

**SIB**Società Industriale Bagnolo, SIB srl
Heat treatments Systems and Plants

Società Industriale Bagnolo SIB srl
Sistemi e impianti per il trattamento termico
Heat treatment systems and plants
Systeme und Anlagen zur Wärmebehandlung

SP ex SS nr. 415 - km 30,638
26010 Bagnolo Cremasco (CR) - ITALY

Phone: 0039 – 0373 648255

Fax: 0039 – 0373 649429

E-mail: info@sib-bagnolo.it

Internet: <http://www.sib-bagnolo.it>

Prospetto - *Bulletin* N. 47 IT

SIB 07/14

SIBLABO

Forni elettrici per il trattamento termico dei metalli
(Tempra, Cementazione in cassetta, Ricottura,
Rinvenimento)

Electric furnaces for the heat treatment of metals
(*Hardening, Case carburising, Annealing, Tempering*)

Caratteristiche generali

I forni della serie *SIBLABO* sono forni di piccole e media dimensione, rispondenti alle aspettative del Cliente.

Questi forni sono largamente utilizzati nei laboratori delle scuole, delle università, delle aziende in campo medico ed industriale e nelle industrie di processo.

I forni della serie *SIBLABO* sono costruiti da banco e per appoggio a pavimento e si compongono essenzialmente di:

- carpenteria esterna
- isolamento ed elementi riscaldanti
- quadro elettrico di comando
- motore ventola e deflettore interno (per forni da rinvenimento)

→ A lato modello **SIBLABO 70/1100**



Sopra a sinistra forno SIBLABO 6,7/1300 - a destra forno SIBLABO 8,2/1100

Forni serie *SIBLABO* 1100 – 1300 – 1600

Modello	T max	Dimensioni camera L x H x P mm	Ingombro L x H x P mm	Riscaldamento	Alimentazione	Peso
8,2/1100	1100°C	200 x 133 x 300	440 x 500 x 530	1,8 kW	230 V – MF	33 kg
13/1100	1100°C	225 x 180 x 360	500 x 550 x 700	1,8 kW	230 V – MF	38 kg
22/1100	1100°C	275 x 155 x 500	600 x 610 x 890	3,0 kW	230 V – MF	58 kg
30/1100	1100°C	300 x 300 x 450	640 x 830 x 800	3,4 kW	230 V – MF	100 kg
80/1100	1100°C	300 x 600 x 450	740 x 1250 x 880	5,4 kW	400 V – TF	135 kg
6,7/1300	1300°C	160 x 130 x 300	440 x 500 x 530	2,4 kW	230 V – MF	35 kg
15/1300	1300°C	240 x 160 x 400	600 x 600 x 800	6,0 kW	400 V – TF	120 kg
30/1300	1300°C	200 x 290 x 440	640 x 900 x 820	4,6 kW	230 V – MF	120 kg
8/1600	1600°C	150 x 150 x 300	620 x 1420 x 620	8,0 kW	400 V – TF	170 kg



Foto sopra modello 290/600

A lato interno forno modello 420/300
A lato forno per verifica termocoppie

A sinistra forno modello 1400/300

Forni serie *SIBLABO* LFN con ventilazione forzata dell'aria

Modello	T max	Dimensioni camera L x H x P mm	Tipo di camera	Ingombro L x H x P mm	Riscaldamento	Alimentaz.	Peso
60/300 LFN	300°C	380 x 420 x 380	Inox	600 x 720 x 760	2,0 kW	230 V – MF	50 kg
120/300 LFN	300°C	550 x 580 x 400	Inox	750 x 880 x 780	2,2 kW	230 V – MF	70 kg
420/300 LFN	300°C	1000 x 860 x 500	Inox	1200 x 1200 x 930	6,2 kW	400 V – TF	155 kg
73/600 LFN	600°C	450 x 250 x 650	Inox	1250 x 1600 x 1195	8,0 kW	400 V – TF	250 kg
290/600 LFN	600°C	600 x 600 x 800	Inox	1140 x 2200 x 1320	25 kW	400 V – TF	500 kg
970/600 LFN	600°C	900 x 1200 x 900	Inox	1730 x 2300 x 1420	23 kW	400 V – TF	900 kg
1500/600 LFN	600°C	1000 x 1000 x 1500	Inox	1820 x 2240 x 2050	30 kW	400 V – TF	1250 kg

Altre misure ed opzioni disponibili a richiesta. Per ulteriori modelli di ns
fabbricazione vogliate richiedere il ns prospetto 54 (forni per attrezzeria) ed il ns
prospetto 42 (forni a circolazione forzata d'aria per trattamenti termici di precisione)