



Seedex

Printing Products, Technology and Services from Italy

FORNO serie LKN

Si tratta di una nuova serie di forni elettrici utilizzati nei processi termici del laboratorio metallurgico, chimico, dentale e ceramico.

Rappresentano pertanto il miglior compromesso tra rapidità di riscaldamento e durata operativa del corpo riscaldante e dell'isolamento termico.

La combinazione di piastre alleggerite, le resistenze montate su candele e l'impiego delle fibre ceramiche preformate, permettono a questi forni di salire rapidamente in temperatura e altrettanto rapidamente di raffreddarsi, così da offrire i maggiori vantaggi nel lavoro intermittente.

Struttura portante in lamiera verniciata a fuoco con piedini in gomma alla base, i forni della Serie LKN sono compatti, leggeri e posizionabili su qualsiasi tavolo o banco da laboratorio.

La parte riscaldante è costituita da resistenze in filo montate su candele ad esclusione dei modelli LKN 77 e LKN 87 dove le resistenze sono costituite da elementi in "carburo di silicio" e dei modelli LKN 78 - LKN 79 - LKN 80 - LKN 88 - LKN 89 - LKN 90 dove le resistenze sono costituite da elementi in "silicio di molibdeno"

Sono dotati di serie di un programmatore mod. K1P col quale è possibile impostare 4 cicli di cottura composti, ognuno, da 8 STEP.

ELECTRIC LABORATORY KILN Series LKN

A new series of electrical kilns, used for thermal processes in metallurgical, chemical, ceramic and dentist's laboratories.

They are the best compromise between heating speed and life-time of the heating elements and thermal insulation.

The combination of light-weight plates, the heating elements mounted on tubes and the use of preformed ceramic fibre sheets, allows these kilns to rise to the required temperature very fast and to cool down very fast as well, which is a great advantage for intermittent work.

With a stove-enamelled steel structure and rubber feet, the kilns of the series LKN are compact, light and can be put on any table or laboratory working bench.

The heating part of this kiln consists of heating elements of wire, mounted around tubes, with the exception of:

Models LKN 77 and LKN 87, where the heating elements are made of silicium carbide, and Models LKN 78 - LKN 79 - LKN 80 - LKN 88 - LKN 89 - LKN 90 where the heating elements are made of molybdenum silicide.

In standard version, they are equipped with a programmer, model K1PX, with which it is possible to program 4 cycles of 8 steps each.



| TECHNICAL CHARACTERISTICS | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-------------|------------|
| Mod. | Temp. max. | a | b | c | A | B | C | Power KW | V. | Volumen lt. | Weight kg. |
| | | mm. | | | mm. | | | | | | |
| LKN 74 | 1100°C. | 160 | 160 | 120 | 450 | 550 | 700 | 2 | 230 | 3 | 60 |
| LKN 75 | 1300°C. | 160 | 150 | 120 | 450 | 550 | 700 | 2 | 230 | 3 | 60 |
| LKN 76 | 1350°C. | 160 | 150 | 120 | 450 | 550 | 700 | 2 | 230 | 3 | 60 |
| LKN 77 | 1500°C. | 160 | 150 | 120 | 640 | 750 | 750 | 2 | 230 | 3 | 72 |
| LKN 78 | 1600°C. | 160 | 150 | 120 | 700 | 750 | 830 | 2 | 230 | 3 | 85 |
| LKN 79 | 1700°C. | 160 | 150 | 120 | 700 | 750 | 830 | 2 | 230 | 3 | 85 |
| LKN 80 | 1800°C. | 160 | 150 | 120 | 700 | 750 | 830 | 2 | 230 | 3 | 85 |
| LKN 84 | 1100°C. | 200 | 300 | 150 | 500 | 750 | 750 | 4 | 230 | 9 | 86 |
| LKN 85 | 1300°C. | 200 | 300 | 150 | 500 | 750 | 750 | 4 | 230 | 9 | 86 |
| LKN 86 | 1350°C. | 200 | 300 | 150 | 500 | 750 | 750 | 4 | 230 | 9 | 86 |
| LKN 87 | 1500°C. | 200 | 300 | 150 | 680 | 660 | 800 | 4 | 230 | 9 | 92 |
| LKN 88 | 1600°C. | 200 | 300 | 150 | 750 | 660 | 880 | 4 | 230 | 9 | 98 |
| LKN 89 | 1700°C. | 200 | 300 | 150 | 750 | 660 | 880 | 4 | 230 | 9 | 98 |
| LKN 90 | 1800°C. | 200 | 300 | 150 | 750 | 660 | 880 | 4 | 230 | 9 | 98 |

Tutti i dati non sono vincolanti. Il costruttore si riserva il diritto di modificarli

All data contained herein are not binding. The manufacturer reserves the right to modify any of them

Seedex s.r.l.

Via Falzarego 9-9/A - 41049 Sassuolo (MO) Italy

Cap.Soc. € 51.020,41 i.v. - P.IVA e Cod.Fisc. 03347160362 - <http://www.seedex.it> - e-mail: mail@seedex.it