

Tierkremationsanlagen



Tierkremationsanlagen

Ein Haustier ist für viele Menschen ein guter Freund. Wenn ein Haustier stirbt, eine würdige Bestattung ist das wenigste, was solches Haustier verdient.

Heutzutage, viele Leute beschließen, um ihr Haustier nach dem Tod kremieren zu lassen. Eine Kremation ist billiger als eine Bestattung, und die Asche kann zerstreut werden auf jedem gewünschten Platz oder auf einer speziellen Streuwiese. Die Asche kann auch bewahrt werden in einer Urne, so daß das Haustier für immer in die Nähe seiner Meister bleibt.

Wir liefern ein komplettes Programm an Tierkremationsanlagen, gebaut speziell für die würdige Kremation von Haustieren. Auch haben wir ein Asche-prozessor in unserem Programm, womit die Asche von einem Tier für Zerstreuung fertig gemacht werden kann.

Technische Information

Algemeines

Unsere Haustierkremationsanlagen bestehen aus zwei Verbrennungskammern. In der ersten Kammer wird der Kadaver eingeäschert, und in der zweiten Kammer wird die Verbrennungsluft aus der ersten Kammer noch einmal verbrennt, um die schädlichen Gase zu vernichten. In die zweite Kammer müssen die Rauchgase für mindestens 2 Sekunden verbleiben.

In der ersten (primären) Kammer behält eine Brennerregelung die Temperatur auf ca. 750°C, und in der zweiten (sekundären) Kammer wird die Temperatur auf mindestens 850°C gehalten, auch mit einer Brennerregelung.

Nach der sekundären Kammer wird der Sauerstoff (O₂) Gehalt in der Verbrennungsluft gemessen. Das Resultat dieser Messung wird gebraucht, um Verbrennungsluftgebläsen in der ersten und zweiten Kammer anzusteuern.

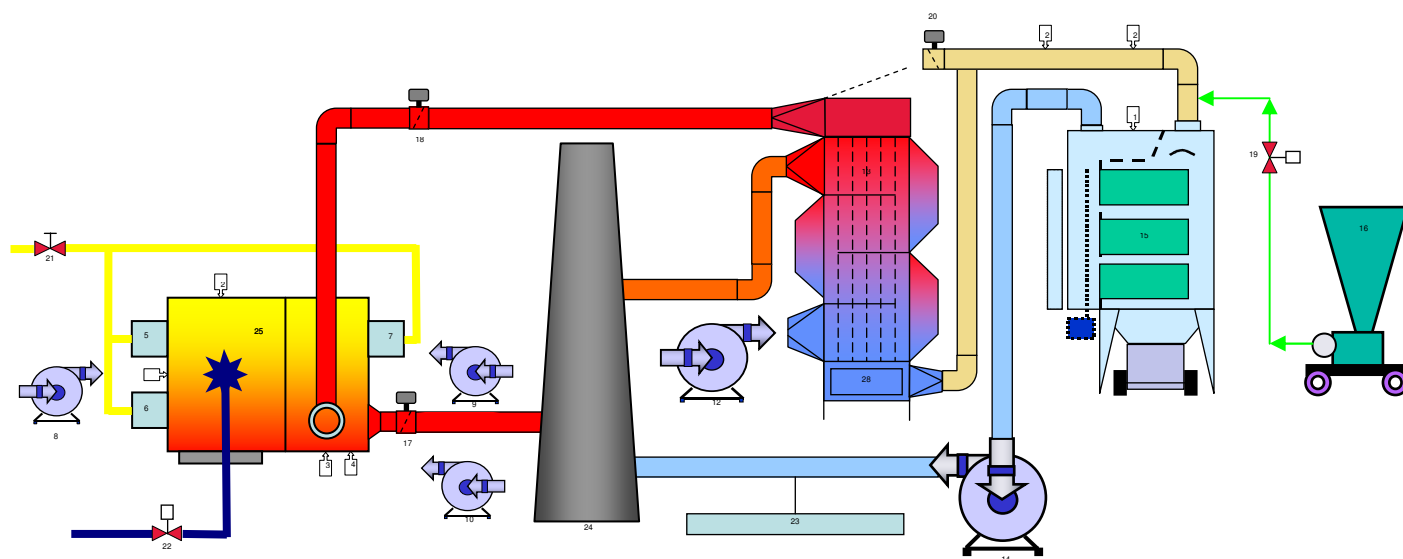
Verschiedene Typen

Für verschiedene Ziele können wir verschiedene Anlagen liefern. Bei Haustierkremation kann man gewöhnlich wählen zwischen zwei Optionen: Individuelle oder kollektive Kremation. Der Unterschied ist, daß bei individueller Kremation die Asche eines individuellen Tieres versammelt werden kann. Bei kollektiver Kremation wird die Asche von allen kremierten Tieren zugleich versammelt. Für individuelle Kremation von kleinen Tieren genügen die kleineren Modellen aus der "J" Range. Wenn größere Tiere kremiert werden müssen, ein großes Modell aus der "J" Range kann genügen.

