



AEM

INCUBATORS AND HATCHERS SINCE 1975



EXOTICS

EXPERIENCE
THE SURENESS TO RELY UPON EXPERIENCE

COSMO EVO Bird/Rep

La nostra ricerca costante ed assidua volta alla creazione di sistemi sempre più innovativi e rispondenti appieno alle specifiche esigenze di una clientela sempre più orientata all'utilizzo di prodotti tecnologicamente più evoluti, ci ha indotto ad effettuare un ulteriore passo verso la modernità con la creazione del nuovo modello **COSMO EVO**.

COSMO EVO rappresenta il top della gamma **New Generation** ed è caratterizzato da un' ampia varietà di dotazioni di serie , disponibile in doppia versione, BIRD per l'incubazione di uccelli esotici e rapaci; REP per l'incubazione dei rettili, quali serpenti, tartarughe e camaleonti.

The constant and continuous researching for more and more innovative systems, fully complying with the needs of customers - increasingly oriented to the use of more technologically evolved products - has led us to make another step towards the modernity by creating the new model **COSMO EVO**.

COSMO EVO represents the top of the **New Generation** range and is featured by a wide variety of serial equipment, available in double version, BIRD for the incubation of exotic birds and birds of prey; REP for the incubation of reptiles, turtles and chameleons.



Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220-240 ~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	260
Dimensioni - Sizes	mm	640x530x400H
Peso netto - Net Weight	Kg	9,5

COSMO EVO Bird/Rep

PANNELLO DI CONTROLLO

La centralina elettronica con grande display a cristalli liquidi LCD retroilluminato permette di gestire, con estrema semplicità di utilizzo, tutta la serie di parametri avanzati che elenchiamo a seguito:

- La temperatura, con un range dai 5°C ai 45°C e risoluzione 0,1°C è gestita in modalità PID dalla centralina elettronica con azione proporzionale integrale e derivata. Si ottiene in questo modo una assoluta precisione decimale della temperatura;
- Conversione istantanea °C/°F;
- Allarme di massima temperatura di sicurezza;
- La centralina LCD, in grado di effettuare la lettura dell'umidità espressa in UR% (range 20-99%), è dotata di uscita per eventuale collegamento ad un umidificatore ad ultrasuoni esterno. Quest'ultima soluzione costituisce un modernissimo sistema di umidificazione automatica a regolazione digitale;
- L'intensità della ventilazione è pienamente regolabile in digitale a seconda delle differenti fasi d'incubazione;
- Modalità di preselezione lingue: Italiano / Inglese.
- Calendario d'incubazione per la gestione da 1 a 4 cicli di incubazione.



UMIDIFICAZIONE AUTOMATICA

L'umidificazione automatica ed esterna ad ultrasuoni è pilotata dalla centralina elettronica.

AUTOMATIC HUMIDITY

Automatic and external ultrasound humidification is governed by the electronic control.



CONTROL PANEL

The electronic control unit with backlit LCD allows managing – with a very easy usage – the full range of advanced parameters listed below:

- 5°C to 45°C (0,1°C decimal accuracy) range temperature is regulated by LCD electronic control unit with proportional-integral-derivative controller (PID). That provides for an absolute temperature precision inside the incubator;
- °C/°F immediate conversion;
- Maximum temperature alarm;
- The LCD electronic control unit can perform the digital reading of humidity expressed in RH% (range 20-99%) and, if connected to an external ultrasound humidifier, it is a super-modern digitally-regulated automatic humidification systems;
- Ventilation intensity is fully and digitally adjustable according to the different incubation phases;
- Languages selection : Italian / English.
- Incubation calendar with the incubation period for 4 different incubation cycles.



DOPPIO SENSORE T/U

I sensori che rilevano l'umidità e la temperatura all'interno della macchina sono totalmente separati e disgiunti al fine di realizzare la massima precisione e affidabilità della lettura.

DOUBLE T/H PROBE

Humidity and temperature sensors inside the machine are completely separated and disconnected to maximize reading accuracy and reliability.



COSMO H/W: Il nuovo modello "Cosmo" è stato appositamente studiato e progettato non solo per l'incubazione ma anche per la schiusa e lo svezzamento dei pulcini. Grazie al nuovo sistema di controllo LCD, il modello "Cosmo H/W (hatching/weaning)" consente di variare con estrema semplicità molteplici parametri avanzati tra i quali temperatura, intensità della ventilazione ed umidità, condizioni importanti ed essenziali per una buona schiusa e svezzamento.

COSMO H/W: The new "Cosmo" model has been properly conceived & designed not only for the incubation phase but also for chicks hatching & weaning phases. Thanks to the new developed LCD control system, the new model "Cosmo H/W (hatching/weaning)" allows to easily & accurately manage several advanced parameters like temperature, ventilation intensity and humidity, important & essential conditions for realizing good hatching & weaning phases.

COSMO MINILED Bird/Rep

Cosmo rappresenta, a pieno titolo, la nuova frontiera dell'incubazione presentandosi come un apparecchio studiato in ogni minimo dettaglio al fine di realizzare l'eccellenza nelle performance associate ad un design unico ed esclusivo.

Il frutto dell'esperienza che **F.I.E.M.**, in anni di devote ricerche e studi approfonditi sulle tecniche di incubazione, ha maturato ed applicato sul campo.

Cosmo è un prodotto unico, una novità assoluta nel mercato delle incubatrici, un marchio brevettato da **F.I.E.M.**, unica azienda nel mercato in grado di fornire soluzioni su misura in base alle esigenze della propria clientela, macchine di qualità e dalla lunga durata.

Ed è proprio questo il punto di forza di **Cosmo**: l'estrema qualità dei materiali di fabbricazione, che grazie all'utilizzo di compounds plastici di alta qualità ed alla complessa ed articolata nervatura, conferiscono rigidità e compattezza alla macchina.

Cosmo represents, in anyway, the new incubation frontier as each detail of this appliance has been conceived to ensure excellent performance together with a unique and exclusive design.

It results from **F.I.E.M.** experience, reached and applied on field in years of dedicated research and drilled-down studies on incubation technique.

Cosmo is a unique product, an absolute innovation on incubators market, a brand patented by **F.I.E.M.**, the only company on the market able to provide for customized solutions according to customer's needs, as well as quality and long-lasting machines.

This is **Cosmo** strongpoint: the extreme quality of manufacturing materials, which makes the machine solid and compact thanks to the high-quality plastic compounds and complex and articulated ribs.



Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220-240 ~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	260
Dimensioni - Sizes	mm	640x530x400H
Peso netto - Net Weight	Kg	9,5

MINILED CONTROL



Descrizione centralina MINILED multifunzione:

- Visualizzazione e controllo temperatura con display a 3 cifre;
- Visualizzazione umidità + eventuale controllo tramite connessione a nebulizzatore ad ultrasuoni esterno disponibile come opzione supplementare;
- Conversione °C/°F;
- Scelta di modalità controllo temperatura PID/ON-OFF;
- Possibilità calibrazione digitale dei sensori di temperatura e umidità;
- Doppio sensore temperatura e umidità.

MINILED - Main features:

- Temperature display & setting by 3 digits display with dot separation value;
- Humidity display;
- °C/°F immediate conversion;
- Temperature adjusting ways: PID / ON-OFF;
- Digital adjustment of temperature and humidity sensors;
- Independent temperature & humidity sensors for more reading accuracy.

