

CENTRALINA DI C4

TARGET

Zootecnia nel mondo



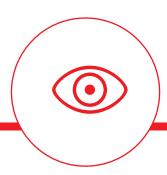
NUOVI ALLEVATORI

Nuovi allevatori che devono ampliare o iniziare l'attività.



ALLEVATORI 2.0

Allevatori che vogliono rinnovare l'impianto Eliopig.



ALLEVATORI ESIGENTI

Allevatori con impianti della concorrenza che vogliono passare ad Eliopig.

PLUS



CENTRALINA DI VENTILAZIONE C4

La nuova centralina di ventilazione C4 sviluppata da Eliopig S.r.l. è un innovativo strumento di supporto per gli allevatori atto a migliorare l'ambiante di allevamento e la sostenibilità economica.

La centralina è stata progettata e pensata per l'installazione modulare che consente di sfruttare le differenti tecniche di regolazione basate su ventilazione (naturale/forzata), raffrescamento, riscaldamento, in funzione del clima ambientale esistente (inverno, estate, ecc..) e della effettiva necessità della popolazione (età/peso, numero capi), al fine di regolare la temperatura interna del capannone.

È possibile controllare il flusso dell'aria in funzione della pressione differenziale tra il capannone e l'esterno. Possono essere inoltre monitorate le concentrazioni di gas quali NH₂, H₂S, CO₂ e di umidità per rilevare il superamento di soglie di allarme preimpostate.



LA NOSTRA VISION

La mission di Eliopig è impegnarsi quotidianamente per mettere l'innovazione tecnologica al servizio delle aziende zootecniche mondiali.

Supporto all'operatore, sicurezza e attenzione continua al benessere degli animali: ecco i valori su cui ogni giorno costruiamo il nostro lavoro, per offrirvi soluzioni che portino alla massima efficienza e alla sostenibilità della produzione.

GLI STRUMENTI



SISTEMA AUTOMATICO

Sistema automatico di controllo e gestione della temperatura, pressione, ossigeno, anidride carbonica, ammoniaca e umidità.



SISTEMA D GESTIONE

Un sistema tecnicamente studiato per gestire diverse tipologie di ventilazione, utilizzando tecnologie avanzate di pilotaggio delle utenze.



TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Supervisione e gestione da remoto, efficace allarmistica, storicizzazione dei dati, possibilità di intervento immediato.



TECNICI SPECIALIZZATI

Un reparto di tecnici specializzati dedicati alla ricerca e sviluppo, un laboratorio di ultima generazione e un reparto mobile dedicato all'assistenza.

LE LEVE

La salute dell'operatore, la riduzione dei consumi, il miglioramento dell'impatto ambientale, passando dal costante controllo e monitoraggio.



CORRETTA VENTILAZIONE

Una corretta ventilazione favorisce crescita e rendimento dell'animale, inoltre preserva la salute degli operatori.



FLESSIBILITÀ

La flessibilità data da sistemi di ventilazione misti (forzata e naturale) permette di ridurre i consumi e l'impatto ambientale.



SUPERVISIONE DA REMOTO

Le tecniche di supervisione da remoto e di allarmistica permettono una gestione oculata e costante dell'azienda.



ASSISTENZA

Il know-how, l'hardware e il software, patrimonio aziendale, consente uno sviluppo costante del prodotto e garantisce un servizio di assistenza ottimale.

FUNZIONALITÀ



Regolazione della pressione differenziale.



Attivazione dei sistemi di riscaldamento al superamento di una soglia minima.

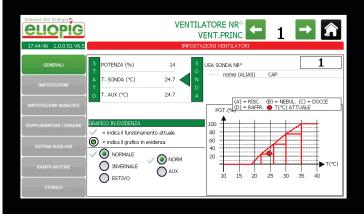


Attivazione dei sistemi di raffrescamento al superamento di una soglia massima.