Wichtig:

Um die Emissionsanforderungen zu genügen, Kadaver dürfen nur verpackt werden in spezielle schwere (blaue oder schwarze) Polyethylen Säcke. Diese Polyethylen Säcke sind fabriziert aus einer Gattung von Plastik, die ungefährlich ist für die Umwelt bei Verbrennung.

Tierkremationsanlage nach 27e BimSchV

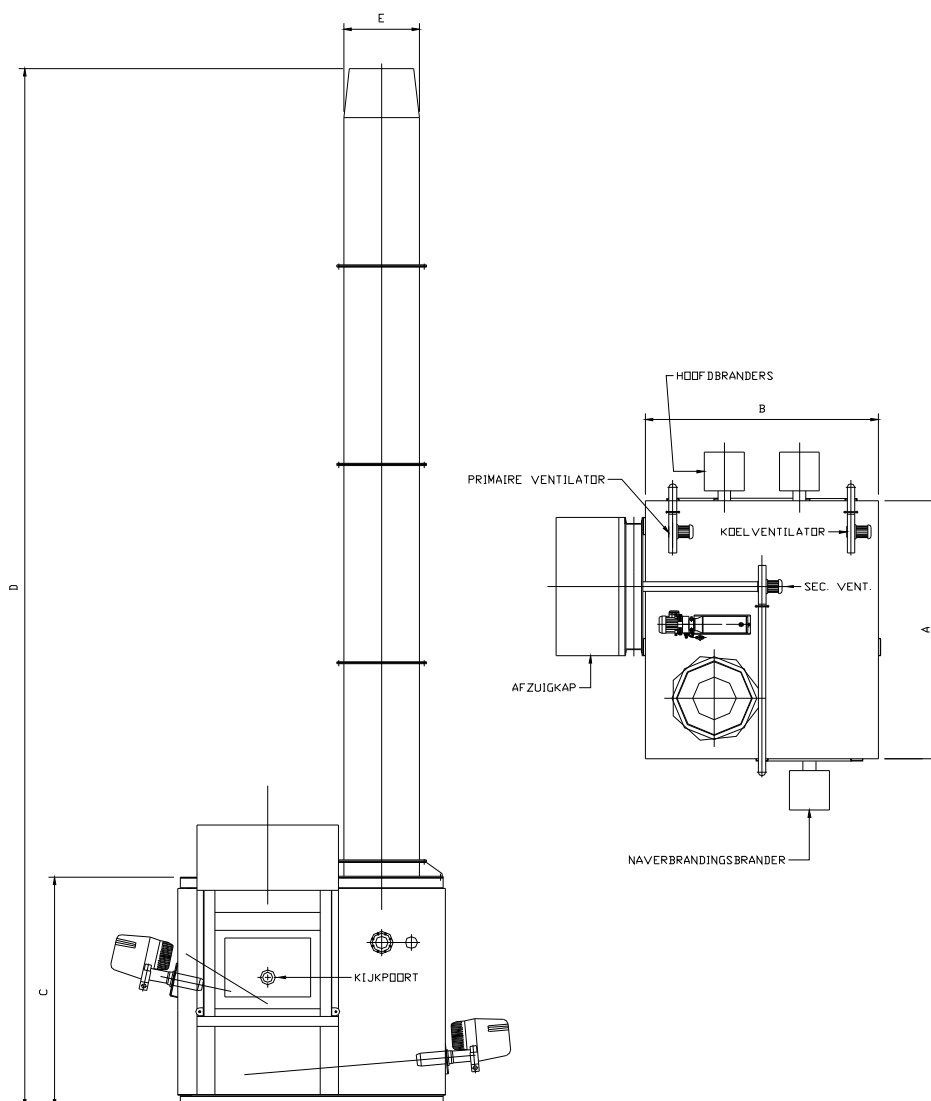


1 Unterdruckschalter
2 Primär Temp. + max. Temp.
3 O2 Sensor
4 Secundär Temp.
5 Hauptbrenner 1
6 Hauptbrenner 2
7 Nachverbrennungsbrenner
8 Primärgebläse
9 Secundärgebläse
10 Kuhlluftgebläse für Türrahmen

11 Differenzdruckmessung
12 Kuhlluftgebläse Rauchgaskühler
13 Rauchgaskühler
14 Rauchgasgebläse
15 Heißluftfilter
16 Precoater
17 Rauchgasklappe Ofen pneumatisch
18 Rauchgasklappe Filter pneumatisch
19 Dosierklappe precoater
20 Bypassklappe Filter

