

# 2100

## High Performance Ovens



Stufe termostatiche ideali per le vostre applicazioni: termostatazione, riscaldamento, essiccazione, polimerizzazione, dilatazione, cottura, stabilizzazione, fissaggio, incollaggio, invecchiamento accelerato, sterilizzazione, burn-in, trattamenti in atmosfera Inerte.

### PLUS

- AG-System: controllo a microprocessore PID Digitale, accurato e sensibile. Versioni: DAILY, PRO, TALENT
- High Performance: da t. amb. +5,0°C a +300°C
- Temporizzatore 99h 59m integrato
- Interfaccia RS232, Termostato di Sicurezza, Classe 3.1
- Camera INOX, preriscaldamento dell'aria, efficiente isolamento, risparmio energetico
- Sistema di circolazione ad Aria Naturale o Forzata, dinamico e omogeneo
- Scelta tra 9 volumi, da banco e da pavimento

*Thermostatic ovens ideal for your applications: precise thermostating, heating, drying, polymerization, expansion, cooking, stabilization, tempering, fixing, bonding, heat treatment, accelerated aging, sterilizing, burn-in, inert atmosphere treatments.*

### PLUS

- AG-System Control: PID Digital Microprocessor, careful and sensitive. Version DAILY, PRO, TALENT
- High Performance: from +5,0°C above ambient up to +300°C
- Timer 99h 59m integrated
- RS232 Interface, Safety Device, Class 3.1
- Stainless steel chamber, preheating air, efficient insulation, energy saving
- Dynamic and homogeneous Air Circulation System, Natural or Forced
- 9 Sizes: bench top and floor style



Fapa s.a.s.

Via Pascoletto, 20  
24040 Lallio (BG)  
Tel. 035.6221219  
Fax. 035.4372675  
fapa@fapa.bg.it  
www.fapa.bg.it

Stufe Termostatiche per la Ricerca, Controllo Qualità e Produzione  
Thermostatic Ovens for Research, Quality Control and Production

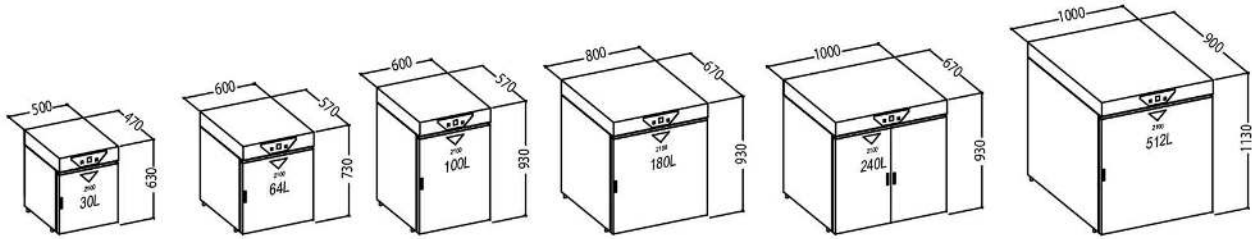
Soluzioni per il Laboratorio e l'Industria  
Laboratory and Industrial Solutions

