# FORNI PER BRASATURA ALLUMINIO

Serie Nocolab

**- La Fornitecnica –**

*Forni per trattamenti termici*
*Sistemi di controllo*

La Fornitecnica S.r.l.



La ForniTecnica S.r.l.

Uffici Amministrativi e Produzione: Via Giampietro Lucini, 21 20125 Milano Italy
Tel. *+39 02 84568277* - Fax: *+39 02 84571230* - E-Mail: admin@lafornitecnica.it

Sede Legale: Via Giampietro Lucini, 21 20125 Milano Italy - Capitale sociale Euro 10.500,00 i.v.
Registro Imprese di Milano n. 07487100963 - Codice fiscale 07487100963 - R.E.A. di Milano n. 1961990 - Partita IVA 07487100963

la ForniTecnica

**SERIE NOCOLAB**



## *FORNI BRASATURA ALLUMINIO per:*

- *Tutti gli scambiatori di calore in Alluminio*
- *Radiatori per raffreddamento motori*
- *Intercoolers*
- *Riscaldatori*
- *Raffraddatori ad olio*
- *Condizionatori*
- *Evaporatori*
- *Condesatori*

## *Caratteristiche principali:*

- *Basso costo, economico nell'utilizzo en el mantenimento*
- *Dimensioni ridotte, può essere trasportato in un pezzo único*
- *Semplice e facile da installare. Ha bisogno solo di una connessione elettrica, acqua e azoto*
- *Può esser testato súbito prima della spedizione*
- *E' trasportabile per chi può aver bisogno di spostare la produzione o fare delle prove in diverse ditte o produzioni*
- *Ha la muffola rotonda per un'ottima circolazione dell'atmosfera e della distribuzione del calore*

La ForniTecnica



La ForniTecnica S.r.l.

Uffici Amministrativi e Produzione: Via Giampietro Lucini, 21 20125 Milano Italy
Tel. *+39 02 84568277* - Fax: *+39 02 84571230* - E-Mail: admin@lafornitecnica.it

Sede Legale: Via Giampietro Lucini, 21 20125 Milano Italy - Capitale sociale Euro 10.500,00 i.v.
Registro Imprese di Milano n. 07487100963 - Codice fiscale 07487100963 - R.E.A. di Milano n. 1961990 - Partita IVA 07487100963

## Caratteristiche:

La serie di forni NocoLab è nata dall'esigenza di estendere a vari settori produttivi la tecnologia di brasatura alluminio con processo Nocolok senza richiedere i grandi investimenti necessari per i tipici impianti continui o semicontinui oggi disponibili sul mercato. In particolare la serie NocoLab rende disponibile un vero e proprio impianto continuo per test produttivi di brasatura in ambiente Nocolok ma consente anche piccole produzioni. Si tratta di impianti effettivamente industriali standardizzati ma non limitati al laboratorio.
I risultati ottenibili con impianti NocoLab sono caratteristici di impianti continui e quindi riproducibili anche su scale maggiori.
Gli impianti NocoLab sono caratterizzati da compattezza, costo contenuto grazie alla standardizzazione e elevata precisione di trattamento. Due sono le dimensioni oggi disponibili per il NocoLab :

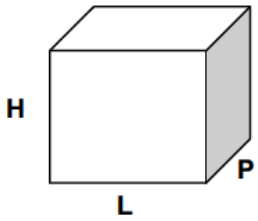
- NL200 lunghezza di brasatura 3 mt;
- NL300 lunghezza di brasatura 4 mt

I tappeti variano da 250 a 600 mm di larghezza.
La struttura cilindrica dei forni avvantaggia notevolmente l'uniformità di riscaldamento dei pezzi e la circolazione del gas nella zona di processo. L'impianto è costruito come un monoblocco che include la zona di riscaldamento e quella di raffreddamento. con tutti i quadri elettrici montati direttamente a bordo semplificando al massimo tutte le necessità impiantistiche di installazione. La serie NocoLab comprende anche sistemi di preriscaldo ed essicazione nonché sistemi di flussaggio sia tradizionali che di nuovo tipo.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Massima misura carica:

NLB200: 210Hx460Lx750P (300H Estesa)
NLB300: 410Hx600Lx750P (500H Estesa)




Altezza di caricamento: 1000 mm
Temperatura massima del forno: 650 °C
Uniformità di temperatura: ±5 °C at 650 °C

**ISOLAMENTO**
Fibra ceramica: 300 mm
Mattoni refrattari di alta qualità (davanti/dietro)
Tunnel di ingresso / uscita: Fibra ceramica