21 Hauptgashahn
22 Wasserklappe Kühlung Primärkammer
23 Emission-meßgeräte nach 27ste BimSchV
24 Schornstein
25 Kremation Ofen
26 Max. Temp. Filter
27 Temperaturregelung Filter
28 Reinigungstür

Entwurf J Modell

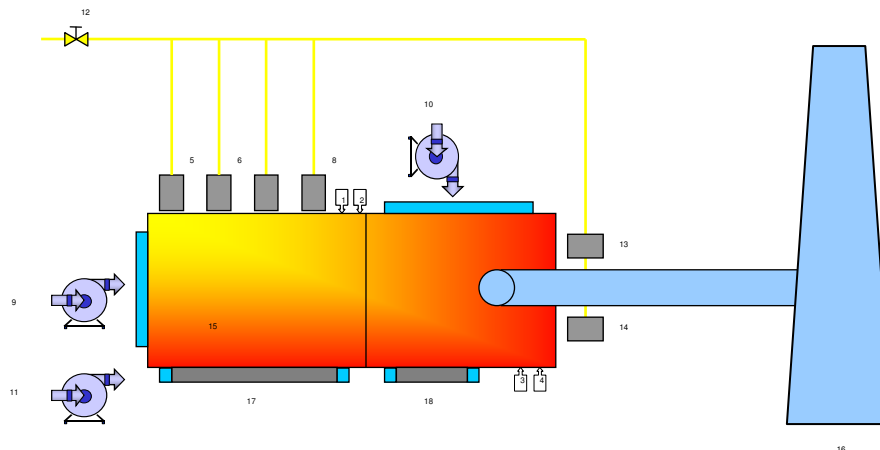


Model	Belading in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	Gewicht in kg
J 15	15	1.870	1.280	2.165	10.000	575	ca. 3.000
J 25	25	1.965	1.485	2.165	10.000	640	ca. 3.500
J 35	35	2.080	1.630	2.165	10.000	650	ca. 4.000
J 50	50	2.205	1.830	2.165	10.000	685	ca. 4.900
J 60	60	2.280	1.980	2.165	10.000	695	ca. 5.500
J 80	80	2.515	2.180	2.165	10.000	780	ca. 6.750
J 100	100	2.630	2.330	2.340	10.000	800	ca. 8.250
J 120	120	2.985	2.505	2.340	10.000	925	ca. 5.100
J 200	200	3.030	3.780	2.180	10.000	1.035	ca. 14.500
J 400	400	3.355	3.445	2.755	10.000	1.120	ca. 19.000
J 800	800	4.105	4.830	2.755	10.000	1.100	ca. 50.000

Dimensions for reference only

Kremationsanlagen für Pferde

In die Welt von Tierbestattungen wird immer mehr gefragt nach einer würdigen Bestattung von einem beliebtem Pferd. In Holland zum Beispiel besteht noch immer nicht die Möglichkeit um ein Pferd Pietätvoll kremieren zu lassen. Jongenelen Industrial Products bietet jetzt eine Kremationsanlage an, die geeignet ist um größere Tiere, wie Pferde, auf einer Pietätvollen Weise zu kremieren. Eine kremationsanlage für Pferde kann auf verschiedene Weisen zur Ausführung gebracht werden, je nach die Wünsche des Krematoriums. Speziell die Einfuhr des (schweren) Kadavers kann auf verschiedenen Weisen zustande gebracht werden.



- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| 1 onderdruksensor | 12 hoofd gaskraan |
| 2 primaire temperatuur | 13 naverbrander 1 |
| 3 O2 sensor | 14 naverbrander 2 |
| 4 secundaire temp. | 15 crematieoven |
| 5 hoofdblander 1 | 16 schoorsteen |
| 6 hoofdblander 2 | 17 vuldeur |
| 7 hoofdblander 3 | 18 schoonmaakdeur |
| 8 hoofdblander 4 | 19 hydraulische unit |
| 9 primaire ventilator | 20 navebrandingskamer |
| 10 secundaire ventilator | 21 emissie meetpunten |
| 11 koellucht ventilator deurframes | |

Beispiel einer Pferdekremationsanlage

Pferdekremationsanlage type J800



Animal remains processor



Animal remains

Nach der Kremation eines Tieres bleibt grobe Asche übrig. Um die Asche zerstreuen zu können, weitere verarbeitung ist notwendig. Für dieses Ziel, das Animal Remains Processor ist entworfen worden. Dieses Apparat reduziert die Größe der Aschepartikels, so daß zerstreung auf eine pietätvolle weise stattfinden kann.



Auf der Linkenseite das resultat des Animal Remains Processors. Auf der Rechtenseite das resultat eines anderen Prozessors

Die "Animal remains processor" hat bestimmte Vorteile:

- Staubfreie Wirkung
- Geräuscharme Wirkung
- Gebrauchs- und Wartungsfreundlich
- Höhe kapazität
- Preiswert