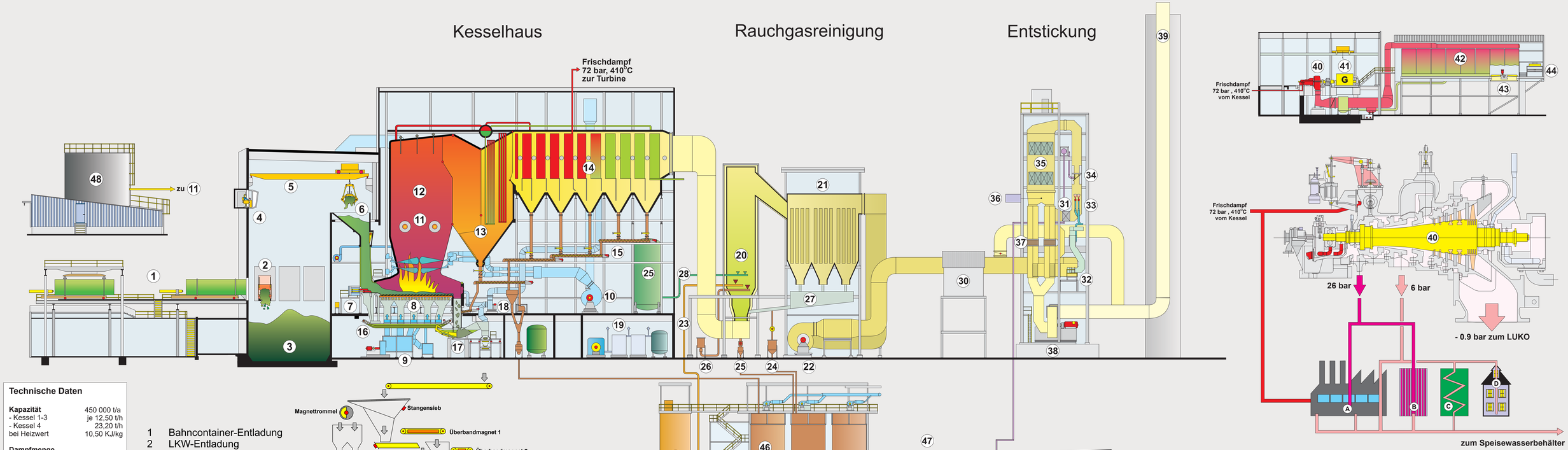
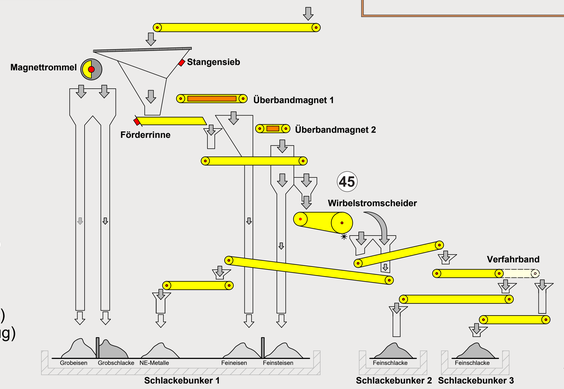
Müllkraftwerk Schwandorf





Technische Daten

Kapazität	450 000 t/a
- Kessel 1-3	je 12,50 t/h
- Kessel 4	23,20 t/h
bei Heizwert	10,50 KJ/kg
Dampfmenge	
- Kessel 1-3	je 42,80 t/h
- Kessel 4	88 t/h
- Hilfskessel	28 t/h
Dampfparameter	
- Kessel 1-4	72 bar / 410°C
- Hilfskessel	6 bar / 158°C
Turbogruppe	
- Entnahme-Kondensation	2 x 11 MW
- Inst. Leistung	1 x 32 MW
Rauchgasreinigung	
- CDAS-Anlagen	3
- TurboSorp	1
- Gewebefilter	4
- DeNOx-Anlagen	3
- Katalysatorvolumen	3 x 43 m³

1 Bahncontainer-Entladung
2 LKW-Entladung
3 Müllbunker
4 Kranführerkabine
5 Müllkrananlage
6 Beschickungstrichter
7 Müllzuteiler
8 Verbrennungsrost
9 Primärluftgebläse mit Luvo
10 Sekundärluftgebläse
11 Zünd- und Stützbrenner
12 Feuerraum
13 Dampfkessel (Vertikalzüge)
14 Dampfkessel (Horizontalzug)
15 Kesselaschetransport
16 Rostdurchfallförderer
17 Stösselentschlacker
18 Brüdenabsauggebläse
19 Kompressorraum
20 Turboreaktor
21 Gewebefilter
22 Saugzuggebläse 1
23 Frischkalkeindüsung
24 Restproduktaustrag Gewebefilter
25 Restproduktaustrag Turboreaktor
26 Aktivkohleeindüsung
27 Rezirkulationsrinne
28 Prozesswassereindüsung
29 Frischkalksilo
30 Reingasmesscontainer
31 Dampfwärmetauscher
32 Brennerluftgebläse
33 Gasbrenner
34 NH_4OH-Eindüsung
35 Katalysatoren
36 NO2-Reingasmessung
37 RG-Wärmetauscher
38 Saugzuggebläse 2
39 Kamin
40 Dampfturbine
41 Generator
42 Luftkondensationsanlage
43 Luko-Lüfter (12x)
44 Turbinenrückkühlwerk
45 Schlackenaufbereitung
46 Reststoffsilos
47 NH_4OH-Lager
48 Öltank

A Prozessdampf
B Eigenbedarf 26 bar Dampf
C Eigenbedarf 6 bar Dampf
D Fernwärme