CREMATECH
CREMATION SOLUTIONS

GCR-P50

Gasgestookte dierencrematieoven

✓ Energiezuinig ✓ Milieuvriendelijk
✓ Betrouwbaar ✓ Robuust ✓ Innovatief

Innovatief & energiezuinig

De gasgestookte Crematech GCR-P50 dierencrematieoven is volledig ontworpen om energiezuinig en op een milieuvriendelijke manier huisdieren te cremeren. Door het innovatieve ontwerp is het mogelijk om zeer energie-efficiënt te cremeren en het gasverbruik te minimaliseren.

Deze oven is geschikt voor een capaciteit van maximaal 100 kg per cyclus. Gemiddeld genomen kan er een capaciteit van 50 kg per uur mee bereikt worden.

De oven kan 16 individuele crematies per dag uitvoeren (8 uur), en in het geval van collectief cremeren meer.

Gebruiksvriendelijk, robuust & betrouwbaar

De GCR-P50 werkt volledig automatisch en gecontroleerd door middel van zuurstofregeling en onderdrukregeling. De intuïtieve en gebruiksvriendelijke gebruikersinterface maakt het eenvoudig om de oven te bedienen.

Het gecontroleerde proces en innovatief materiaalgebruik resulteren in een hoge betrouwbaarheid en lage onderhoudskosten.

Efficiënt & productief

De GCR-P50 heeft twee verbrandingskamers; het is mogelijk om 2 dieren tegelijk te cremeren of om 1 kamer voor individuele crematies te gebruiken en 1 kamer voor collectieve crematies.

De oven is uitermate energie-efficiënt ontworpen: de warmte die ontstaat in de naverbrander wordt gebruikt om de ovenruimte te verwarmen en vice versa. Het energieverbruik zal zeer laag zijn bij voldoende opeenvolgende crematies.

De oven wordt compleet geassembleerd geleverd met alle controle- en besturingsapparatuur. Standaard wordt er een schoorsteen tot 6 meter hoogte bij geleverd.

CREMATECH APPARATUUR

- Elektrische crematieoven + filtersysteem
- Gasgestookte crematieoven + filtersysteem
- Automatisch kistinvoersysteem
- Asmolen / Cremulator
- Askoelkast
- Asverwerkingstafel
- Diverse gereedschappen



CREMATECH
CREMATION SOLUTIONS

Specificaties gasgestookte crematieoven *type GCR-P50*



UITVOERING

- **Deuren** 2 (1 deur per kamer), automatisch (hydraulisch) bekrachtigd
- **Vrije doorgang invoer** 900 × 650 mm (b × h)

AFMETINGEN

- **Crematiekamer 1** 1.200 × 900 × 700 mm (l × b × h)
- **Crematiekamer 2** 1.200 × 900 × 700 mm (l × b × h)
- **Buitenafmetingen** 3.050 × 2.450 × 2.500 mm (l × b × h)
- **Gewicht** ca. 11.900 kg
- **Vloerbelasting** 2.000 kg/m²
- **Benodigd vloeroppervlak** 6.000 × 4.000 × 4.000 mm (l × b × h), voor een opstelling met goede bediening, onderhoud en installatie

PROCES

- **Temperatuur naverbrander** > 850 °C
- **Verblijftijd naverbrander** > 2 s
- **Capaciteit gemiddeld** < 50 kg/uur
- **Capaciteit per cyclus** max. 100 kg

AANSLUITWAARDEN

- **Aardgas** 500 kW; ca. 100 mbar, ca. 40 m³/uur
- **Propaan of biogas** mogelijk in overleg
- **Elektra** 400 V, 16 A, 3P + N + aarde

GELUIDSBELASTING

- **Ventilatoren** opgesteld in een geluidswerende ventilatorkist
- **Geluidsniveau** < 30 dB buiten, in de buurt van de schoorsteen

BEVEILIGINGEN

- **Europese richtlijnen** de oven voldoet aan alle Europese richtlijnen, waaronder de Machinerichtlijn 2006/42/EG
- **Verbrandingsinstallatie** conform NEN-EN-ISO 13577-2 (2024)
- **CE-verklaring** geleverd met CE-verklaring en alle benodigde documentatie
- **Veiligheden** alle vereiste veiligheden zijn apart (en redundant) uitgevoerd met componenten met de juiste classificatie

MEER INFORMATIE?

Neem gerust contact met ons op!

Gildenstraat 24
4143 HS Leerdam
Nederland

T +31 (0)85 06 03 118
E info@crematech.nl

Of **scan** deze QR-code

WWW.CREMATECH.NL