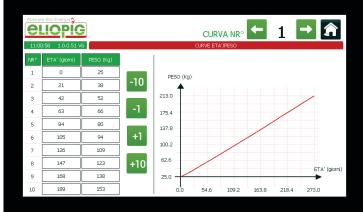


Monitoraggio gas, anidride carbonica (CO₂), ammoniaca (NH₃), acido solfidrico (H₂S) e umidità.









HOME PAGE

SEMPLICE INTERFACCIA GRAFICA

Menu intuitivi, segnalazione malfunzionamento errori in evidenza, parametri suddivisi secondo criteri di utilizzo, i più comuni facilmente accessibili.

VENTILATORI

REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA MEDIANTE VENTILAZIONE FORZATA

- Gestione ventilatori monofase/trifase
- Funzione continua/a step
- Funzionalità specifiche impostabili in caso di riscaldamento/affrescamento/doccette

FINESTRE

REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA MEDIANTE VENTILAZIONE NATURALE

- Regolazione con temperatura o depressimetro
- Ri-allineamento periodico programmato
- Funzionalità specifiche impostabili in caso di riscaldamento/affrescamento/doccette

ETÀ - PESO

POSSIBILITÀ DI IMPOSTARE CURVE ETÀ-PESO E VENTILAZIONE

Consente una gestione dinamica dell'allevamento con il crescere della popolazione o la variazione del clima esterno.



ALLARMI

POSSIBILITÀ DI VISUALIZZARE LO STORICO DEGLI ALLARMI

Ricevimento di allarmi gravi ma anche segnalazioni da allarmi lievi e operazioni calendarizzate.

TEMPORIZZAZIONE

GESTIONE DI FUNZIONALITÀ A TEMPO DI DOCCETTE O NEBULIZZATORI

Ogni temporizzatore ha:

- 3 T-ON/T-OFF impostabili
- partenze condizionate a eventi prestabiliti

AREE CLIMATICHE

CARATTERIZZAZIONE AREE

- numero capi, età ecc.
- tipo di ventilazione
- soglia allarmi
- storico sonde

SINOTTICO

POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZARE IL SINOTTICO DEL SISTEMA IN BASE ALLE CARATTERISTICHE DELL'AZIENDA

In evidenza i parametri principali per le aree climatiche e per l'intero impianto.

I RISULTATI



Rendimenti migliorati grazie ad un ambiente sano



Riduzione dei consumi energetici



Possibilità di creare un centro di controllo per più dispositivi



Minore mortalità e migliore qualità della carne



Un vicinato non ostile grazie a una gestione migliore degli odori



Analisi dettagliate dati dei raccolti



Risparmio sull'alimentazione e sui costi fissi di gestione



Rapidità di intervento



Prodotto sempre aggiornato e flessibile



Diminuzione dei tempi del ciclo produttivo



Diagnosi precisa del problema



Disponibilità dei ricambi nel tempo



Conversione più efficace



Ambiente meno corrosivo, durata maggiore della strumentazione tecnologica

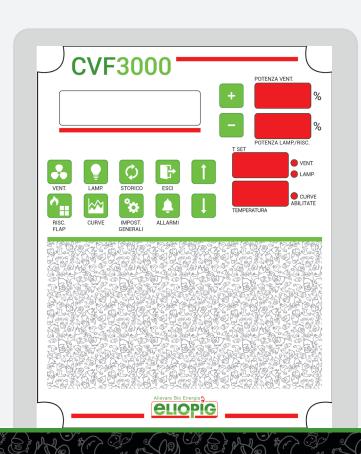


Rispetto nuove normative riguardanti il benessere animale

CENTRALINA DI CONTROLLO CVF3000

centraline di gestione remota CVF3000 permettono di monitorare ed eventualmente modificare, in locale, i principali parametri di climatizzazione agevolando l'utilizzo all'operatore.

Le centraline installate nei vari locali sono monitorate dalla C4, visibili e configurabili da remoto.





Eliopig s.r.l.

Via Artigianale, 33

25025 Manerbio (BS) - Italia

Tel. +39 030 938 1679

Fax +39 030 993 8012

eliopig@eliopig.it

