



INCUBATORS AND HATCHERS SINCE 1975



BEE-KEEPING
INCUBATORS

EXPERIENCE
THE SURENESS TO RELY UPON

Dal quinto giorno del traslarvo, sino alla vigilia della schiusa, cioè del decimo giorno, le celle reali possono terminare il loro ciclo di sviluppo in una incubatrice.

L'introduzione dell'uso dell'incubatrice presso gli allevatori è sempre più diffusa: essi raggruppano le celle 6 giorni dopo il traslarvo e fanno nascere le regine in incubatrice. Con un clima capriccioso come il nostro, questo è un metodo intelligente che permette di segnare le vergini prima di introdurle nei nuclei. Questa introduzione dovrà avvenire entro i primi quattro giorni dalla nascita.

Le incubatrici della gamma APICOLTURA presentano alta versatilità, un solo macchinario per 3 modalità di utilizzo:

- l'incubazione delle api regine
- l'essiccazione del polline
- la liquefazione del miele

Modelli della gamma:

A-50 - A-100 - A-140 - A-316

Trasportino celle reali

From the fifth day of larval transfer to the day before hatching, i.e. the tenth day, the queen cells can complete their development cycle in an incubator.

The use of incubators is more and more widespread among bee-keepers: they group cells 6 days after the larval transfer and have the queens born in an incubator. Since the weather is highly variable, this is an intelligent method which allows the identification of virgin bees before putting them inside the nuclei. This insertion must be performed within four days after the birth.

Our beekeeping incubators feature a very high versatility, a single machine for 3 ways of use:

- incubation of queen bees
- pollen drying
- the liquefaction of honey

All models of the range:

A-50 - A-100 - A-140 - A-316

Royal cells portable unit



NUOVA CENTRALINA MINILED ADVANCED NEW MINILED ADVANCED



- 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.
- Nuovo microprocessore ultraperformante.
- Possibilità calibrazione digitale dei sensori di temperatura e umidità.
- Sensori T/H autocalibranti di ultima generazione.

- Temperature display & setting by 3 digits display with dot separation value.
- Humidity display. Optional: connection to automatic ultrasounds humidifier
- °C/°F immediate conversion.
- New high-performance microprocessor.
- Digital adjustment of temperature and humidity sensors.
- Self-calibrating T/H sensors.

- Cabina in pannelli di PVC coibentato con intercapedine in polistirene sp. 20mm (opzionalmente in pannelli di acciaio coibentato con intercapedine in polistirene);
- ventilazione forzata e indiretta con ventilatore assiale;
- regolazione della temperatura e lettura dell'umidità con display MINILED ADVANCED;
- illuminazione a luce fredda led;
- termometro in °C per controllo temperatura interna;
- umidificazione fornita da un serbatoio esterno collegato ad un vasca con livello acqua costante (o automatica su richiesta);
- le eventuali strutture di supporto interne possono essere valutate ed adattate all'effettivo utilizzo che ci venga preposto dall'utente della macchina secondo le specifiche esigenze.

In opzione:

- lettura umidità con igrometro a bulbo umido;
- ripiani in rete;
- ripiani in acciaio forato per essiccazione polline.



- Cabin made of 20-mm thick PVC thermal panels with polystyrene insulation (or optional insulated steel panels with air gap in polystyrene);
- forced and indirect ventilation by axial motor fan;
- MINILED ADVANCED temperature and humidity management;
- inside cold led lighting;
- thermometer in °C to control internal temperature;
- any internal support structures can be assessed and adapted to the effective usage suggested by the machine user according to specific needs;
- air humidification is provided with external water tank connected to a water basin automatic constant level (or automatic upon request).

Optional:

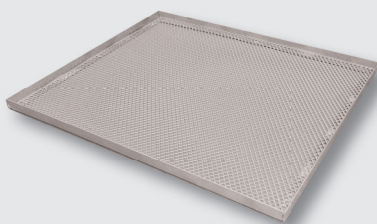
- humidity reading by wet-bulb hygrometer;
- Mesh shelves with inox frame;
- Stainless steel perforated shelves for pollen drying.

A-50 Caratteristiche tecniche - Technical data

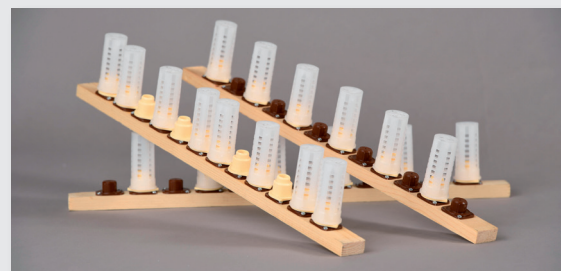
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220/240~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	130
Dimensioni - Sizes	mm	420x530x445H
Peso netto - Net Weight	Kg	8
Dimensioni utili interne Internal sizes	mm.	360X445X190H

Capacità' celle api regine Capacity of queen cells

no.80-100



Ripiani in rete per essiccazione polline
Mesh shelves with inox frame for pollen drying.



