 - 2 ----- Schrägrosteinbau, Entschlackung für Kessel 1 - 2
6-001	AVEA Leverkusen WtE Plant MHKW Leverkusen Unit 3 Leverkusen Germany	Lentjes	36.3 23	21.5	350	Domestic/ Bulky/ Industrial waste ----- Hausmüll Sperrmüll Gewerbemüll	1989	Deslagging for unit 3 ----- Entschlackung für Kessel 3