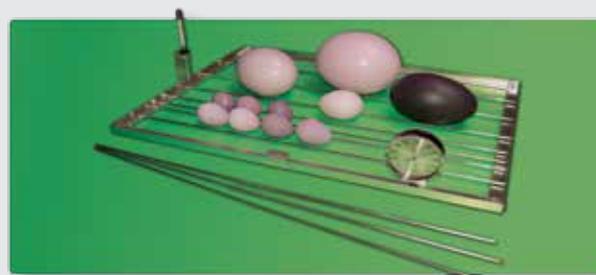
GRIGLIA VOLTA UOVA AD INSERTI REGOLABILI

Il voltaggio automatico delle uova si effettua mediante uno speciale meccanismo che grazie ad un lento e costante movimento in automazione favorisce una corretta formazione dell'embrione, inibendo dannose aderenze dello stesso sulle pareti dell'uovo.

La nuova griglia volta uova ad inserti regolabili professionale e polivalente è specificamente studiata per l'incubazione di uova dalle più disparate dimensioni grazie ai segmenti regolabili ed estraibili.

ADJUSTABLE EGG TURNING GRID

The automatic turning of eggs is allowed by a special mechanism which, thanks to slow and continuous automatic movement of the whole housing seat, helps proper development of embryo and inhibits its dangerous adhesions to egg shells. The new polyvalent and professional turning grid has been specifically conceived for incubation of eggs of different dimensions, thanks to extractable and adjustable modules.



UMIDIFICAZIONE

L'umidificazione naturale a superficie avviene tramite apposite vaschette modulari incorporate nella valva inferiore della macchina con pratico sistema di riempimento dall'esterno.

HUMIDIFICATION

Natural surface humidification is performed by modular basins built into the machine lower valve by an easy-to-use external filling system.



VENTILAZIONE

La miscelazione e diffusione del calore avvengono tramite uno speciale ventilatore silenzioso ed affidabile che, grazie anche alla linea aerodinamica della valva superiore della macchina, garantisce delle alte performance di incubazione.

AIR-VENTILATION

Heat is mixed up and distributed by a special silent and reliable fan which, thanks to the streamlined profile of machine top valve, ensures high performance in incubation.

F.I.E.M. rappresenta una tra le più antiche società produttrici di incubatrici in Europa e da diversi anni si dedica, tra le altre, anche alle particolari necessità di allevatori di uccelli esotici e rapaci, sviluppando così una serie completa e specifica di incubatrici, schiuse e camere climatiche dotate di strumentazione professionale completa volta alla gestione in digitale di molteplici parametri avanzati.

La nostra gamma di incubatrici per uccelli esotici associa alla estrema semplicità di utilizzo grazie ai sistemi di controllo di facile lettura, l'eccellenza dei risultati nella schiusa di specie particolari e pregiate. Una gamma molto diversificata di modelli dalle dotazioni tecniche più disparate permette all'utente di conseguire ottimi risultati anche per le specie più difficili grazie anche ai sistemi di comando e sicurezza completi quali la programmazione di più temperature diurne e notturne, il controllo dei tempi, il raffreddamento e l'umidificazione automatica.

I professionisti dell'incubazione finalmente al vostro servizio con suggerimenti e consigli pratici per ottenere i migliori risultati!

Modelli della gamma:

Cosmo Bird - Cosmo Evo Bird - Smart Bird - MG 50 Bird - Colibri Bird - Accessori

F.I.E.M. is one of the first manufacturers of hatcheries in Europe and for several years the company has been devoting itself to the special needs of breeders of exotic birds and birds of prey, thus developing a complete and specific series of incubating and hatching machines, as well as climatic rooms equipped with complete professional instruments to digitally manage several advanced parameters.

Our range of hatcheries for exotic birds combines extreme easiness of use – thanks to user friendly control system – with excellent hatching results for special and valuable species. A very diverse range of models with different technical equipment allows the user to obtain excellent results also with the most complex species, thanks to complete control and safety systems, such as programming more day and night temperatures, cooling and automatic humidification.

Hatching experts available for you to provide for suggestions and practical recommendations to maximize results!

All models of the range:

Cosmo Bird - Cosmo Evo Bird - Smart Bird - MG 50 Bird - Colibri Bird - Accessories



L'incubatrice **Smart**, la più piccola della gamma, con un ottimo compromesso qualità prezzo è dedicata a coloro che si avvicinano per la prima volta all'incubazione e non vogliono investire grosse cifre, oppure a coloro che incubano saltuariamente.

E' fornita di voltaggio delle uova automatico e griglia universale adatta a tutti i tipi di uova.

Il termoregolatore con un range 25/40°C, permette di regolare la temperatura interna con precisione, la diffusione del calore è ad aria ventilata, un termometro di lettura interno visualizza la temperatura, l'umidità è data da una bacinella d'acqua inglobata nella base con regolazione a settori.

Smart, the smallest incubator in the range, has an excellent quality-price ratio and addresses to incubation beginners who do not want to invest high capital or performing intermittent incubation.

It consists of automatic turning of eggs and universal grid suitable for all kinds of eggs.

Thermal regulator, with 25/40°C range, precisely adjusts the internal temperature, heat is distributed by ventilated air, an internal reading thermometer displays temperature and humidity is provided for by a water basin built into the base with sectorial regulation.



Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220-240 ~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	135
Dimensioni - Sizes	mm	400x325x260H
Peso netto - Net Weight	Kg	2,3
Quantità cassette Trays quantity	No.	1
Dimensione Cassetto Tray Sizes	mm	380x300



PANNELLO DI CONTROLLO DIGITALE TEMPERATURA E UMIDITA'

Il controllo e la regolazione della temperatura avvengono tramite un termoregolatore DIGITALE con accuratezza 0.1 °C, possibilità di visualizzazione dell'umidità relativa interna premendo il tasto di selezione T/H.

Disponibile anche in versione analogica

CONTROL PANEL

Temperature adjustment is performed by a new digital thermostat with 0.1°C accuracy. The display of humidity RH% is also available by pushing the T/H selection key.

Also available in analogic version.

Questo modello, specificamente studiato per l'incubazione di uccelli esotici e rapaci, è equipaggiato di un cestello speciale ad inserti regolabili adatto ad ospitare uova dalle dimensioni più disparate ed il voltaggio delle uova è completamente automatico.

- La nuova centralina elettronica con grande display a cristalli liquidi LCD retroilluminato permette di gestire temperatura e umidità con estrema semplicità di utilizzo;
- Aerazione forzata indiretta con intensità regolabile;
- Voltaggio uova automatico;
- Cabina in pannelli di legno od acciaio preverniciato coibentato;
- Termometro di lettura °C;
- Igrometro di lettura umidità %;
- Umidificazione semi automatica con vaschetta a livello costante d'acqua e serbatoio esterno in dotazione o automatica su richiesta.



MG50 Bird consists of serial automatic turning of eggs by proper specific setting basket with extractable and adjustable modules, it allows housing eggs of different dimensions inside it.