Stecche portacelle / Cell holder slats



Telaio estraibile
Universal removable frame for slats with safety block



Binario per telaio portastecche
Rail for removable frame

A-100 - A-140 - A-316



A-100

A-100 Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220/240~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	200
Dimensioni - Sizes	mm	520x620x555H
Peso netto - Net Weight	Kg	13,40
Dimensioni utili interne Internal sizes	mm.	460X380X415H

Capacita' celle api regine Capacity of queen cells	no. 300
---	----------------

A-140 Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220/240~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	200
Dimensioni - Sizes	mm	520X620X655H
Peso netto - Net Weight	Kg	14,70
Dimensioni utili interne Internal sizes	mm.	460X380X505H

Capacita' celle api regine Capacity of queen cells	no. 400
---	----------------



A-140



A-316

A-316 Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	220/240~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	200
Dimensioni - Sizes	mm	565X665X850H
Peso netto - Net Weight	Kg	22,70
Dimensioni utili interne Internal sizes	mm.	505X455X685H

Capacita' celle api regine Capacity of queen cells	no. 500
---	----------------

Trasportino celle reali

Royal cells portable unit

Questo modello è stato appositamente studiato per mantenere, con un semplice funzionamento, condizioni climatiche ottimali durante il trasporto delle celle reali.

È equipaggiato con 2 cuscinetti porta celle reali da 36 unità cadauno, deve essere alimentato a 12V tramite la presa accendisigari dell'auto o da una batteria a 12V.

Su richiesta opzionale, può essere alimentato a 220-240V acquistando l'apposito alimentatore.

- Il riscaldamento è regolato da un termoregolatore digitale programmabile a decimi di °C
- L'uniformità di temperatura è garantita da un piccolo ventilatore
- La struttura è realizzata interamente in pannelli coibentati con spessore 20mm con isolamento in polistirene e rivestimento in pvc.

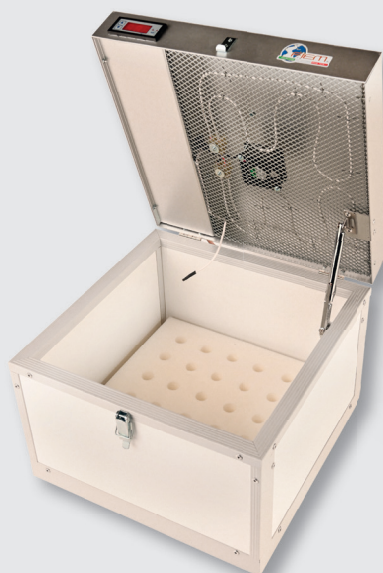
This model has been properly conceived to keep – by simple operation – the best artificial conditions during transport of queen cells.

It is equipped with 2 protective foam trays of 36 queen cells each one, it is powered at 12V Low voltage(car) or 12V battery.

Optionally on demand, 220-240V single-phase by a specific power supply.

- Il riscaldamento è regolato da un termoregolatore digitale programmabile a decimi di °C
- L'uniformità di temperatura è garantita da un piccolo ventilatore
- La struttura è realizzata interamente in pannelli coibentati con spessore 20mm con isolamento in polistirene e rivestimento in pvc.

Caratteristiche tecniche - Technical data		
Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	12V DC
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	60
Dimensioni - Sizes	mm	380x420x330H
Peso netto - Net Weight	Kg	5,370
Dimensioni utili interne Internal sizes	mm.	330x330x200H



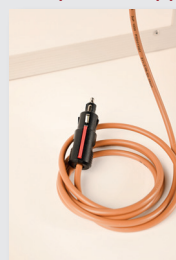
Interno trasportino
Internal view



Cuscinetti porta celle reali
Protective foam trays for queen cells



Spinotto alimentazione 12V - Alimentatore 220V (opzione)
12V power supply plug - 220V Power supply (optional)



Accessori per l'incubazione ape regina / Accessories for queen bee incubation



Telaino porta stecche
Wooden frame with bars holder



Stecca con blocchi supporto gabbietta
Bar with plastic support for cage



Gabbietta per api regine
Plastic cage for queen bee

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. 05/2025

F.I.E.M. S.r.l. 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