



INCUBATORS AND HATCHERS SINCE 1975

Incubatrici d'avanguardia
Avant-garde incubators



GERMINATORS

FIEM incubators series

LA SICUREZZA DI AFFIDARSI ALL'ESPERIENZA
THE SURENESS TO RELY UPON EXPERIENCE



GERMINATORS

FIEM incubators series

GERMINATOI

Germinators

Una tecnica molto affermata per la germinazione è quella dell'utilizzo di speciali incubatrici dotate di luci artificiali che favoriscono il processo di fotosintesi delle piante. E' possibile infatti anticipare e velocizzare questa fase mettendo le piante in incubatrice e fornendo loro luce attraverso lampade fitostimolanti al neon.

I vantaggi della semina a luce artificiale sono molteplici: prima di tutto si guadagnano alcuni mesi e le plantule arrivano ai primi caldi già grandicelle e non di meno c'è il piacere di poterle seguire comodamente in casa in un periodo in cui le altre attività sono ferme. Inoltre la semina a luce artificiale può essere iniziata in qualunque momento dell'anno con l'ausilio di un macchinario che vi permetterà di monitorare costantemente tutti i parametri climatici artificiali necessari ad una buona germinazione.

Modelli della gamma:

G-100 - G-316 - G-576

A very famous sprouting technique is the usage of special incubators equipped with artificial lights helping the plant photosynthesis process. Really, this phase can be anticipated and accelerated by putting the plants in incubators and providing them with light by phytostimulating neon lamps.

The artificial light seeding has several advantages: first of all, some months are gained and when the hot season starts the planting shoots have already grown up slightly; nevertheless, it is pleasant to follow them comfortably at home while the other activities are interrupted. Besides, the artificial light seeding can be started at any time of the year by a machinery to constantly monitor all artificial climatic parameters necessary to proper sprouting.

All models of the range:

G-100 - G-316 - G-576



GERMINATORS

FIEM incubators series





GERMINATORS

FIEM incubators series

G-100 PLUS

- Cabina in pannelli di acciaio preverniciato coibentato con intercapedine in polistirene;
- regolazione della temperatura e lettura dell'umidità con display;
- termometro in °C per controllo temperatura interna
- lettura umidità con igrometro a bulbo umido;
- umidificazione con bacinella in dotazione (o automatica su richiesta);
- illuminazione fitostimolante programmabile ad intervalli;
- ripiani estraibili in acciaio inox (il numero dei ripiani può essere valutato ed adattato all'effettivo utilizzo che ci venga preposto dall'utente della macchina secondo le specifiche esigenze).
- Calendario di germinazione con programma per gestione da 1 a 4 cicli

- Cabin made of insulated prepainted steel panels with air gap in polystyrene;
- LCD temperature and humidity management;
- thermometer in °C to control internal temperature;
- humidity read by wet-bulb hygrometer;
- air humidification with available basin (or automatic, upon request);
- phytostimulating lightening programmable at intervals;
- extractable stainless steel shelves (the number of shelves can be calculated and adapted to the effective usage suggested by the machine user according to specific needs).
- Germinator calendar to view and manage 4 different incubation cycles

Un'altra versione completa questo modello e più precisamente

This model includes also one more version, i.e.

- **G-100 SUPER PLUS:** munito di umidificazione ad ultrasuoni con regolazione automatica su termostato LCD.

- **G-100 SUPER PLUS:** equipped with ultrasound humidifier with automatic adjustment by LCD thermostat.



