

Projektinformation



Krematorium
Nieuw Eykenduynen,
Den Haag (NL)



**Kraftanlagen
Hamburg GmbH**

GAH  Gruppe

Projektdaten

Aufgabe

Errichtung, Umbau, Inbetriebnahme, Probebetrieb und Dokumentation eines Krematoriums mit einem Flachbettofen und nachgeschalteter Rauchgasreinigungsanlage gemäß 27. BImSchV. und NeR., Gewährleistung einer maximalen Stillstandszeit zwischen Abschaltung der Altöfen und erster Einäscherung mit der neuen Ofenanlage von zwei Wochen

Unsere Leistungen

Ausführungs-, Detail- und Montageplanung, Lieferung und Errichtung, Inbetriebnahme und Dokumentation der technischen Anlagen als technischer Generalunternehmer, Schulung und Einweisung des Bedienpersonals

Planungs- und Bauzeit

Ausführungsplanung	06/03 - 08/03
Detail-/Montageplanung	08/03 - 10/03
Baubeginn	10/03
Demontage Altanlage	KW 46/03
Einbringung Hauptkomponenten	KW 47/03
Inbetriebnahme/Probebetrieb Ofen	KW 48 - 49/03
Anlagenerrichtung	
Rauchgasreinigung	11/03
Inbetriebnahme/Probebetrieb RGR	KW 02 - 05/04
Übergabe	02/04

Auftraggeber

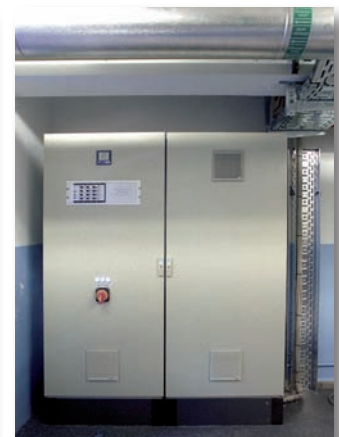
- YARDEN
Uitvaartverzekering & -verzorging

Fachplaner

- STI Engineering BV

Technische Daten

Betriebsstunden (Auslegung)	1.500 h/a
Abgasvolumenstrom (Normalbetrieb)	900 - 1.800 m³/h
Abgasvolumenstrom (maximal)	4.000 m³/h
Abgastemperatur vor Abgaskühler	850 - 1.000 °C
Abgastemperatur nach Abgaskühler	100 - 150 °C
Abgaskühlleistung	600 kW
zul. Heißwassertemperatur (maximal)	110 °C
Rückkühlleistung	700 kW
Druckluftversorgung	13 bar
ZLT-Datenpunkte	150
SPS	3



Kraftanlagen Hamburg GmbH

Fangdieckstraße 68
D-22547 Hamburg
Telefon 040/547 16-0
Telefax 040/547 16-100
Email info@ka-hamburg.de
Web www.ka-hamburg.de