# 2100 Stufe Termostatiche

Versione da banco

# 2100 Thermostatic Ovens

Bench top style

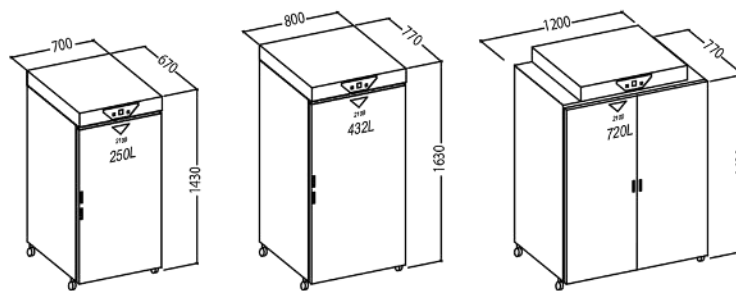


Specifiche Tecniche Aria Naturale	G 2100	Code AN	G210N030	G210N064	G210N100	G210N180	G210N240	G210N250	G210N432	G210N512	G210N720	Features Natural Air
Specifiche Tecniche Vent. Forzata	G 2100	Code VF	G210F030	G210F064	G210F100	G210F180	G210F240	G210F250	G210F432	G210F512	G210F720	Features Forced Air
Interno Inox AISI 304 con angoli arrotondati	Volume	litri	30	64	100	180	240	250	432	512	720	Stainless Steel Inner chamber with rounded corners
	L / W	mm	300	400	400	600	800	500	600	800	1000	
	P / D	mm	300	400	400	500	500	500	600	800	600	
	A / H	mm	300	400	600	600	600	1000	1200	800	1200	
Ripiani cromati lucidi	max	n°	5	9	15	15	15	27	33	18	33	Shelves non tip
	Standard	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Campo di Temperatura	from Amb.T +5°C	°C	300	300	300	300	300	300	300	300	300	Temperature Range
Uniformità (AN / VF)	+ 70°C	± °C	1,5 / 1	2,0 / 1,2	2,0 / 1,5	2,0 / 2,0	2,0	2,0 / 2,0	2,5 / 2,0	2,5 / 2,0	2,5 / 2,0	Uniformity (AN / VF)
	+ 150°C	± °C	2,5	3,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,0	
	+ 300°C	± °C	4,0	4,5	4,5	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
	Precisione	+ 150°C	± °C	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Tempo di Riscaldamento (AN / VF)	+ 150°C	min	30 / 25	40 / 45	45 / 40	50 / 45	60/55	60 / 55	65 / 60	65 / 60	70 / 65	Heating Time (AN / VF)
Classe di Precisione	Standard		3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	Safety Class
Alimentazione	50/60Hz	V ± 10%	230V 1~ 50Hz	230V 1~ 50Hz	230V 1~ 50Hz	230V 1~ 50Hz	230V 1~ 50Hz	230V 1~ 50Hz	400V 3+N~ 50Hz	400V 3+N~ 50Hz	400V 3+N~ 50Hz	Supply
Potenza (AN / VF)	Nominale	W	860 / 890	1360 / 1390	1800 / 1830	2360 / 2390	3160/3190	3160 / 3190	3780 / 3900	3780 / 3900	5040 / 5160	Power (AN / VF)
Esterno RAL 7035 Verniciato a Fuoco senza solventi	L / W	mm	500	600	600	800	1000	700	800	1000	1200	Powder Coating painting solvent free
	P / D	mm	470	570	570	670	670	770	770	970	770	
	A / H	mm	630	730	930	930	930	1430	1630	1130	1630	
Porte con guarnizione silicone			1	1	1	1	2	1	1	1	2	Door with Silicone Gasket
Piedini Regolabili antisdrucchiolo			yes	yes	yes	yes	yes	#	#	yes	#	Height adjustable Feet
Ruote Piroettanti 2 con freno			#	#	#	#	#	yes	yes	#	yes	Castors, 2 Lockable
Peso Netto		Kg	36	51	70	85	109	109	150	160	200	Net Weight
Imballo in cartone triplo con pallet	L / W	mm	600	700	700	900	1100	800	900	1100	1300	Three-wall package with pallet
	P / D	mm	570	670	670	770	770	770	870	1070	870	
	A / H	mm	810	910	1110	1110	1110	1610	1810	1310	1810	
Peso Lordo		Kg	46	65	90	110	130	130	180	200	250	Gross Weight

• AN = Aria Naturale Natural Air • VF = Ventilazione Forzata Forced Air

## Versione da pavimento

## Floor style



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



Fapa s.a.s.  
Via Pascoletto, 20  
24040 Lallio (BG)  
Tel. 035.6221219  
Fax. 035.4372675  
fapa@fapa.bg.it  
www.fapa.bg.it



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

