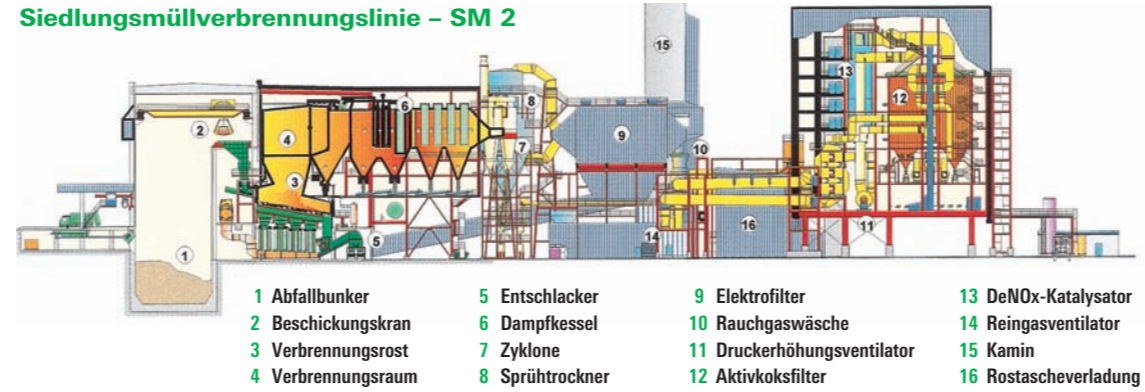
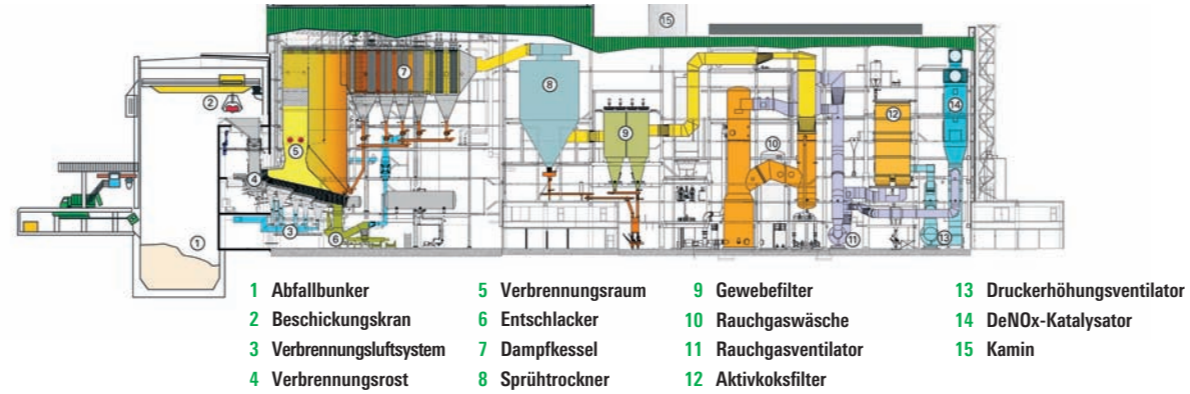


