



AED-10™

De AED-10™ machine is de machine die speciaal ontworpen is om eendagskuikens volcontinue te vergassen.

Jaarlijks worden er 280 miljoen leghennen geproduceerd en daardoor ook 280 miljoen hanen. Omdat deze hanen niet geschikt zijn voor menselijke consumptie worden ze als waardeloos beschouwd. Echter op dit moment worden er reeds 150 miljoen eendagskuikens gebruikt als voer voor roofvogels, slangen, dierentuinen enz. Eendagskuikens zijn een belangrijke voedingsstof met een laag vetgehalte en rijk aan proteïnes en vitamines.



Gelet op de Europese regelgeving die per 1 april 2003 in gaat waarin het verboden is om dieren door middel van hakselen of op ander dieronvriendelijke wijze te doden, is deze machine zeer te verwelkomen. Onze machine heeft de reputatie om de te doden dieren mooi van uiterlijk te produceren waardoor ze waardevol worden op de markt.

De machine is geheel uitgevoerd in roestvrijstaal AISI 304 en het frame is gestraald de afdekpanelen zijn geslepen P240.

Aan de linker bovenzijde is een invoeropening en aan de rechterzijde een uitvoer opening. De kuikens kunnen met de hand ingevoerd worden maar ook automatisch aangevoerd worden wat voor de werking van de machine, doordat deze de kuikens gelijkmatig aangevoerd krijgt, beter is. Aan de invoerzijde is een in te stellen doorlaat opening gemaakt waardoor de kuikens gelijkmatig in de machine komen.

De kuikens komen op een transportbandensysteem, waar ze na 3 seconden inslapen hierna gaan de kuikens naar de bodem van de machine en verlaten ze de machine aan de rechterzijde na ca 4 minuten. De verblijfsduur is wettelijk minimaal 3 minuten en wordt dan ook door onze machine gerespecteerd.



Door jarenlang onderzoek en het bouwen van meerdere machines is de gebruiksvriendelijkheid van de AED-10™ optimaal.

Het is bijvoorbeeld eenvoudig om de machine te reinigen door de afdekpanelen te verwijderen en daardoor in het inwendige van de machine te komen om op elke plek goed te kunnen sproeien.

Verder is het transportsysteem indien noodzakelijk binnen 30 minuten volledig te demonteren zodat de machine geheel leeg is en er met grote zekerheid gereinigd kan worden, bijvoorbeeld in het geval van een bacteriebesmetting.

AED-10™ technische specificaties

Systeem:	volcontinue middels transportbanden
Capaciteit:	15.000 - 18.000 eendagskuijken per uur
Cyclustijd:	3 - 4 minuten
Toepassing:	grote hoeveelheden eendagskuijken
Gebruikers:	(middel) grote broederijen
Afmeting:	lengte x breedte x hoogte 3345 x 1045 x 1975 mm
Invoer:	320x750 mm
Werkruimte:	6.50 m ²
Gewicht:	1.250 Kg
Aansluiting:	380V 3 phase + 0 + aarde C-form 16A 5 polig
Gas:	Co ₂ of Argon
Verbruik:	ca 37.5 kg per 6 uur
Tijdstelling:	instelbaar van 8-3 min.
Materiaal:	roestvrijstaal AISI 304
Afwerking:	beplating geslepen P240, frame gestraald
Beveiliging:	externe gasklepbeveiliging stekkeraansluiting omgeving bewaking
CE:	goedgekeurd volgens 89/392CEE en modificaties zijn volgens de richtlijnen 91/368CEE, 93/44/CEE uitgevoerd, laag voltage 73/23EEC
Optioneel:	uitvoering met Argon, draaiing van bedieningspaneel, capaciteit uitbreiding naar 40.000 kuijken