



Seedex

Printing Products, Technology and Services from Italy

FORNO A GRADIENTE mod. GR 95/S

La caratteristica di un forno a gradiente è di avere diverse zone di cottura con temperature differenziate (gradiente termico), che seguono lo stesso ciclo di cottura.

Il Mod. 95/S è costituito da n°6 celle riscaldanti indipendenti.

La costruzione di celle separate, anzi che una cella unica a più posizionamenti, è fatta perchè le diverse temperature non influenzino i provini falsandone i risultati.

Le prerogative più importanti di questo modello sono:

- 1) Uniformità di temperatura all'interno di ognuna delle 6 celle;
- 2) **Possibilità di fissare gradienti anche di 15°C fra cella e cella;**
- 3) Gestione del ciclo di cottura affidato ad un P.C. (non a corredo) con sistema operativo Windows;
- 4) Possibilità di archiviare i risultati ottenuti nelle varie celle durante i cicli termici; il giorno, il mese, l'anno in cui è stata effettuata la prova; il tipo di materiale che costituiva i campioni e comunque tutti i dati relativi alla prova effettuata con possibilità di stampa;
- 5) Semplicità di manipolazione e programmazione del computer;
- 6) Possibilità di gestire il forno anche a distanza;
- 7) **Possibilità di effettuare cicli con tempi di raggiungimento della massima temperatura da un minimo di 60 minuti a un massimo di 180 minuti.**

OPTIONAL: Gestione in atmosfera controllata con gas inerte o riducente.

GRADIENT KILN Model GR 95/S

The main feature of a gradient kiln is the presence of several firing zones with different temperatures (thermal gradient) following the same firing cycle.

The Model 95/S consists of 6 independent heating cells. This construction, based on separate cells instead of a single cell with different positions, prevents the different temperatures from affecting the

test pieces thus altering the results.

The key properties of this model are:

- 1) Even temperature within each of the 6 cells
- 2) **Possibility to set a 15°C gradient between one cell and another**
- 3) The firing cycle is PC-controlled
- 4) Storage and printing facilities for all firing cycles, results obtained in the various cells, day, month, year of execution of the tests, type of test material, and any other information concerning the test carried out
- 5) Easy computer programming and use
- 6) The kiln can also be remote-controlled
- 7) **The possibility to program quick firing cycles, reaching the highest temperature between min. 60 and max. 180 minutes.**

OPTIONAL: Possibility to work in controlled atmosphere with inert gas or in reducing atmosphere.

TECHNICAL CHARACTERISTICS										
Mod.	Temp. max.	a	b	c	A	B	C	Power kW	V. +N	Weight kg.
GR 95/S	1320°C.	150	160	110	1450	670	1530	12	400	325



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