

Diercrematieovens



Diercrematieovens

Een huisdier is voor veel mensen een gezellig lid van de familie. Wanneer zo'n huisdier sterft is een waardige uitvaart wel het minste wat zo'n dier verdient.

Tegenwoordig besluiten veel mensen om hun huisdier na overlijden te laten cremen. Een crematie is goedkoper dan een begrafenis, en de as kan verstrooid worden op een zelf uit te kiezen plek, of bewaard worden in een urn, zodat het dier voor altijd bij zijn baasje(s) kan blijven.

Wij leveren een compleet programma aan diercrematieovens, speciaal gebouwd voor de waardige crematie van huisdieren. We hebben ook een asverwerker in het programma, waarmee de as van een dier geschikt gemaakt kan worden voor verstrooiing of voor het bewaren van de as in een urn.

Technische informatie

Algemeen

Al onze crematie ovens werken met een principe van twee verbrandingskamers. In de eerste (primaire) verbrandingskamer word het kadaver verast. Vanuit de primaire kamer gaat de rook naar een tweede (secundaire) kamer, waar de rook naverbrand wordt. In deze tweede stap worden de meeste schadelijke stoffen vernietigd. De rookgassen verblijven in de secundaire kamer voor minimaal 2 seconden.

De temperatuur in de primaire kamer wordt geregeld door een branderregeling, die de temperatuur op circa 750 °C houdt. In de secundaire kamer houdt een branderregeling de temperatuur op minimaal 850 °C.

Na de secundaire kamer wordt het percentage zuurstof (O₂) in het rookgas gemeten. Met deze gegevens wordt een verbrandingsluchtventilator aangestuurd die d.m.v. geregelde servokleppen de lucht in de juiste verhouding verdeeld over de primaire- en secundaire kamer.

Verschillende typen

Voor verschillende doelen kunnen we verschillende crematieovens leveren. Bij huisdiercrematie kan doorgaans gekozen worden tussen twee opties: Individuele of collectieve crematie. Het verschil is dat bij individuele crematie de as van een individueel dier verzameld kan worden. Bij collectieve crematie wordt de as van alle gecremeerde dieren tegelijk verzameld. Voor individuele crematie van kleinere dieren voldoen de kleine modellen uit de "J" lijn. Voor grotere dieren kunt u kiezen uit de grotere modellen uit de "J" lijn

Belangrijk:

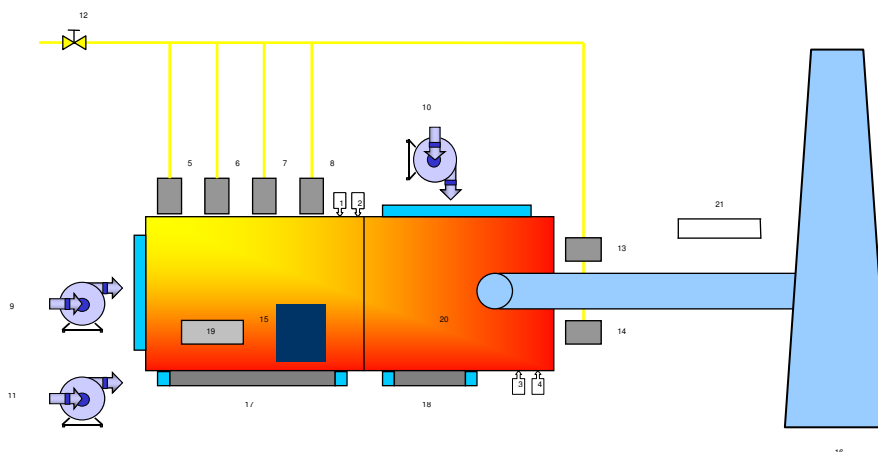
Om aan emissie eisen te kunnen voldoen, mogen kadavers bij crematie slechts verpakt zijn in speciale zware (blauwe of zwarte) Polyethyleen zakken. Deze Polyethyleen zakken zijn gemaakt van een soort kunststof die ongevaarlijk is voor het milieu bij verbranding.

Na crematie van het huisdier blijft grove as over. Om de as uit te kunnen strooien of te kunnen bewaren in een urn is het nodig om de as verder te bewerken. Voor dit doel is de Animal Remains Processor ontworpen. Dit apparaat reduceert de grootte van de asdeeltjes zodat uitstrooien of vullen van een urn op een juiste manier kan gebeuren.

Crematieoven voor paarden

In de wereld van de diercrematie komt steeds vaker het verzoek binnen om een paard een waardig afscheid te bezorgen. In Nederland bestaat hiervoor nog steeds niet de gelegenheid. Jongenelen B.V. biedt nu een oven aan die geschikt is om grotere dieren, zoals paarden, op een piëteitsvolle manier te cremen. Deze oven kan op verschillende manieren uitgevoerd worden, al naar gelang de wensen van het crematorium. Hierbij kan onder andere op verschillende manieren omgegaan worden met de invoer van het (zware) kadaver.