**RISCALDAMENTO**
Method: Electric
Heating elements all around the muffle for improved temperture uniformity.

**ATMOSFERA**
Atmosfera: Azoto

**CONTROLLO TEMPERATURA**
Termocoppia, tipo K

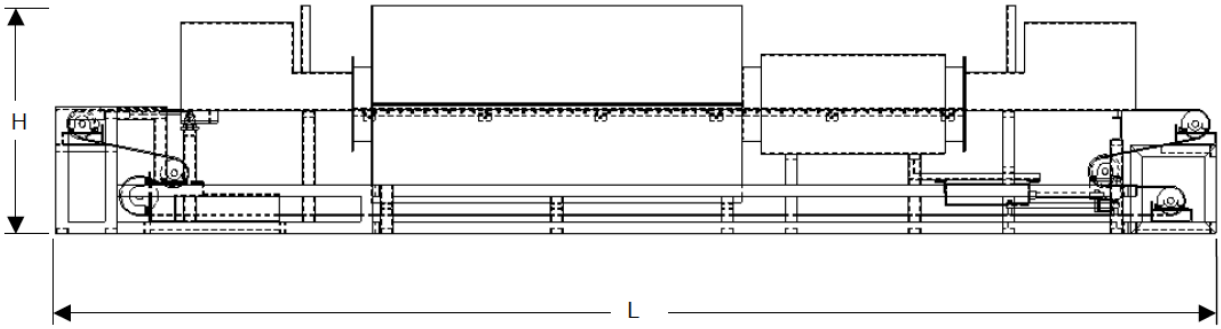
**SEZIONE DI RAFFREDDAMENTO**
Camicia d'acqua - Azoto



La ForniTecnica S.r.l.

Uffici Amministrativi e Produzione: Via Giampietro Lucini, 21 20125 Milano Italy
Tel. *+39 02 84568277* - Fax: *+39 02 84571230* - E-Mail: admin@lafornitecnica.it

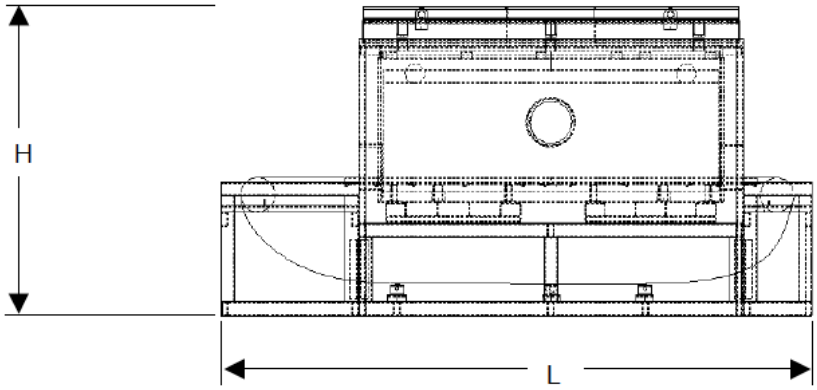
Sede Legale: Via Giampietro Lucini, 21 20125 Milano Italy - Capitale sociale Euro 10.500,00 i.v.
Registro Imprese di Milano n. 07487100963 - Codice fiscale 07487100963 - R.E.A. di Milano n. 1961990 - Partita IVA 07487100963




*NocoLab forno di brasatura*

| Modello | Dimensioni impianto (mm) | Potenza installata (KW) | Larghezza nastro (mm) | Massima temperatura di esercizio | Approx. Kg/h |
|---|---|---|---|---|---|
| NLB200 | 7700x2070x1900 (LxPxH) | 54 | 460 mm | 650 °C | 95 |
| NLB300 | 8700x2270x2100 (LxPxH) | 93 | 600 mm | 650 °C | 210 |

Il riscaldamento dei forni è elettrico e non sono richieste particolari predisposizioni per accogliere l'impianto.




*NocoLab essicatore / forno di preriscaldo*

| Modello | Dimensioni impianto (mm) | Potenza installata (KW) | Larghezza nastro (mm) | Massima temperatura di esercizio |
|---|---|---|---|---|
| NLD200 | 3500x1700x2260 (LxPxH) | 6 | 460 | 300 °C |
| NLD300 | 4500x1700x2260 (LxPxH) | 7 | 600 | 300 °C |

*Contattateci per ulteriori informazioni!*



La ForniTecnica S.r.l.

Uffici Amministrativi e Produzione: Via Giampietro Lucini, 21 20125 Milano Italy
Tel. *+39 02 84568277* - Fax: *+39 02 84571230* - E-Mail: admin@lafornitecnica.it

Sede Legale: Via Giampietro Lucini, 21 20125 Milano Italy - Capitale sociale Euro 10.500,00 i.v.
Registro Imprese di Milano n. 07487100963 - Codice fiscale 07487100963 - R.E.A. di Milano n. 1961990 - Partita IVA 07487100963