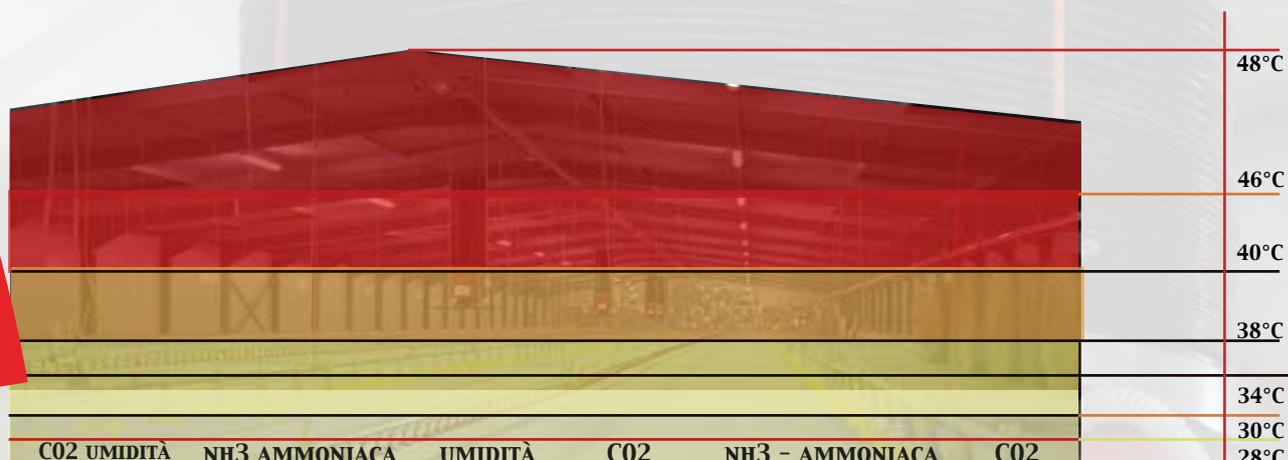


STRATOS 500

mbe

Breeding Equipment

- Più ossigeno
- Risparmio energetico
- Omogeneità del calore
- Riduce condensa, ammoniaca e CO2
- Miglioramento dell'ambiente
- Migliore Start-up
- Minor acqua in lettiera



La macchina STRATOS 500 riscalda uniformemente lo stabile. Recupera il calore animale che si va a stratificare nel sottotetto dei capannoni e lo ridistribuisce nella parte bassa della stalla. Consente una perfetta ed omogenea temperatura in tutta la stalla, contribuendo al risparmio energetico nella gestione ambientale dell'allevamento.

GAS CONTAMINATI

CO-Monossido di carbonio	100ppm riduce l'assorbimento di ossigeno	CO2-Anidride Carbonica	< 0,35% causa ascite fatale ad alti livelli, influenza l'indice di conversione
NH3 - Ammoniaca	A 200 ppm si percepisce l'odore	Polveri	Aumenta l'insorgenza di malattie
	>10 ppm inizia a danneggiare i polmoni		Danneggia il rivestimento del tratto respiratorio
	> 20 ppm aumento delle malattie respiratorie	UR Umidità relativa	I suoi effetti variano in base alle temperature
	50 ppm riduce il tasso di crescita		

Durante la crescita i polli incrementano il consumo di O2 e producono gas, anche le cappe producono CO2, CO e vapore acqueo.

Questi gas insieme all'NH3 prodotta dalla fermentazione delle lettiere danneggiano il tratto respiratorio riducendo l'efficienza respiratoria e le prestazioni degli animali. Un eccessivo contenuto di questi gas nell'aria del capannone favorisce la comparsa di ascite e malattie croniche respiratorie.

Un eccessivo vapore acqueo riduce la regolazione della temperatura corporea e contribuisce a lettiere pesanti.

Concludendo **STRATOS 500**:

- Livella la temperatura della stanza senza creare vortici ed elimina la CO2 dagli strati bassi
- Riduce l'ammoniaca a livello degli animali
- Riduce i patogeni
- Riduce le lesioni plantari
- Fin dal primo giorno di accasamento, per la sua giusta circolazione di aria, rende i pulcini più vitali e li aiuta a superare lo stress dei primi giorni
- Riduce i consumi di energia per riscaldare, con notevole risparmio economico

DATI TECNICI		
PROTEZIONE MOTORE		IP56
VOLT	V	380
POTENZA MOTORE	W	250
ASSORBIMENTO MOTORE	A	0,84
FREQUENZA	Hrz	50
PORTATA ARIA O PASCAL	Mc/h	5,200
PESO	Kg	35
VOLUME DI SPEDIZIONE	m3	0,85

