# Goven

## Precision Thermostatic Ovens




**Stufe termostatiche ideali per le vostre applicazioni: termostatazione, riscaldamento, essicazione, polimerizzazione, dilatazione, cottura, incollaggio, indurimento, failure analysis, cottura poliammide, invecchiamento accelerato, sterilizzazione, burn-in, trattamenti in atmosfera inerte, stoccaggio a lungo termine.**

### PLUS

- AG-System: controllo a microprocessore PID Digitale, accurato e sensibile. Versioni: DAILY, PRO, TALENT
- Campo di temperature da t. amb. +10,0°C a +260°C/ 350°C
- Interfaccia RS232, Termostato di Sicurezza, Classe 3.1
- Preriscaldo dell'aria, efficiente isolamento, risparmio energetico
- Sistema Ventilazione Forzata di tipo Orizzontale: elevata uniformità termica in tutti i punti della camera
- Volume da 300L + volumi speciali

***Thermostatic ovens ideal for your applications: precise thermostating, heating, drying, polymerization, expansion, cooking, bonding, hardening, failure analysis, polyamide curing, accelerated aging, sterilizing, burn-in, inert atmosphere treatment, long-term storage.***

### *PLUS*

- *AG-System Control: PID Digital Microprocessor, careful and sensitive. Version DAILY, PRO, TALENT*
- *Temperature Range: from +10,0°C above ambient up to+260°C/ 350°C*
- *RS232 Interface, Safety Device, Class 3.1*
- *Preheating air, efficient insulation, energy saving*
- *Horizontal Forced Air System: Uniform temperature along all points in the chamber*
- *Sizes 300 L + customized volumes*

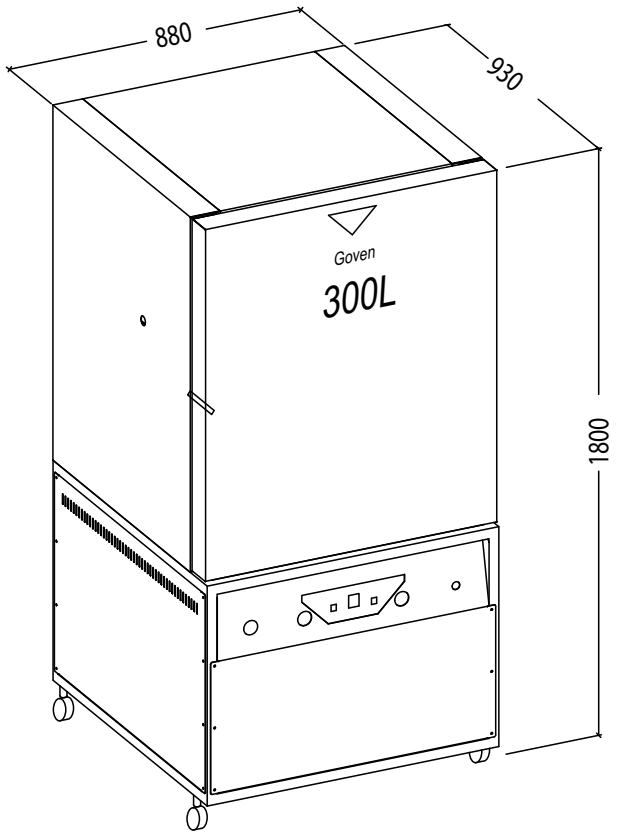
Fratelli Galli®

Soluzioni per il Laboratorio e l'Industria
*Laboratory and Industrial Solutions*

**Stufe Termostatiche per la Ricerca, Controllo Qualità e Produzione**

**Thermostatic Ovens for Research, Quality Control and Production**

# Goven Stufe Termostatiche a Ventilazione Orizzontale — Goven *Thermostatic Ovens with Horizontal Air*




## Caratteristiche

- Robusta struttura esterna verniciata a polvere. Grigio chiaro RAL 7035
- Camera interna con angoli arrotondati in acciaio INOX AISI 304
- Comodo ed ergonomico accesso a tutta la camera
- Sonda Platino PT100, Classe A
- Relè statici “Zero crossing” anti disturbo
- Interfaccia Seriale RS232
- N°02 Ripiani antiribaltamento estraibili e regolabili in altezza
- N°01 Foro passante di diam. 20mm con tappo di chiusura