- The new LCD control board allows to easily and accurately adjust the temperature and humidity;
- The machine is ventilated and a special device allows adjusting the ventilation intensity;
- Automatic turning of eggs;
- Cabin made of stratified materials with laminate finishing (also available in insulated and prepainted steel version);
- Temperature is read through °C precision thermometer;
- A wet-bulb °C hygrometer provides for an accurate reading of humidity percentage inside the incubator;
- Humidification is performed through semiautomatic system with automatic constant level water flow and external accumulation tank (automatic humidification by external ultrasounds nebulizer is available upon request with digital adjustment).

Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220-240 ~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	170
Dimensioni - Sizes	mm	420x530x400H
Peso netto - Net Weight	Kg	24
Quantità cassette Trays quantity	No.	1
Dimensione Cassetto Tray Sizes	mm	380x490

MG50 Bird nella versione FULL OPTIONAL

oltre alle dotazioni di serie la versione FULL OPTIONAL è equipaggiata di umidificatore ad ultrasuoni esterno con controllo LCD che permette una regolazione precisa.

MG50 Bird in FULL OPTIONAL version

In addition to serial equipment, FULL OPTIONAL version also consists of external ultrasound humidifier with LCD control providing for a precise adjustment.



L'incubatrice **COLIBRÍ**, studiata per un utilizzo di tipo professionale, si presenta come uno strumento che si avvale di scelte tecnologiche all'avanguardia realizzando una qualità ad altissimo livello. Adatta per professionisti ed allevatori esigenti che desiderano avere una macchina di qualità, affidabile e dalla lunga durata. Inizialmente progettata per l'incubazione di pappagalli e rapaci e successivamente conformata a qualsiasi animale esotico, l'incubatrice Colibrì viene attualmente fornita full optional:

- Cabina in pannelli di acciaio preverniciato coibentato sp.20mm;
- Voltaggio uova automatico;
- ventilazione forzata indiretta con intensità regolabile;
- La nuova centralina elettronica con grande display a cristalli liquidi LCD retroilluminato permette di gestire temperatura e umidità con estrema semplicità di utilizzo;
- termometro di lettura °C;
- Temperatura di massima con termostato elettromeccanico;
- Segnalazione anomalie temperatura con allarme acustico e visivo;
- Umidità automatica digitale ad ultrasuoni programmabile da 20% a 99%;
- Lettura umidità con igrometro a bulbo umido;
- In **opzione** : programmazione orari e temperature di lavoro.

- su richiesta : **il modello clima** è specifico per allevatori esigenti con controllo climatizzato della temperatura.

COLIBRÍ incubator, conceived for professional usage, is an instrument where ultimate technological choices apply, to reach a very high quality level. It is suitable for demanding experts and breeders who want a quality, reliable and long-lasting machine. Initially conceived to incubate parrots and birds of prey and after that made suitable for any exotic animal, Colibrì incubator is currently available full optional:

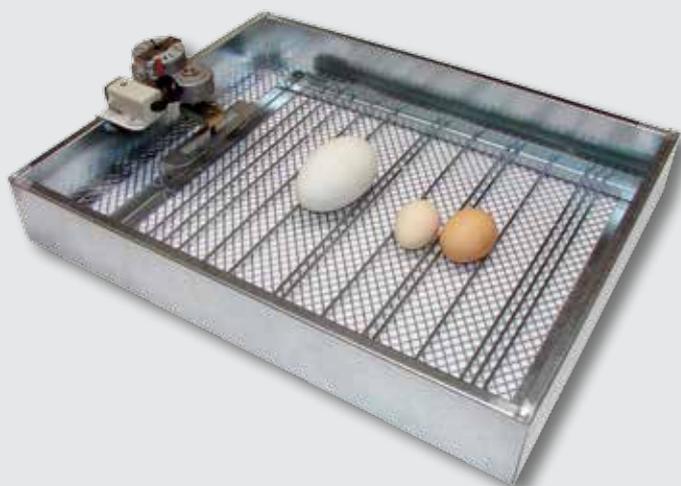
- The structure consists of special walls made of prepainted galvanized sheet thermal panels, with 20-mm polystyrene insulation, ensuring perfect isolation and machine solidity;
- Automatic turning of eggs;
- The machine is ventilated and a special device allows adjusting the ventilation intensity;
- The new LCD control board allows to easily and accurately adjust the temperature and humidity;
- Temperature is read through °C precision thermometer;
- A visual and acoustic alarm warns temperature abnormalities and stops heating when the maximum temperature limit set up by the user is reached;
- Maximum temperature alarm by electromechanic thermostat;
- Automatic humidification with LCD reading and adjustment 20% - 99%;



Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220-240 ~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	250
Dimensioni - Sizes	mm	510x620x495H
Peso netto - Net Weight	Kg	28
Quantità cassette Trays quantity	No.	2
Dimensione Cassetto Tray Sizes	mm	380x490

- A wet-bulb °C hygrometer provides for an accurate reading of humidity percentage inside the incubator;
- Times and temperatures programming control is available upon request.

- Just upon request the "**Clima**" version, especially conceived for the most demanding breeders, has an important innovation in incubation field: temperature climatization with heating and cooling double circuit.



Il nuovo cassetto di incubazione e schiusa professionale e polivalente per le incubatrici MG50 BIRD/COLIBRÌ è specificamente studiato ai fini dell'incubazione di uova di animali esotici ed ornamentali e, grazie ai segmenti estraibili e regolabili, permette di ospitare al suo interno uova dalle dimensioni più disparate.

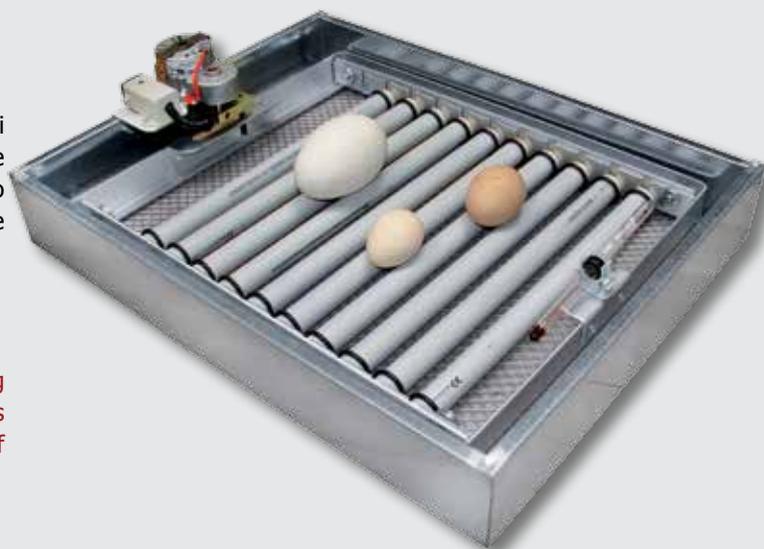
The new polyvalent and professional incubating and hatching tray for MG50 BIRD/COLIBRÌ incubators has been specifically conceived for incubation of exotic and ornamental animal eggs; thanks to extractable and adjustable modules, it allows housing eggs of different dimensions inside it.

Variante:

CASSETTO PROFESSIONALE: per soddisfare le richieste di allevatori più esigenti abbiamo concepito una nuova versione di cassetto ad inserti cilindrici volto ad assicurare il voltaggio automatico maggiormente delicato e curato di uova dalle dimensioni microscopiche.