Caratteristiche tecniche - Technical data

Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	230~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	G-100 PLUS 250 Watt G-100 SUPER PLUS 275 Watt
Dimensioni - Sizes	mm	510x600x670H
Peso netto - Net Weight	Kg	23
Quantità cassette Trays quantity	No.	3
Dimensione Cassetto Tray Sizes	mm	500x455



GERMINATORS

FIEM incubators series

G-316 PLUS

- Cabina in pannelli di acciaio preverniciato coibentato con intercapedine in polistirene;
- regolazione della temperatura e lettura dell'umidità con display LCD;
- termometro in °C per controllo temperatura interna
- lettura umidità con igrometro a bulbo umido;
- umidificazione con bacinella in dotazione (o automatica su richiesta);
- illuminazione fitostimolante programmabile ad intervalli;
- ripiani estraibili in acciaio inox (il numero dei ripiani può essere valutato ed adattato all'effettivo utilizzo che ci venga preposto dall'utente della macchina secondo le specifiche esigenze).
- Calendario di germinazione con programma per gestione da 1 a 4 cicli

- Cabin made of insulated prepainted steel panels with air gap in polystyrene;
- LCD temperature and humidity management;
- thermometer in °C to control internal temperature;
- humidity read by wet-bulb hygrometer;
- air humidification with available basin (or automatic, upon request);
- phytostimulating lightening programmable at intervals;
- extractable stainless steel shelves (the number of shelves can be calculated and adapted to the effective usage suggested by the machine user according to specific needs).
- Germinator calendar to view and manage 4 different incubation cycles



Caratteristiche tecniche - **Technical data**

Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	230~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	G-316 Plus 260 Watt G-316 Super Plus 280 Watt
Dimensioni - Sizes	mm	555x665x850H
Peso netto - Net Weight	Kg	27
Quantità cassette Trays quantity	No.	4
Dimensione Cassetto Tray Sizes	mm	500x455

Un'altra versione completa questo modello e più precisamente

This model includes also one more version, i.e.

- **G-316 SUPER PLUS:** munito di umidificazione ad ultrasuoni con regolazione automatica su termostato LCD.

- **G-316 SUPER PLUS:** equipped with ultrasound humidifier with automatic adjustment by LCD thermostat.



