

## Referenzanlagen zur Nutzung von Klärschlamm



## Referenzliste Klärschlamm

### Lieferung:

Boiler Island: Feuerung, Kessel

### **KVA Bremen, Deutschland** **KENOW GmbH & Co. KG**



|                        |               |     |
|------------------------|---------------|-----|
| Feuerungswärmeleistung | 18,5          | MW  |
| Dampfleistung          | 21,6          | t/h |
| Dampfdruck             | 65            | bar |
| Dampftemperatur        | 450           | °C  |
| Brennstoff             | Klärschlamm   |     |
| Lieferung              | Boiler Island |     |
| Inbetriebnahmejahr     | 2022          |     |

### **KVA Karlsruhe, Deutschland** **Stadt Karlsruhe**



|                        |   |     |
|------------------------|---|-----|
| Feuerungswärmeleistung | 6,6   | MW  |
| Dampfleistung          | 7   | t/h |
| Dampfdruck             | 41  | bar |
| Dampftemperatur        | 400   | °C  |
| Brennstoff             | Klärschlamm                                   |     |
| Lieferung              | Anlagenkomplettierung und<br>Inbetriebsetzung |     |
| Inbetriebnahmejahr     | 2021  |     |

## Referenzliste Klärschlamm

### Lieferung:

Boiler Island: Feuerung, Kessel

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



|                        |                                   |      |     |
|------------------------|-----------------------------------|------|-----|
| Feuerungswärmeleistung | 3 x                               | 53,8 | MW  |
| Dampfleistung          |                                   | 58   | t/h |
| Dampfdruck             |                                   | 65   | bar |
| Dampftemperatur        |                                   | 420  | °C  |
| Brennstoff             | Reststoffe, Hausmüll, Klärschlamm |      |     |
| Lieferung              | Boiler Island                     |      |     |
| Inbetriebnahmejahr     | 2006                              |      |     |

### **Sleco-Centrale-Centrale, Beveren, Belgien** **Lentjes GmbH (vormals Lurgi Lentjes AG)**



|                        |                                   |      |     |
|------------------------|-----------------------------------|------|-----|
| Feuerungswärmeleistung | 3 x                               | 52,3 | MW  |
| Dampfleistung          |                                   | 61,5 | t/h |
| Dampfdruck             |                                   | 42   | bar |
| Dampftemperatur        |                                   | 400  | °C  |
| Brennstoff             | Reststoffe, Hausmüll, Klärschlamm |      |     |
| Lieferung              | Boiler Island                     |      |     |
| Inbetriebnahmejahr     | 2006                              |      |     |

## Referenzliste Klärschlamm

### Lieferung:

Boiler Island: Feuerung, Kessel

### **FBC Plant, Grovehurst, Kent, Großbritannien** **Lentjes GmbU**



|                        |                                    |     |
|------------------------|------------------------------------|-----|
| Feuerungswärmeleistung | 33,75                              | MW  |
| Dampfleistung          | 61,5                               | t/h |
| Dampfdruck             | 42                                 | bar |
| Dampftemperatur        | 400                                | °C  |
| Brennstoff             | Abhitze aus Klärschlammverbrennung |     |
| Lieferung              | Boiler Island                      |     |
| Inbetriebnahmejahr     | 2002                               |     |

### **SVA Neu-Ulm, Deutschland** **ThyssenKrupp EnCoke**



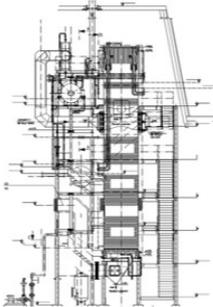
|                        |                                    |     |
|------------------------|------------------------------------|-----|
| Feuerungswärmeleistung | 9                                  | MW  |
| Dampfleistung          | 7,9                                | t/h |
| Dampfdruck             | 40                                 | bar |
| Dampftemperatur        | 400                                | °C  |
| Brennstoff             | Abhitze aus Klärschlammverbrennung |     |
| Lieferung              | Boiler Island                      |     |
| Inbetriebnahmejahr     | 1999                               |     |

## Referenzliste Klärschlamm

### Lieferung:

Boiler Island: Feuerung, Kessel

### **Belfast Sewage Sludge Incinerator, Belfast, Irland** **Lurgi UK**



|                        |               |     |
|------------------------|---------------|-----|
| Feuerungswärmeleistung |               | MW  |
| Dampfleistung          | 15            | t/h |
| Dampfdruck             | 54            | bar |
| Dampftemperatur        | 355           | °C  |
| Brennstoff             | Klärschlamm   |     |
| Lieferung              | Boiler Island |     |
| Inbetriebnahmejahr     | 1997          |     |

### **Schlamm-Entwässerungs- und Verbrennungs-Anlage (SEVA), Frankfurt, Deutschland** **Lentjes Industriekessel**



|                        |               |     |
|------------------------|---------------|-----|
| Feuerungswärmeleistung |               | MW  |
| Dampfleistung          | 4 x 7,5       | t/h |
| Dampfdruck             | 46            | bar |
| Dampftemperatur        | 400           | °C  |
| Brennstoff             | Klärschlamm   |     |
| Lieferung              | Boiler Island |     |
| Inbetriebnahmejahr     | 1994 / 1996   |     |