Variant:

PROFESSIONAL TRAY: to meet the needs of more demanding breeders, we have conceived a new version cylindrical-inserts drawer to ensure a more delicate and cared automatic turning of microscopic eggs.



MODULO TERMICO

Le incubatrici versione **CLIMA** sono equipaggiate di moduli termici professionali con aerazione forzata immissione aria fredda ed espulsione aria calda, che grazie al principio di Peltier, sono in grado di climatizzare l'abitacolo interno dell'incubatrice in caso di temperature ambientali elevate o comunque superiore al set temperatura d'incubazione.

THERMAL MODULE

The **CLIMA** series consists of incubators equipped with thermal modules able to climatize the internal compartment in the event of high ambient temperatures. The system used provides for the Peltier reversible effect cooled air inlet / heated air outlet by forced ventilation, that is activated when the temperature limit set up by the user is reached.



MOTOVENTILATORE NUOVA GENERAZIONE A BASSO CONSUMO ENERGETICO A GESTIONE ELETTRONICA

I ventilatori serie "Safe energy-green tech", sono da FIEM dedicati alla propria gamma incubatrice ESOTICI; essi, grazie alla loro regolazione elettronica, utilizzano una quantità minima di energia elettrica emettendo dunque una bassissima quantità di calore. Il risultato è un motoventilatore silenzioso, privo di vibrazioni e super raffreddato, ottimale per l'incubazione di uova pregiate che molto spesso necessitano temperature d'incubazione basse.

LATEST GENERATION FAN WITH LOW CONSUMPTION AND ELECTRONIC MANAGEMENT

The new "Safe energy-green tech" fans range are dedicated by FIEM to our EXOTIC incubator series; featured by the electronic adjustment, the new fans release a very low heat amount procuring at the same time low energy consumption. The final result is a silent, vibration-free and super cool fan, particularly indicated for the incubation of valuable species' eggs that often require low incubating temperatures.

La logica sperimentale del "fai da te" ha indotto molti appassionati a perdere intere covate di piccole tartarughe, sauri o serpenti a causa dell'utilizzo di incubatrici improprie all'incubazione di tali specie e dalla componentistica inadatta.

FIEM ha permesso ai tanti principianti che si sono avvalsi dell'utilizzo dei nostri modelli più economici come "Smart" e "MG25 Rep", di veder nascere le prime nidiate di tartarughe, serpenti e camaleonti.

L'avanguardia nella tecnica e l'innovazione sono obiettivi pienamente raggiunti per i nostri modelli REP, CLIMA, e CAM CLIMA, dotati di controllo climatizzato della temperatura a "cella di Peltier" con orari e temperature pienamente programmabili durante i diversi momenti della giornata e di ulteriore sistema di sicurezza atto ad evitare dei picchi di temperatura che potrebbero compromettere il buon esito della schiusa.

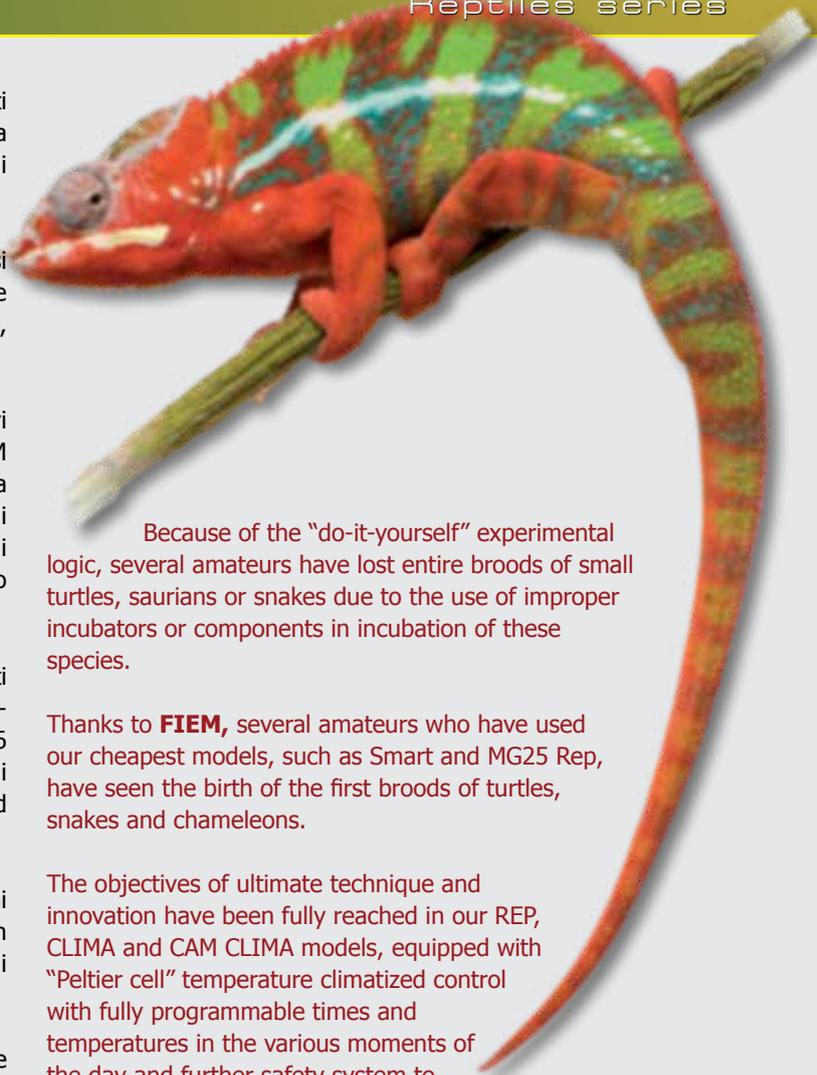
Le particolari necessità dei laboratori di ricerca o di appassionati esigenti vengono appieno incontrate dalla nostra gamma semi-professionale e professionale che include i modelli Colibrì e MG316 Cam Clima Professional, con i quali l'utente ha la possibilità di gestire automaticamente e digitalmente l'umidificazione ad ultrasuoni ed il limite massimo di alta e bassa temperatura.

La nuovissima serie Tortuga, concepita e realizzata ai fini dell'incubazione di uova di tartaruga, è caratterizzata da un innovativo sistema di umidificazione che permette all'utente di incubare le uova senza l'ausilio di scomodi substrati umidi.

Gli studi effettuati su quest'ultima ci hanno permesso di ottenere un prodotto semi-professionale dal prezzo accessibile anche a chi abbia un budget limitato, come nel caso dei modelli MG140 Tortuga ed MG 316 Tortuga.

Modelli della gamma:

Cosmo Rep - Cosmo Evo Rep - Smart Rep - MG25 Rep - MG50 Rep - MG140 Rep - MG316 Rep



Because of the "do-it-yourself" experimental logic, several amateurs have lost entire broods of small turtles, saurians or snakes due to the use of improper incubators or components in incubation of these species.

Thanks to **FIEM**, several amateurs who have used our cheapest models, such as Smart and MG25 Rep, have seen the birth of the first broods of turtles, snakes and chameleons.

The objectives of ultimate technique and innovation have been fully reached in our REP, CLIMA and CAM CLIMA models, equipped with "Peltier cell" temperature climatized control with fully programmable times and temperatures in the various moments of the day and further safety system to prevent temperature peaks possibly affecting positive hatching results.