## *Features*

- *External structure, powder coated. Light gray RAL 7035*
- *AISI 304 stainless steel inner chamber with rounded corners*
- *Easy and ergonomic access to inner chamber*
- *Platinum PT100 probe, Class A*
- *“Zero crossing” solid state relays, low noice*
- *Serial RS232 Interface*
- *N°02 shelves, removable and adjustable height, no tip*
- *N°01 Through hole diam 20mm with plug*

| Specifiche Tecniche<br>Ventilazione Forzata | | Code<br>Goven | GOVEN0300LXXX | GOVEN0300HXXX | Features<br>Forced Air |
|---|---|---|---|---|---|
| Interno Inox AISI 304 con angoli arrotondati | Volume | litri | 300 | 300 | Stainless Steel Inner Chamber with rounded corners |
| | L / W | mm | 600 | 600 | |
| | P / D | mm | 700 | 700 | |
| | A / H | mm | 700 | 700 | |
| Ripiani cromati lucidi | max | n° | 11 | 11 | Shelves non tip |
| | Standard | n° | 2 | 2 | |
| Campo di Temperatura | from Amb.T +10°C | °C | 260 | 350 | Temperature Range |
| Uniformità | + 70°C | ± °C | 0,5 | 0,5 | Uniformity |
| | + 150°C | ± °C | 1,0 | 1,0 | |
| | +300°C | ± °C | - | 2,0 | |
| Precisione | + 150°C | ± °C | 0,3 | 0,3 | Accuracy |
| Tempo di Riscaldamento | + 150°C | min | 30 | 25 | Heting Time |
| Classe di Precisione | Standard | | 3.1 | 3.1 | Safety Class |
| Alimentazione | 50/60Hz | V ± 10% | 400 3+N ~ 50Hz | 400 3+N ~ 50Hz | Supply |
| Potenza | Nominale | VA | 6600 | 9600 | Power |
| Esterno RAL 7035 Verniciato a Fuoco senza solventi | L / W | mm | 880 | 880 | Powder Coating painting Solvent Free |
| | P / D | mm | 930 | 930 | |
| | A / H | mm | 1800 | 1800 | |
| Porte con guarnizione in silicone | | | 1 | 1 | Doors |
| Supporto rialzato con ruote | | | yes | yes | Easy to place Feets |
| Peso Netto | | Kg | 210 | 210 | Net Weight |
| Dimensioni Imballo | L / W | mm | 1000 | 1000 | Packing Dimensions |
| | P / D | mm | 1000 | 1000 | |
| | A / H | mm | 2000 | 2000 | |
| Peso Lordo | | Kg | 240 | 240 | Gross Weight |

Il costruttore si riserva la facoltà di modificare le caratteristiche e l’estetica del prodotto - *The manufacturer riserve the right to change the design and the features of the products*

Fratelli Galli®

**BAGNI TERMOSTATICI E CRIOSTATI**
***THERMOSTATICS BATHS CRIOSTATS***

**INCUBATORI, CO2, CAMERE CLIMATICHE**
***INCUBATORS, CO2, CLIMATIC CHAMBERS***

**STUFE TERMOSTATICHE E FORNI**
***THERMOSTATIC OVENS AND FURNACES***

**CAMERE SIMULAZIONE AMBIENTALE**
***ENVIRONMENTAL TEST CHAMBERS***

F.lli Galli G.& P. - Via dell’Artigianato, 12 - 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele - Milano - Italy
Phone +39.02.90.72.07.05 - Fax +39.02.90.72.38.51
**www.fratelligalli.com - e-mail: sales@fratelligalli.com**

Galli-Oven-Goven-Ver100610