

| Modello<br>Model  | Dimensioni utili<br>Useful dimensions |          | Numero carrelli<br>Number of trolleys | Potenza<br>Power<br>Kw | Dimensioni dell'impianto<br>Foot Print |          |
|-------------------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|------------------------|--|----------|
|                   | mm                                    | inch     |                                       |                        | mm                                     | ft       |
| <b>LAMIJET 01</b> |                                       |          |                                       |                        |  |          |
| 15/30             | 1500x3000                             | 59"x118" | 1                                     | 15                     | 4000x3600                              | 13'x12'  |
| 18/31             | 1800x3100                             | 71"x122" | 1                                     | 21                     | 2400x7800                              | 8'x26'   |
| 18/36             | 1800x3600                             | 71"x142" | 1                                     | 25                     | 2400x8800                              | 8'x29'   |
| 21/31             | 2100x3100                             | 83"x122" | 1                                     | 25                     | 2900x7800                              | 9,5'x26' |
| 21/36             | 2100x3600                             | 83"x142" | 1                                     | 30                     | 2900x8800                              | 9,5'x29' |
| 21/45             | 2100x4500                             | 83"x177" | 1                                     | 37                     | 2900x10900                             | 9,5'x36' |
| 25/45             | 2500x4500                             | 98"x177" | 1                                     | 47                     | 3450x10900                             | 11'x36'  |

|                   |           |          |   |    |            |          |
|-------------------|-----------|----------|---|----|------------|----------|
| <b>LAMIJET 02</b> |           |          |   |    |            |          |
| 18/31             | 1800x3100 | 71"x122" | 2 | 22 | 2400x7800  | 8'x26'   |
| 18/36             | 1800x3600 | 71"x142" | 2 | 26 | 2400x8800  | 8'x29'   |
| 21/31             | 2100x3100 | 83"x122" | 2 | 26 | 2900x7800  | 10'x26'  |
| 21/36             | 2100x3600 | 83"x142" | 2 | 31 | 2900x8800  | 9,5'x29' |
| 21/45             | 2100x4500 | 83"x177" | 2 | 39 | 2900x10900 | 9,5'x36' |
| 25/45             | 2500x4500 | 98"x177" | 2 | 49 | 3450x10900 | 11'x36'  |

|                        |           |          |   |    |            |         |
|------------------------|-----------|----------|---|----|------------|---------|
| <b>LAMIJET 02 - 2C</b> |           |          |   |    |            |         |
| 21/31                  | 2100x3100 | 83"x122" | 2 | 50 | 3150x8300  | 10'x27' |
| 21/45                  | 2100x4500 | 83"x177" | 2 | 74 | 3400x8400  | 11'x27' |
| 25/45                  | 2500x4500 | 98"x177" | 2 | 94 | 3800x11400 | 12'x37' |

|                   |           |          |   |    |            |         |
|-------------------|-----------|----------|---|----|------------|---------|
| <b>LAMIJET 04</b> |           |          |   |    |            |         |
| 18/31             | 1800x3100 | 71"x122" | 4 | 35 | 2850x7800  | 9'x26'  |
| 18/36             | 1800x3600 | 71"x142" | 4 | 42 | 2850x8800  | 9'x29'  |
| 21/31             | 2100x3100 | 83"x122" | 4 | 42 | 3150x7800  | 10'x26' |
| 21/36             | 2100x3600 | 83"x142" | 4 | 51 | 3150x7800  | 10'x25' |
| 21/45             | 2100x4500 | 83"x177" | 4 | 63 | 3400x13000 | 11'x43' |
| 25/45             | 2500x4500 | 98"x177" | 4 | 77 | 3800x13000 | 12'x43' |

|                        |           |          |   |     |            |         |
|------------------------|-----------|----------|---|-----|------------|---------|
| <b>LAMIJET 04 - 2C</b> |           |          |   |     |            |         |
| 21/31                  | 2100x3100 | 83"x122" | 4 | 52  | 3150x8300  | 10'x27' |
| 21/45                  | 2100x4500 | 83"x177" | 4 | 79  | 3150x10900 | 10'x36' |
| 25/45                  | 2500x4500 | 98"x177" | 4 | 100 | 3550x10900 | 12'x36' |
| 25/60                  | 2500x6000 | 98"x236" | 4 | 127 | 3900x14500 | 13'x47' |

**Note**  
In all above Lamijet models you can add a fast cooling system and a storage unit on top.  
In tutti i modelli Lamijet sopra indicati è possibile aggiungere un sistema di raffreddamento rapido e un'unità di stoccaggio nella parte superiore.

**Lamijet Brevia**  
**Forno di Laminazione a passaggio per EVA e PVB.**  
**La peculiarità di questo impianto è la rapidità di laminazione e la possibilità di laminare il PVB senza l'ausilio dell'autoclave, ciò permette di soddisfare in tempi brevi qualsiasi esigenza di produzione.**

Passing through laminating oven for both EVA and PVB.  
The peculiarities of this system are the speed of lamination and the lamination of PVB **without using any autoclave**, which allows to quickly meet any production requirements.