The special needs of research laboratories or demanding amateurs are fully met by our semi-professional and professional range, including Colibrì and MG 316 Cam Clima Professional models, allowing the user to automatically and digitally manage ultrasound humidification, as well as high and low temperature maximum limits.

The brand-new Tortuga series, conceived and implemented for incubation of turtle eggs, features an innovative humidification system, allowing the user to incubate eggs without using uncomfortable wet substrates.

Studies on it have provided for a semi-professional product, also affordable to low-budget people, such as MG140 Tortuga and MG 316 Tortuga models.

All models of the range:

Cosmo Rep - Cosmo Evo Rep - Smart Rep - MG25 Rep - MG50 Rep - MG140 Rep - MG316 Rep



L'incubatrice **Smart**, la più piccola della gamma, con un ottimo compromesso qualità/prezzo è dedicata a coloro che si avvicinano per la prima volta all'incubazione senza investire grosse cifre, oppure a coloro che incubano saltuariamente.

Il termoregolatore con un range dai 25 °C ai 40 °C, permette di regolare la temperatura interna con precisione, la diffusione del calore è ad aria statica, un termometro di lettura interno permette di visualizzare la temperatura, l'umidità si procura con bacinelle d'acqua conglobate nella base dell'incubatrice con regolazione a settori.

- Cabina in copolimero sp. 3 mm;
- Equipaggiata con n.1 ripiano in rete;
- Aerazione statica;
- Regolazione temperatura di lavoro dai 25 °C ai 40 °C tramite termostato digitale con accuratezza 0.1°C e possibilità di visualizzazione dell'umidità relativa interna premendo il tasto di selezione T/H in banda proporzionale;
- Termometro in °C per controllo temperatura interna;
- Umidità a bacinella d'acqua.

Smart, the smallest incubator in the range, has an excellent quality-price ratio and addresses to incubation beginners who do not want to invest high capital or performing intermittent incubation.

Thermal regulator, with 25/40°C range, precisely adjusts the internal temperature, heat is distributed by static air, an internal reading thermometer displays temperature and humidity is provided for by water basins built into the base with sectorial regulation.

- 3-mm thick copolymer cabin;
- Equipped with no. 1 mesh shelf;
- Static ventilation;
- Working temperature adjustment 25 °C to 40 °C by a new digital thermostat with 0.1°C accuracy. The display of humidity RH% is also available by pushing the T/H selection key. proportional-band (PID) analogue electronic thermostat;
- Thermometer in °C to control internal temperature;
- Water basin humidity.



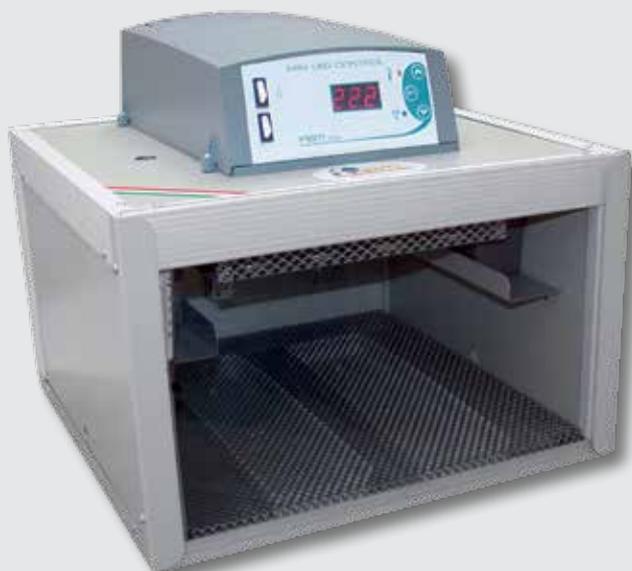
Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220-240 ~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	100
Dimensioni - Sizes	mm	400x325x260H
Peso netto - Net Weight	Kg	2,3
Quantità cassette Trays quantity	No.	1
Dimensione Cassetto Tray Sizes	mm	380x300

MG25 REP MINILED

A partire da questo modello, Fiem ha introdotto anche per le piccole incubatrici la struttura in speciali pannelli termici di lamiera preverniciata con isolamento da 20 mm. Oltre ad un perfetto isolamento termico vengono garantite l'inattaccabilità da umidità e condensa e la robustezza della macchina.

La versione REP è dotata di un termostato elettronico digitale di precisione in banda proporzionale regolabile da 25°C ai 40°C con visualizzazione della temperatura su termometro, l'umidità è prodotta da canaline estraibili sottocoperchio.

- Cabina in pannelli di lamiera preverniciata coibentata sp. 20mm;
- Aerazione statica;
- Regolazione temperatura di lavoro dai 25 °C ai 40 °C tramite termostato elettronico digitale MINILED;
- Porta in policarbonato antiurto;
- Termometro in °C per controllo temperatura interna;
- Umidità a bacinelle d'acqua sotto coperchio.



Starting with this model, Fiem has introduced also in small incubators the structure made of special pre-painted sheet thermal panels with 20-mm insulation. In addition to perfect thermal insulation, humidity and condensate resistance are also ensured, as well as machine solidity.

REP version is equipped with decimal-precision, MINILED digital electronic thermostat adjustable from 25°C to 40°C with temperature displayed on a thermometer; humidity is generated by undercover basins.

- The structure consists of special walls made of pre-painted galvanized sheet thermal panels, with 20-mm polystyrene insulation, ensuring perfect isolation and machine solidity;
- Static ventilation;
- Working temperature adjustment 25°C to 40°C by a MINILED digital electronic thermostat;
- Door made of shockproof polycarbonate;
- Thermometer in °C to control internal temperature;
- Undercover water basin humidity.

Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220-240 ~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	110
Dimensioni - Sizes	mm	390x390x290H
Peso netto - Net Weight	Kg	7
Quantità cassette Trays quantity	No.	1
Dimensione Cassetto Tray Sizes	mm	350x350

NOVITÀ: La versione **MG25 CLIMA**, specificamente studiata per gli allevatori più esigenti, presenta una grande innovazione nel campo dell'incubazione, la climatizzazione della temperatura con doppio circuito di riscaldamento e raffreddamento.

NEWS: **MG25 CLIMA version**, especially conceived for the most demanding breeders, has an important innovation in incubation field: temperature climatization with heating and cooling double circuit.



MG25 CLIMA

MG50 EVO REP

Due ripiani in acciaio inox estraibili danno grande versatilità alla **MG50 REP** permettendo di incubare a piccole partite con cicli differenziati.

- Cabina in pannelli di acciaio preverniciato coibentato sp.20 mm;
- Equipaggiata con n.2 ripiani estraibili in acciaio inox;
- Ventilazione forzata indiretta;
- Gestione temperatura e umidità di lavoro con LCD;
- Igrometro a bulbo umido in °C per lettura umidità;
- Umidificazione semi automatica con vaschetta a livello costante d'acqua e serbatoio esterno in dotazione o automatica su richiesta.

NOVITÀ: la versione **MG50 TORTUGA**, specifica per uova di tartaruga, include il riscaldamento della bacinella dell'acqua volto ad assicurare una maggior umidificazione dell'aria; ciò permette per la prima volta di poter incubare le uova direttamente su appositi plateau, senza doverle interrare.

