

DFW 100 Dierencrematieoven



Compact en betrouwbaar

Compact

De nieuwste *DFW 100 Dierencrematieoven* is volledig aangepast aan de eisen voor een milieuvriendelijke en 'humane' manier van het cremeren van huisdieren. De naverbrandingskamer is aangepast, zodat de hete gassen ook de crematievloer aan de onderzijde verwarmen. Tevens is de verblijftijd van de rookgassen in de naverbrandingskamer verlengd. Hierdoor ontstaat een optimale verbranding, aanzienlijk schonere rookgassen en wordt het gasverbruik tot een minimum beperkt.

De *DFW 100* is geschikt voor een capaciteit van 100 kg per proces. Om de installatietijd te beperken, wordt de oven compleet geassembleerd met alle benodigde controle- en regelapparatuur geleverd. De *DFW 100* wordt standaard geleverd met een schoorsteen van zes meter hoogte.

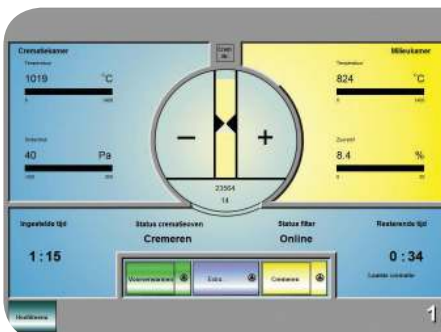
Bedieningsvriendelijk

Door de toepassing van het unieke *DFW-besturingssysteem* is de crematieoven zeer eenvoudig te bedienen. Door slechts enkele handelingen wordt het crematieproces volledig automatisch opgestart. Deze handelingen worden in het systeem opgeslagen en op het touchscreen gevisualiseerd. Het eventueel aanpassen van de parameters van het crematieproces kan op eenvoudige wijze via ditzelfde touchscreen. Tevens is het mogelijk om via een telefoon- of breedbandverbinding u terzijde te staan indien er in het crematieproces aanpassingen nodig zijn.

Economisch

Via de zeer betrouwbare continumeting van O_2 , temperaturen en onderdrukken, wordt een constant crematieproces verkregen. Dit resulteert in een zeer economisch gasverbruik van de *DFW 100*. Door het gecontroleerde crematieproces worden de onderhoudskosten op een zeer laag niveau gehouden.

De hoge kwaliteit, de lage investering en de goede prestaties op het gebied van het gasverbruik maken de *DFW 100* een juiste keuze.



Technische Specificaties DFW 100

Afmetingen:

Totale oven (single-end)	1.640 x 2.142 x 3.470 mm (bxhxl)
Crematiekamer	920 x 700 x 1.250 mm (bxhxl)
Verblijftijd in naverbrandingskamer	> 1,5 sec.
Ovendeur	1.000 x 650 mm (bxh)
Totaal gewicht oven	9.500 kg

Energie:

Gemiddeld gasverbruik	Aardgas / propaan Afhangende van het ingevoerde gewicht
Temperatuur in naverbrandingskamer	> 800/850 °C
Temperatuur in crematiekamer voor laden	± 400 °C

Capaciteit:

Aantal crematies	Afhangende van het ingevoerde gewicht
Maximum invoergewicht	100 kg
Capaciteit	< 50 kg/u
Verbrandingslucht	Circa 750 Nm ³ /u

Regeling:

DFW Europe Besturingssysteem	DFW Europe OMR-besturings- en controlesysteem
Thermokoppels	2 x NiCrNi Type K
O ² -gehalte na-verbrandingskamer	6% min.
Zuurstofmeting	Servomex Xendos 2700
Onderdruk in crematiekamer	10-30 Pascal