**Dettaglio pannello di controllo.**  
Control panel detail.

| Modello<br>Model     | Dimensioni utili<br>Useful dimensions |          | Potenza<br>Power<br>Kw | Lunghezza dell'impianto<br>Foot print |         |
|----------------------|---------------------------------------|----------|------------------------|---------------------------------------|---------|
|                      | mm                                    | inch     |                        | mm                                    | ft      |
| <b>LAMIJET BREVA</b> |                                       |          |                        |                                       |         |
| LE 200               | 1000x2000                             | 39"x79"  | 56                     | 7300x3000                             | 24'x10' |
| LE 300               | 1800x3200                             | 71"x126" | 125                    | 11000x4500                            | 36'x15' |
| LE 400               | 2100x4500                             | 83"x177" | 176                    | 16000x6000                            | 52'x20' |
| LE 500               | 2500x4500                             | 98"x177" | 176                    | 16000x6000                            | 52'x20' |

tk Srl via del Lavoro 1 - 22036 Erba, Como, Italy - T. +39 031 3574873  
ask@tkitaly.com - www.tkitaly.com



tempering/laminating/bending

### Lamijet 01

Forno per EVA a un piano di lavoro dotato di carrello completamente estraibile. Massima uniformità di temperatura. Controllo della temperatura su più zone indipendenti.

Oven for EVA with one working surface. Maximum temperature uniformity. Temperature control on multiple independent zones. It is equipped with fully extractable trolley.



Termocomputer Bentrup TC507



Pompa del vuoto Vacuum pump



**Lamijet 02**  
Forno per EVA a due piani di lavoro con carrelli indipendenti. Elevatore idraulico. Controllo della temperatura su più zone indipendenti.

Oven for EVA with two working surfaces. Hydraulic lifting table. Temperature control on multiple independent zones.

### Lamijet 04

Forno per EVA a quattro piani di lavoro dotato di carrelli indipendenti e completamente estraibili. Possibilità di raffreddamento forzato.

Oven for EVA with four independent working surfaces. It's equipped with independent trays. Possibility of forced cooling.



**Lamijet 04-02C**  
Forno per EVA a quattro piani diviso in due camere di riscaldamento separate e indipendenti, utilizzabili con cicli di riscaldamento diversi. Possibilità di raffreddamento forzato. Ogni camera ha due piani di lavoro ed è dotata di un termoregolatore digitale programmabile per la gestione del processo. I carrelli sono indipendenti e completamente estraibili.

Oven for EVA with four trays divided into two separate and independent heating chambers which can be used with different cycles. Possibility of forced cooling. Each chamber has a digital temperature controller which can be programmed for the management of the process. The trays are independent and fully extractable.



### Lamijet convection

Forno multipiano per EVA/PVB e SentryGlas costituito da un'unica camera all'interno della quale è posizionato un carrello porta vassoi. Il sistema modulare permette di attrezzare il carrello rapidamente per il processo di laminazione oppure per il processo di HST.

Multi-level oven EVA/PVB and SentryGlas with trays. The oven consists of a single chamber inside which a multi tray is positioned. The modular system allows fast loading of the trolley for laminating or for Heat Soak processing.

### Lamijet convection



### Lamijet convection + HST



| Modello<br>Model                | Dimensioni utili<br>Useful dimensions |                      | Numero carrelli<br>Number of trolleys | Potenza<br>Power<br>Kw | Dimensioni dell'impianto<br>Foot Print |               |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------|--|---------------|
|                                 | mm                                    | inch                 |                                       |                        | mm                                     | ft            |
| <b>LAMIJET CONVECTION</b>       |                                       |                      |                                       |                        |  |               |
| 18/36                           | 1800x3600                             | 71"x142"             | 4                                     | 87                     | 10000x3100 h 3400                      | 33'x10' h 11' |
| 24/36                           | 2400x3600                             | 94"x142"             | 4                                     | 97                     | 5700x7000 h 3400                       | 19'x23' h 11' |
| 25/50                           | 2500x5000                             | 98"x197"             | 5                                     | 192                    | 15000x3100 h 3300                      | 49'x10' h 11' |
| <b>LAMIJET CONVECTION + HST</b> |                                       |                      |                                       |                        |  |               |
| 18/36*                          | 1800x3600 laminating<br>2000x3600 hst | 71"x142"<br>79"x142" | 4                                     | 121                    | 10000x3100 h 4070                      | 33'x10' h 13' |
| 24/36*                          | 2400x3600 laminating<br>2000x3600 hst | 94"x142"<br>79"x142" | 4                                     | 162                    | 5700x7000 h 4070                       | 19'x23' h 13' |

\* Max loading capacity for HST is 2000 kg.  
La capacità massima del carico per HST è di 2000 kg.

### Forno HST Heat soak oven



| Modello<br>Model | Dimensioni utili<br>Useful dimensions |           | Potenza<br>Power<br>Kw | Dimensioni dell'impianto<br>Foot Print |               | Capacità max carico<br>Max loading capacity |
|------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|--|---------------|---|
|                  | mm                                    | inch      |                        | mm                                     | ft            |   |
| <b>HST</b>       |                                       |           |                        |  |               |   |
| 300              | 3600x2000                             | 142"x79"  | 157                    | 4750x2500 h 3850                       | 15'x8' h 13'  | 2000 kg                                     |
| 400              | 4000x2000                             | 157"x79"  | 157                    | 5150x2500 h 3850                       | 17'x8' h 13'  | 2000 kg                                     |
| 450              | 4500x2500                             | 177"x99"  | 276                    | 6150x2500 h 4270                       | 20'x8' h 14'  | 5000 kg                                     |
| 500              | 5000x2800                             | 197"x110" | 276                    | 6150x2500 h 4570                       | 20'x8' h 15'  | 5000 kg                                     |
| 600              | 6000x3300                             | 236"x130" | 280                    | 6800x3000 h 5400                       | 22'x10' h 18' | 5000 kg                                     |