Two extractable stainless steel shelves confer high versatility to **MG50 REP**, allowing incubation in small lots with differentiated cycles.

- The structure consists of special walls made of prepainted galvanized sheet thermal panels, with 20-mm polystyrene insulation, ensuring perfect isolation and machine solidity;
- Equipped with no. 2 extractable stainless steel shelves;
- Indirect forced ventilation;
- LCD temperature and humidity management;
- Thermometer in °C to control internal temperature;
- A wet-bulb °C hygrometer provides for an accurate reading of humidity percentage inside the incubator;
- Humidification is performed through semiautomatic system with automatic constant level water flow and external accumulation tank (automatic humidification by external ultrasounds nebulizer is available upon request with digital adjustment).

NEWS: MG50 TORTUGA version, specific for turtle eggs, includes water basin heating to maximize air humidification; this allows for the first time incubation of eggs on proper trays, without burying them.



Caratteristiche tecniche - Technical data

Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220-240 ~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	110
Dimensioni - Sizes	mm	420x530x400H
Peso netto - Net Weight	Kg	18
Quantità cassette Trays quantity	No.	2
Dimensione Cassetto Tray Sizes	mm	380x400

Altre due versioni completano questo modello: la **MG50 CLIMA** con controllo climatizzato della temperatura e raffreddamento di sicurezza e la **MG50 CAM CLIMA** specifica per camaleonti, che oltre alla climatizzazione è equipaggiata di doppia temperatura di lavoro e di timer di programmazione tempi.

This model is also available in two more versions: **MG50 CLIMA** with temperature climatized control and safe cooling and **MG50 CAM CLIMA** specific for chameleons, equipped with double working temperature and programming timer in addition to climatization.



MG50 CLIMA



MG50 CAM CLIMA

MG140 EVO REP

Con la crescita delle dimensioni aumenta in proporzione il numero dei ripiani ; sono tre i cassetti estraibili in acciaio inox previsti per il nostro modello **MG140 REP**. La temperatura viene impostata con l'ausilio di un termostato LCD di precisione decimale ed un'ulteriore verifica visiva di temperatura ed umidità è resa possibile rispettivamente grazie ad un termometro di precisione °C e ad un igrometro a bulbo umido, la cabina è realizzata in pannelli coibentati di acciaio preverniciato.

- Cabina in pannelli di acciaio preverniciato coibentato sp.20 mm;
- Equipaggiata con n.3 ripiani estraibili in acciaio inox;
- Gestione temperatura e umidità di lavoro con LCD;
- Termometro in °C per lettura temperatura interna;
- Igrometro a bulbo umido in °C per lettura umidità;
- Umidificazione semi automatica con vaschetta a livello costante d'acqua e serbatoio esterno in dotazione o automatica su richiesta.

As dimensions grow, the number of shelves increases proportionately; there are three extractable stainless steel drawers installed in our **MG140 REP** model. Temperature is set up by decimal-precision LCD thermostat and another temperature and humidity visual inspection is provided for by a precision thermometer in °C and a wet-bulb hygrometer, respectively; the cabin is made of insulated prepainted steel panels.

- The structure consists of special walls made of prepainted galvanized sheet thermal panels, with 20-mm polystyrene insulation, ensuring perfect isolation and machine solidity;
- Equipped with no. 3 extractable stainless steel shelves;
- Indirect forced ventilation;
- LCD temperature and humidity management;
- Thermometer in °C to control internal temperature;
- A wet-bulb °C hygrometer provides for an accurate reading of humidity percentage inside the incubator;
- Humidification is performed through semiautomatic system with automatic constant level water flow and external accumulation tank (automatic humidification by external ultrasounds nebulizer is available upon request with digital adjustment).



Caratteristiche tecniche - Technical data

Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220-240 ~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	210
Dimensioni - Sizes	mm	520x600x620H
Peso netto - Net Weight	Kg	27
Quantità cassetti Trays quantity	No.	3
Dimensione Cassetto Tray Sizes	mm	480x480

Altre due versioni completano questo modello: la **MG140 CLIMA** con controllo climatizzato della temperatura e raffreddamento di sicurezza e la **MG140 CAM CLIMA** specifica per camaleonti, che oltre alla climatizzazione è equipaggiata di doppia temperatura di lavoro e di timer di programmazione tempi.

This model is also available in two more versions: **MG140 CLIMA** with temperature climatized control and safe cooling and **MG140 CAM CLIMA** specific for chameleons, equipped with double working temperature and programming timer in addition to climatization.



MG140 CAM CLIMA

MG316 EVO REP

Una tra le macchine più evolute della gamma, **MG 316** è un prodotto in grado di soddisfare tutte le esigenze di sicurezza richieste da allevatori di specie pregiate. L'incubatrice è dotata di un sistema elettromeccanico di soccorso volto a vigilare costantemente la temperatura di lavoro durante il normale funzionamento. In caso di avaria del pannello di controllo le funzioni vitali della macchina verranno ripristinate grazie all'ausilio di un particolare cavo di soccorso collegato ad un termostato elettromeccanico supplementare che lavora indipendentemente dal quadro di comando.

- Cabina in pannelli di acciaio preverniciato coibentato sp. 20mm
- Equipaggiata con n.4 ripiani in acciaio inox estraibili;
- Gestione temperatura e umidità di lavoro con LCD;
- Allarme visivo di massima temperatura tramite termostato elettromeccanico;
- Termometro in °C per controllo temperatura interna;
- Lettura umidità con igrometro a bulbo umido;
- Umidificazione semi automatica con vaschetta a livello costante d'acqua e serbatoio esterno in dotazione o automatica su richiesta.



MG 316 is one of the most evolved machine of this range and a product meeting all safety needs demanded by breeder of valuable species. The incubator is equipped with an emergency electromechanical system which constantly monitors the working temperature during normal operation. In case of malfunction of the control panel, machine vital functions are restored by using a special emergency cable, connected to an additional electromechanical thermostat which works independently of the control panel.

- The structure consists of special walls made of prepainted galvanized sheet thermal panels, with 20-mm polystyrene insulation, ensuring perfect isolation and machine solidity
- Equipped with no. 4 extractable stainless steel shelves;
- LCD temperature and humidity management;
- Maximum temperature visual alarm by electrochemical thermostat;
- Thermometer in °C to control internal temperature;
- A wet-bulb °C hygrometer provides for an accurate reading of humidity percentage inside the incubator;
- Humidification is performed through semiautomatic system with automatic constant level water flow and external accumulation tank (automatic humidification by external ultrasounds nebulizer is available upon request with digital adjustment).

Caratteristiche tecniche - Technical data

Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220-240 ~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	210
Dimensioni - Sizes	mm	540x620x850H
Peso netto - Net Weight	Kg	27
Quantità cassette Trays quantity	No.	4
Dimensione Cassetto Tray Sizes	mm	500x480

Altre due versioni completano questo modello: il modello **MG316 CLIMA** con controllo climatizzato della temperatura e raffreddamento di sicurezza ed il modello **MG316 CAM CLIMA**, che oltre alla climatizzazione è equipaggiato di doppia temperatura di lavoro, timer di programmazione tempi.

This model is also available in two more versions: **MG140 CLIMA** with temperature climatized control and safe cooling and **MG140 CAM CLIMA** specific for chameleons, equipped with double working temperature and programming timer in addition to climatization.