G-316 SUPER PLUS



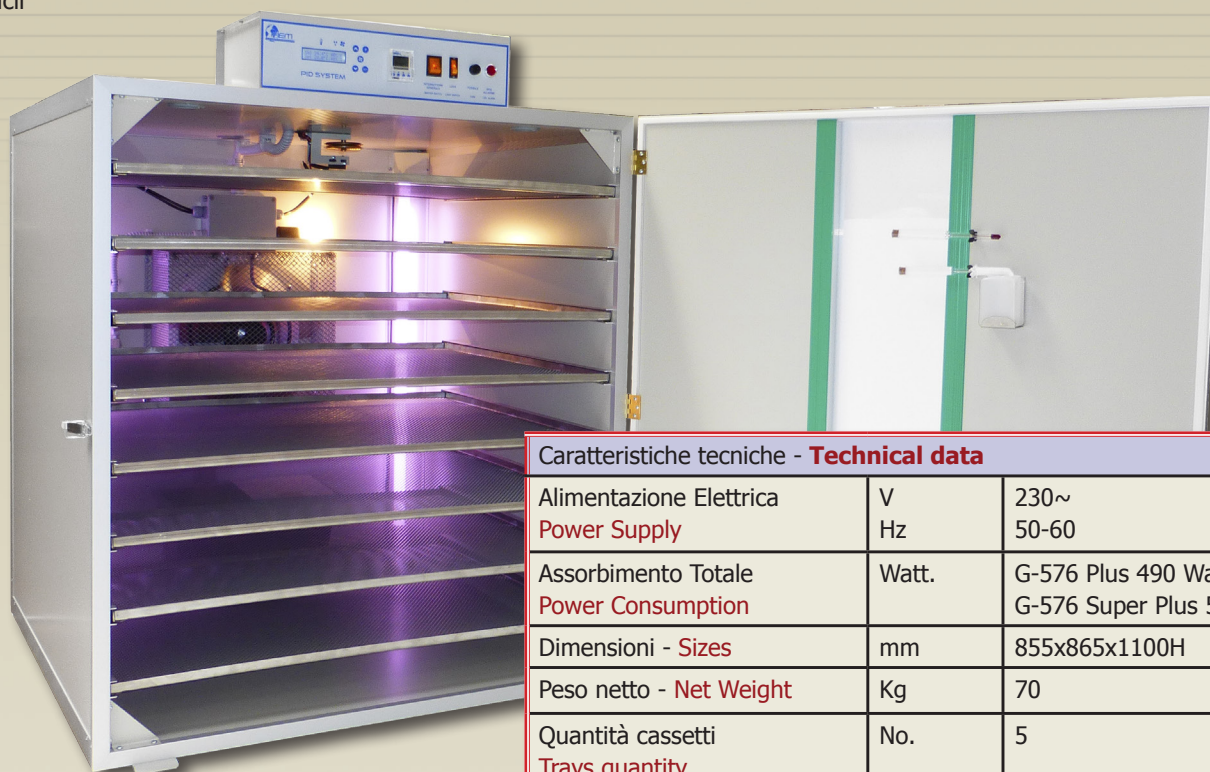
GERMINATORS

FIEM incubators series

G-576 PLUS

- Cabina in pannelli di acciaio preverniciato coibentato con intercapedine in polistirene ;
- regolazione della temperatura e lettura dell'umidità con display LCD;
- termometro in °C per controllo temperatura interna
- lettura umidità con igrometro a bulbo umido;
- umidificazione con bacinella in dotazione (o automatica su richiesta);
- illuminazione fitostimolante programmabile ad intervalli;
- ripiani estraibili in acciaio inox (il numero dei ripiani può essere valutato ed adattato all'effettivo utilizzo che ci venga preposto dall'utente della macchina secondo le specifiche esigenze).
- Calendario di germinazione con programma per gestione da 1 a 4 cicli

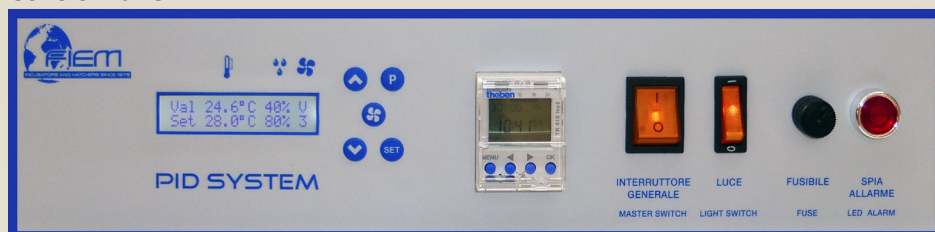
- Cabin made of insulated prepainted steel panels with air gap in polystyrene;
- LCD temperature and humidity management;
- thermometer in °C to control internal temperature;
- humidity read by wet-bulb hygrometer;
- air humidification with available basin (or automatic, upon request);
- phytostimulating lightening programmable at intervals;
- extractable stainless steel shelves (the number of shelves can be calculated and adapted to the effective usage suggested by the machine user according to specific needs).
- Germinator calendar to view and manage 4 different incubation cycles



Caratteristiche tecniche - **Technical data**

Alimentazione Elettrica Power Supply	V Hz	230~ 50-60
Assorbimento Totale Power Consumption	Watt.	G-576 Plus 490 Watt G-576 Super Plus 515 Watt
Dimensioni - Sizes	mm	855x865x1100H
Peso netto - Net Weight	Kg	70
Quantità cassette Trays quantity	No.	5
Dimensione Cassetto Tray Sizes	mm	800x620

Control Panel



Un'altra versione completa questo modello e più precisamente

- **G-576 SUPER PLUS:** munito di umidificazione ad ultrasuoni con regolazione automatica su termostato LCD.

This model includes also one more version, i.e.

- **G-576 SUPER PLUS:** equipped with ultrasound humidifier with automatic adjustment by LCD thermostat.

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

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