Voorbeeld van een paardencrematieoven

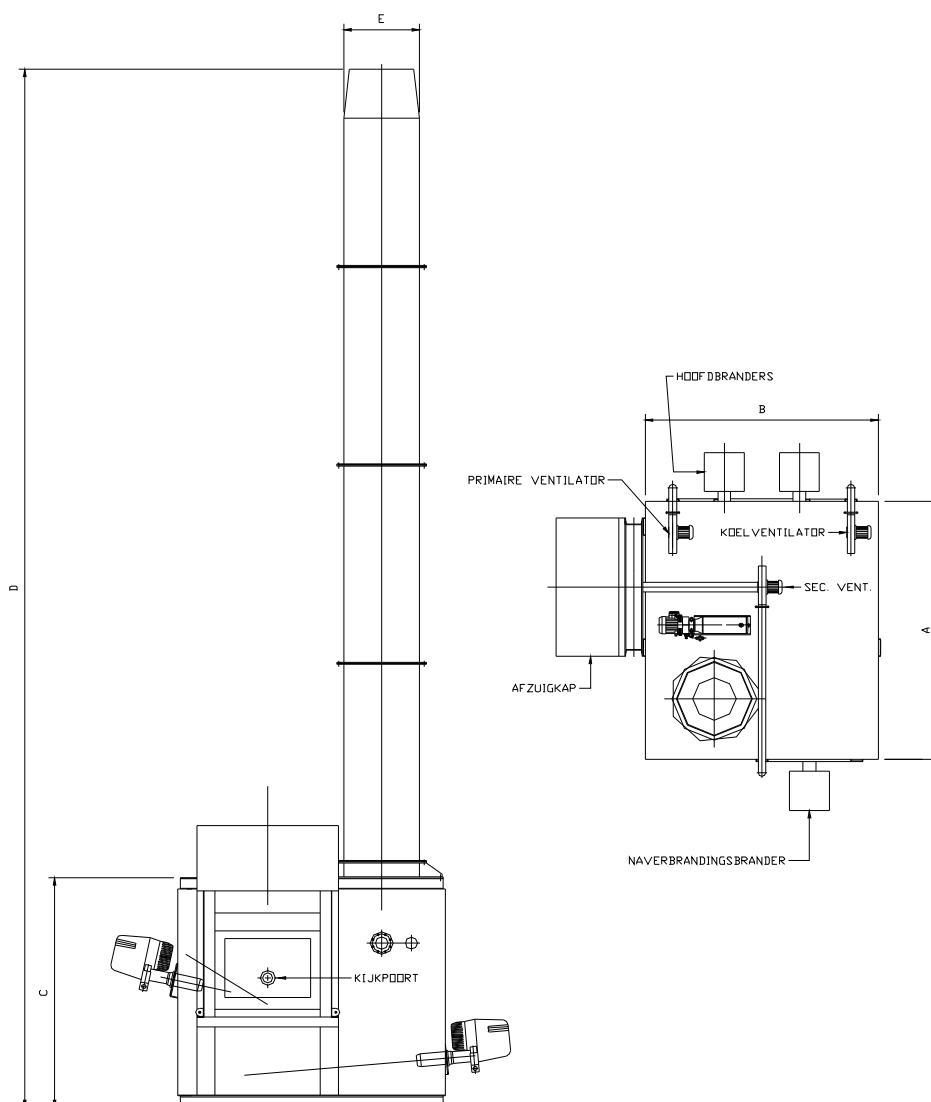


- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| 1 onderdruksensor | 12 hoofd gaskraan |
| 2 primaire temperatuur | 13 naverbrander 1 |
| 3 O2 sensor | 14 naverbrander 2 |
| 4 secundaire temp. | 15 crematieoven |
| 5 hoofdblander 1 | 16 schoorsteen |
| 6 hoofdblander 2 | 17 vuldeur |
| 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 | |

Afbeelding paardencremator type J800



Crematieovens voor huisdieren



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

Maten zijn niet bindend

Animal remains processor (cremulator)



Na crematie van het huisdier blijft grove as over. Om de as uit te kunnen strooien of te kunnen bewaren in een urn is het nodig om de as verder te bewerken. Voor dit doel is de Animal Remains Processor ontworpen. Dit apparaat reduceert de grootte van de asdeeltjes zodat uitstrooien of vullen van een urn op een juiste manier kan gebeuren.

Doorgaans is er voor een diercrematorium de keuze tussen twee soorten asverwerkers: een heel dure automatische, zoals gebruikt bij mensencrematoria of een handmatige (de "koffiemolen"). Met de "Animal Remains Processor" gaan wij nu tussen deze twee opties inzitten. De "Animal Remains Processor" werkt snel, automatisch en op een beperkt geluidsniveau. Om de prijs laag te houden zijn overbodige snufjes, zoals een omkasting of een timer, achterwege gelaten.

Met de "Animal Remains Processor" heeft u een snelle, goedkope oplossing voor uw asverwerking.

De "Animal remains processor" heeft bepaalde voordelen:

- Stofvrije werking
- Geluidsarme werking
- Gebruikers en onderhoudsvriendelijk
- Hoge capaciteit
- Lage kostprijs



Links het resultaat van een maling met de Animal Remains Processor. Rechts het resultaat van een maling met een andere processor