MG316 CAM CLIMA

Nell'allevamento naturale delle varie specie animali, come spesso accade, si possono compiere degli errori, quindi può capitare (come è naturale) che ci siano casi di piccoli animali morti o addirittura uccisi dai genitori.

Le nostre camere climatiche di svezzamento e cura intensiva, appositamente studiate e progettate per lo svezzamento, l'allevamento e soprattutto per la cura intensiva di talune specie di volatili o di rettili che necessitano di particolari condizioni climatiche artificiali, rappresentano altresì una valida soluzione al problema citato.

Gli animali appena nati verranno lasciati in incubatrice o nell'unità di schiusa fin quando non si asciugheranno completamente. Quando i piccoli sono ben asciutti essi possono essere spostati in una delle strutture che F.I.E.M. ha appositamente studiato per l'allevamento e la cura intensiva.

A tale scopo potrà essere utilizzata una svezzatrice artificiale o camera calda che verrà mantenuta alla temperatura iniziale di circa 37 gradi centigradi. Gli allarmi previsti per i nostri modelli più accessoriati segnaleranno tempestivamente eventuali eccessivi abbassamenti o innalzamenti della temperatura.

Ricordiamo che il sovrariscaldamento uccide uova e animali più facilmente rispetto al sottoriscaldamento. Ovviamente durante le varie fasi di crescita degli animali la temperatura dovrà variare a seconda della specie; il miglior modo per regolarsi è sicuramente l'esperienza maturata dall'osservazione visiva del comportamento degli animali stessi.

Modelli della gamma:

Jolly 25 - Svezzatrice Artificiale - Ciop - Tortuga Room

In natural breeding of various animal species, serious mistakes are often made, then cases can occur (normally) of small animals dead or even killed by parents.

A useful solution to the problem mentioned is also represented by our intensive-care and weaning climatic rooms, properly conceived and designed for weaning, breeding and, most of all, intensive care of some birds or reptile species, needing special artificial climatic conditions.

New-born animals are left in the incubator or hatching unit until they are completely dried. When properly dried, baby animals can be moved into one of the facility properly studied by F.I.E.M. for breeding and intensive care.

To this purpose, an artificial weaning machine or a heated chamber can be used, kept at the initial temperature of about 37 degree Centigrade. Alarms provided for our more equipped models will warn any excessive temperature increase or decrease. It has to be remembered that overheating kills eggs and animals more easily than underheating.

Obviously, during various growing phases of animals temperature must change according to species; the best way to find the proper regulation is surely the experience following visual observation of animal behaviour. The safety of electric components fully complies with EEC standards and the control panel outside the incubator helps preventing any problem with electric components arising from humidity and condensate.

All models of the range:

Jolly 25 - Artificial weaning machine - Ciop - Tortuga Room



Camera Climatica Jolly 25

Questo modello è stato appositamente studiato per mantenere, con un semplice funzionamento, condizioni climatiche artificiali ottimali per lo svezzamento di pulcini di pochi giorni o di alcune specie di uccelli esotici, rapaci, rettili.

- A partire da questo modello, Fiem ha introdotto anche per le piccole svezzatrici la struttura in speciali pannelli termici di lamiera preverniciata con isolamento da 20 mm oltre ad un perfetto isolamento termico vengono garantite l'inattaccabilità da umidità e condensa e la robustezza della macchina;
- Aerazione statica;
- Regolazione temperatura di lavoro dai 25 °C ai 40 °C tramite termostato elettronico digitale MINILED;
- Porta in policarbonato antiurto;
- Termometro in °C per controllo temperatura interna;
- Umidità a bacinelle d'acqua sotto coperchio.

Climatic Room Jolly 25

This model has been properly conceived to keep – by easy operation – the best artificial climatic conditions for weaning few-day old chicks or some species of exotic birds, birds of prey, reptiles.

- Starting with this model, Fiem has introduced - also in small weaning machines - the structure made of special prepainted sheet thermal panels with 20-mm insulation. In addition to perfect thermal insulation, humidity and condensate resistance and machine solidity are also ensured;
- Static ventilation;
- Working temperature adjustment 25°C to 40°C by a MINILED digital electronic thermostat;
- Door made of shockproof polycarbonate;
- Thermometer in °C to control internal temperature;
- Undercover water basins humidity.

Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220-240 ~ 50-60 12V (Automobile)
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	110
Dimensioni - Sizes	mm	390x390x290H
Peso netto - Net Weight	Kg	10
Dimensioni utili interne Internal sizes	mm.	350x350x250H



Svezzatrice artificiale

Questo modello, sviluppato nello specifico per lo svezzamento di pulcini, risponde altresì alle particolari esigenze di allevatori di molteplici specie di uccelli esotici, rapaci, rettili od altre specie animali che necessitino in genere di particolari condizioni climatiche artificiali. Il modello in questione, realizzato in pannelli preverniciati e galvanizzati con intercapedine in speciale materiale isolante, permette una precisa regolazione della temperatura e dell'umidità per mezzo di un termostato MINILED, l'aerazione forzata indiretta può essere esclusa ed inoltre la facilità di estrazione di ogni singola parte permette una facile e completa pulizia.

Artificial weaning machine

This model, especially developed for weaning chicks, also meets the special needs of breeders of several species of exotic birds, birds of prey, reptiles or other animal species which need special artificial climatic conditions. The model involved, made of galvanized and prepainted panels, with air gap made of special insulating material, allows to precisely adjust the temperature and humidity by an MINILED thermostat, indirect forced ventilation can be interrupted and the easy removal of every single part provides for an easy and complete cleaning.



Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220-240 ~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	100
Dimensioni - Sizes	mm	505x410x500H
Peso netto - Net Weight	Kg	14,3
Dimensioni utili interne Internal sizes	mm.	480x370x400H

La camera climatica **CIOP** è stata appositamente studiata e progettata per lo svezzamento, l'allevamento e soprattutto per la cura intensiva di talune specie di volatili o di rettili che necessitano di particolari condizioni climatiche artificiali.

La caratteristica primaria e sicuramente il punto di forza di questa camera di svezzamento e cura intensiva è l'impostazione completamente disgiunta e indipendente dell'abitacolo destinato agli animali dai vari vani contenenti le apparecchiature elettriche e meccaniche, il che conferisce inoltre estrema facilità di ispezione e manutenzione.

La camera climatica **CIOP** presenta un ampio abitacolo le cui dimensioni sono state conformate a quelle delle gabbie di trasporto dei pappagalli in modo da non procurare all'animale alcuno stress durante il trasferimento all'interno delle medesima.

Realizzata interamente con materiali di qualità, la camera climatica **CIOP** è equipaggiata di controllo e regolazione temperatura e umidità tramite termostato LCD, dispositivi di sicurezza di massima temperatura con spia luminosa, filtri ventilazione, umidità automatica e digitale su richiesta.

CIOP climatic room has been properly conceived and designed for weaning, breeding and, most of all, intensive care of some species of birds or reptiles, needing special artificial climatic conditions.

The main feature and surely the strongpoint of this weaning and intensive care room is the animal compartment completely separated and independent from the compartments where electrical and mechanical appliances are housed, also providing for extreme ease of inspection and maintenance.

CIOP climatic chamber consists of a wide compartment whose dimensions comply with the dimensions of cages where parrots are transported, so that the animal is not subject to any stress during the transfer from it.