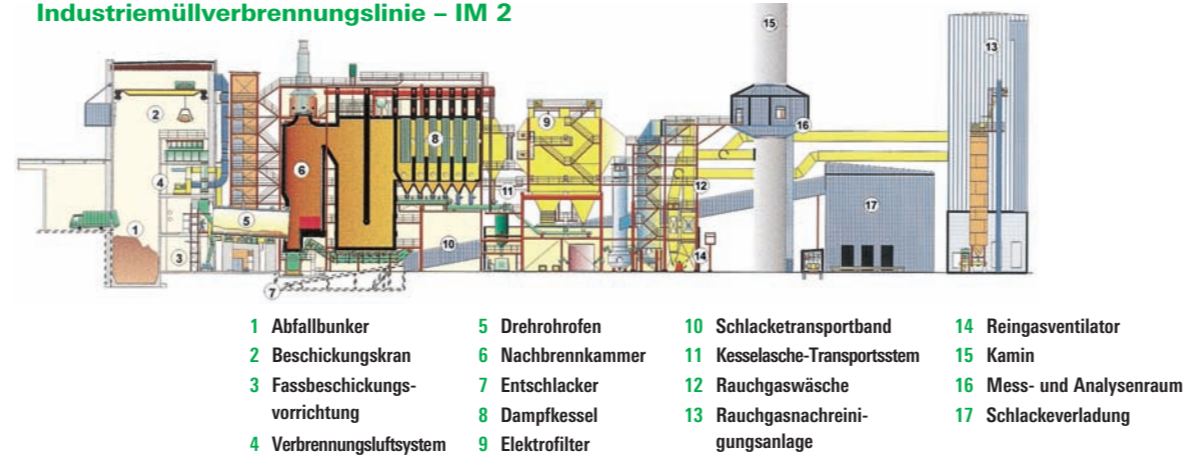
Siedlungsmüllverbrennungslinie – SM 2



Gewerbemüllverbrennungslinie – SM 3 / SM 4



Industriemüllverbrennungslinie – IM 2



Das Abfallkraftwerk
RZR Herten

AGR Abfallentsorgungs-Gesellschaft
Ruhrgebiet mbH
Im Emscherbruch 11
45699 Herten
Telefon 02366 300-0
Telefax 02366 300-889
www.agr.de





- 1 Betriebs- und Sozialgebäude (inkl. Labor)
- 2 Waage
- 3 Tanklager für flüssige Stoffe
- 4 Krankenhausabfall-Lager
- 5 Tanklager für pastöse Stoffe
- 6 Industriemüllbunker
- 7 Sperrmüllbunker
- 8 Hausmüllbunker
- 9 SM-Linien 1/2
- 10 Kesselhaus SM 3 / SM 4
- 11 IM-Linien 1/2
- 12 Fernwärme-Übergabestation
- 13 Kamin SM
- 14 Kamin IM
- 15 Rauchgasnachreinigung SM
- 16 Rauchgasreinigung/-nachreinigung SM 3 / SM 4
- 17 Rauchgasnachreinigung IM 1
- 18 Rauchgasnachreinigung IM 2
- 19 Prozesswasserbehandlung
- 20 Kalziumchlorid-Sole-Lager
- 21 Fasslager
- 22 Schlackeverladung SM (auf dem Bild verdeckt)
- 23 Rostaschefflachbunker SM 3 / SM 4
- 24 Schlackeverladung IM (auf dem Bild verdeckt)
- 25 Elektroschaltheus IM
- 26 Elektroschaltheus SM (auf dem Bild verdeckt)
- 27 Kühlwasser-Rückkühlung
- 28 Energiezentrale 1 / Turbinen mit Generatoren / Schaltwarte
- 29 Energiezentrale 2 / Turbine mit Generator

Das Abfallkraftwerk RZR Herten

Die Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet (AGR) betreibt mit dem Abfallkraftwerk RZR Herten einen Anlagenkomplex zur thermischen Behandlung von Siedlungs- und Gewerbeabfällen sowie von industriellen Sonderabfällen. Dieser verfügt über vier Rostfeuerungsanlagen und zwei Drehrohröfen, in denen auf hohem technischen Niveau Abfälle beseitigt bzw. verwertet und in wertvolle Energie umgewandelt werden.

Betriebsdaten	RZR Herten I				RZR Herten II	
	IM 1	IM 2	SM 1	SM 2	SM 3	SM 4
Müllmengen, stündlich	6 t/h	6 t/h	20 t/h	20 t/h	17,4 t/h	17,4 t/h
Feuerungswärmeleistung	26,75 MW	26,75 MW	52,1 MW	52,1 MW	52,1 MW	52,1 MW
Kesseldampfmenge	27 t/h	27 t/h	57,5 t/h	57,5 t/h	66,0 t/h	66,0 t/h
Dampfturbinenanlagen	Turbine 1		Turbine 2		Turbine 3	
elektrische Nennleistung	14,9 MW		14,9 MW		19,7 MW	