Fully made of high-quality materials, **CIOP** climatic chamber is equipped with temperature and humidity management by LCD thermostat, maximum temperature safety device with pilot light, automatic humidity upon request by external ultrasound nebulizer.



Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220-240 ~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	180
Dimensioni - Sizes	mm	710x600x740H
Peso netto - Net Weight	Kg	28,5
Dimensioni utili interne Internal sizes	mm.	670x560x640H

TORTUGA ROOM

Le camere climatiche **TORTUGA ROOM** e **TORTUGA ROOM CLIMA** sono state appositamente studiate e progettate per lo svezzamento, l'allevamento e soprattutto per la cura intensiva di alcune specie di animali (nel caso specifico "tartarughe") che necessitano di particolari condizioni climatiche artificiali.

Le vostre piccole tartarughe sono troppo giovani per andare in letargo?

Con **TORTUGA ROOM**, umidità, temperatura, e raggi UVB/UVA saranno sotto controllo per tutto l'inverno.

Realizzata interamente con materiali di qualità, **TORTUGA ROOM** è equipaggiata di controllo e regolazione temperatura e umidità tramite termostato LCD, possibilità di areazione statica o ventilata, in opzione dispositivi di sicurezza di massima e minima temperatura, timer di programmazione luce UV-B.

TORTUGA ROOM and **TORTUGA ROOM CLIMA** climatic rooms have been properly conceived and designed for weaning, breeding and, most of all, intensive care of some animal species (specifically turtles) needing special artificial climatic conditions.

Your small turtles are too young to be in hibernation?

With **TORTUGA ROOM**, humidity, temperature and UVB/UVA rays will be under control for the entire winter.

Fully made of high-quality materials, **TORTUGA ROOM** is equipped with temperature and humidity management by LCD thermostat, possible static or ventilated aeration, optional maximum and minimum safety devices, UV-B light programming timer.



Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220-240 ~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	320
Dimensioni - Sizes	mm	850x620x630H
Peso netto - Net Weight	Kg	23
Dimensioni utili interne Internal sizes	mm.	810x580x530H

I nostri trasportini sono stati appositamente concepiti e realizzati al fine di creare un prodotto che, con un semplice funzionamento, sia in grado di mantenere delle condizioni climatiche artificiali ottimali durante il trasporto di uova o pulcini e sia inoltre particolarmente indicato come unità di emergenza in caso di eventuali avarie o malfunzionamenti di incubatrici, schiuse o di camere climatiche per lo svezzamento.

Altrettanto importante la possibilità di utilizzo per lo svezzamento di pulcini di pochi giorni.

Uno dei punti forti della nostra gamma di camere climatiche da trasporto è la possibilità di connessione alla bassa tensione 12V (automobile).

Modelli della gamma:

Nido da trasporto - Jolly25 T

Our transport units have been properly conceived and implemented to create a product which – by simple operation – can keep the best artificial conditions during transport of eggs or chicks, as well as being particularly suitable like emergency unit in case of faults or malfunctions to incubators, hatchers or weaning climatic rooms.

Equally important is the opportunity of using it for weaning few-day old chicks.

One of the strongpoints in our range of climatic chambers for transport is the possible connection to 12V low voltage (car).

The safety of electric components fully complies with EEC standards and the control panel outside the incubator helps preventing any problem with electric components arising from humidity and condensate.

All models of range:

Portable nest - Portable unit Jolly25 T



Nido da trasporto

Questo modello è stato appositamente studiato per mantenere, con un semplice funzionamento, condizioni climatiche artificiali ottimali durante il trasporto di uova o pulcini ed è inoltre particolarmente indicato come unità di emergenza in caso di eventuali avarie o malfunzionamenti di incubatrici, schiuse o di camere climatiche per lo svezzamento.

Il "Nido portatile" è costruito interamente in lega leggera di alluminio anodizzato, scelta progettuale che oltre ad offrire una completa garanzia contro la corrosione permette una facile e completa pulizia, leggerezza e maneggevolezza durante il trasporto.

Il riscaldamento ad aria ventilata è regolato da un termoregolatore digitale programmabile a decimi di °C . La macchina può essere alimentata a bassa tensione 12V (automobile) e opzionale 220 V monofase.

Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220-240 ~ 50-60 12V (automobile)
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	60
Dimensioni - Sizes	mm	250x252x265H
Peso netto - Net Weight	Kg	6,5
Dimensioni utili interne Internal sizes	mm.	240x245x215H

Jolly 25-T

Questo modello è stato appositamente studiato per mantenere, con un semplice funzionamento, condizioni climatiche artificiali ottimali durante il trasporto di uova o pulcini ed è inoltre particolarmente indicato come unità di emergenza in caso di eventuali avarie o malfunzionamenti di incubatrici, schiuse o di camere climatiche per lo svezzamento. Il modello **Jolly 25** può altresì essere utilizzato per l'allevamento di pulcini di pochi giorni. La struttura è realizzata interamente in pannelli di metallo coibentato con isolamento in polistirene sp.20 mm.

Il riscaldamento ad aria statica è regolato da un termoregolatore digitale programmabile a decimi di °C . La macchina può essere alimentata a bassa tensione 12V (automobile) e 220 V monofase.



Portable nest

This model has been properly conceived to keep – by simple operation – the best artificial climatic conditions during transport of eggs or chicks, as well as being particularly suitable like emergency unit in case of faults or malfunctions to incubators, hatchers or weaning climatic chambers.

The "portable nest" is fully made of light anodised aluminium alloy, a design choice ensuring full protection against corrosion, as well as a complete and easy cleaning, lightness and handiness during transport.

Ventilated-air heating is adjusted by a digital thermal regulator to be programmable in tenths of °C . The machine can be powered at 12V low voltage (car) and optionally 230 V~ single-phase.



Jolly 25-T

This model has been properly conceived to keep – by simple operation – the best artificial conditions during transport of eggs or chicks, as well as being particularly suitable like emergency unit in case of faults or malfunctions to incubators, hatchers or weaning climatic rooms. **Jolly 25** model can also be used for breeding few-day old chicks.

The structure consists of special walls made of prepainted galvanized sheet thermal panels, with 20-mm polystyrene insulation, ensuring perfect isolation and machine solidity.

Static-air heating is adjusted by a digital thermal regulator to be programmable in tenths of °C . The machine can be powered at 12V low voltage (car) and 230 V~ single-phase.

Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220-240 ~ 50-60 12V (automobile)
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	110
Dimensioni - Sizes	mm	390x390x290H
Peso netto - Net Weight	Kg	10
Dimensioni utili interne Internal sizes	mm.	350x350x250H

Le misure, le fotografie e i dati tecnici non sono impegnativi.
Sizes, photos and technical data are not compelling.
Mabenagaben, Fotos und technische Daten sind unverbindlich.
Les mesures, les photos et les données techniques sont sans engagement.
Las medidas, las fotografías y los datos técnicos pueden sufrir variaciones.

Agent

design by www.kromix.eu - ver. 1.1/2021

F.I.E.M. Via Galileo Galilei, 3 - 22070 - Guanzate (Co) Italy
Tel: 0039 (0) 31 976672 - Fax: 0039 (0) 31 899163
E-mail: fiem@fiem.it - Sito internet: www.fiem.it