

# CATÁLOGOS FORNOS MODELO K 1300°C

Março 2022

## Table of Contents

TABELA DE FORNOS MODELO K-1300°C.....	3
FORNO MODELO K-2.....	4
FORNO MODELO K-3.....	5
FORNO MODELO K-4.....	6
FORNO MODELO K-5.....	7
FORNO MODELO K-6.....	8
FORNO MODELO K-7.....	9
FORNO MODELO K-8.....	10
FORNO MODELO K-9.....	11
FORNO MODELO K-10.....	12
FORNO K-15 1100°C.....	13

## TABELA DE FORNOS MODELO K-1300°C

Modelo	Alt.	Larg.	Prof.	Corrente	Consumo	Temp. Max.	Litros
K-2	INT. 15	20	30	14 A/F	3 KW/h	1300°	9
	EXT. 54	46	43	Monofásico			
K-3	INT. 25	25	25	14 A/F	3 KW/h	1300°	16
	EXT. 58	56	59	Monofásico			
K-4	INT. 35	35	35	24 A/F	5 KW/h	1300°	40
	EXT. 66	67	68	Monofásico			
K-5	INT. 40	36	38	Monof. 27A	3 KW/h	1300°	50
	EXT. 72	68	68	Bif. 2*14A			
K-6	INT. 58	40	40	14 A/F	9 KW/h	1300°	90
	EXT. 85	78	77	Trifásico			
K-7	INT. 48	46	46	16 A/F	10 KW/h	1300°	100
	EXT. 85	84	83	Trifásico			
K-8	INT. 65	45	50	22 A/F	14.5 KW /h	1300°	160
	EXT. 101	86	90	Trifásico			
K-9	INT. 65	55	60	28 A/F	18 KW /h	1300°	200
	EXT. 103	96	100	Trifásico			
K-9E	INT. 70	65	65	28 A/F	18 KW /h	1300°	300
	EXT. 108	106	105	Trifásico			



Modelo K-2



Modelo K-5



Modelo K-10

## FORNO MODELO K-2

**Temperatura máxima:** 1300°C

**Medidas interiores:** Alt.15 x Larg.20 x Prof.30 cm

**Medidas exteriores:** Alt.54 x Larg.46 x Prof.43 cm

**Corrente:** 14 A/F - Monofásica

**Consumo:** 3 KW/h

**Capacidade:** 9 lts

**Controlo de temperatura:** sonda de termopar termoelétrico e programador automático com indicador digital de temperatura, permitindo arranque programado, variação automática da velocidade de aquecimento e rearme em caso de falta de energia.

**Garantia:** Dois anos, por defeito de fabrico



## FORNO MODELO K-3

**Temperatura máxima:** 1300°C

**Medidas interiores:** Alt.25 x Larg.25 x Prof.25 cm

**Medidas exteriores:** Alt.58 x Larg.56 x Prof.59 cm

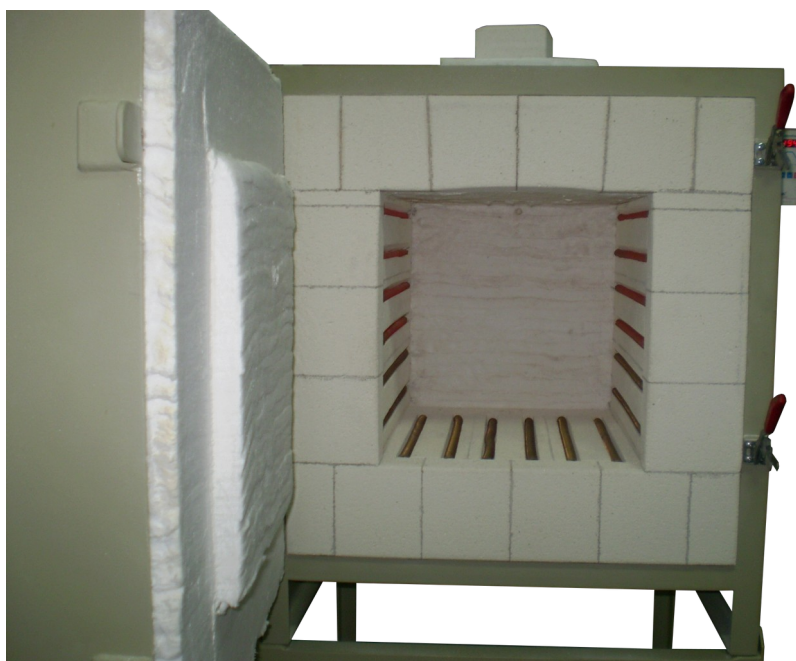
**Corrente:** 14 A/F - Monofásica

**Consumo:** 3 KW/h

**Capacidade:** 16 lts

**Controlo de temperatura:** sonda de termopar termoelétrico e programador automático com indicador digital de temperatura, permitindo arranque programado, variação automática da velocidade de aquecimento e rearme em caso de falta de energia.

**Garantia:** Dois anos, por defeito de fabrico.



## FORNO MODELO K-4

**Temperatura máxima:** 1300°C

**Medidas interiores:** Alt.35\*Larg.35\*Prof.35 cm

**Medidas exteriores:** Alt.66\*Larg.67\*Prof.68 cm

**Corrente:** 24 A/F - Monofásica

**Consumo:** 5 KW/h

**Capacidade:** 40 lts

**Controlo de temperatura:** sonda de termopar termoelétrico e programador automático com indicador digital de temperatura, permitindo arranque programado, variação automática da velocidade de aquecimento e rearme em caso de falta de energia.

**Garantia:** Dois anos, por defeito de fabrico.



## FORNO MODELO K-5

**Temperatura:** 1300°C

**Medidas interiores:** Alt.40\*Larg.36\*Prof.38 cm

**Medidas exteriores:** Alt.72\*Larg.68\*Prof.68 cm

**Corrente:** 27 A - Monofásica

**Consumo:** 5KW/h

**Capacidade:** 50 lts

**Controlo de temperatura:** sonda de termopar termoelétrico e programador automático com indicador digital de temperatura, permitindo arranque programado, variação automática da velocidade de aquecimento e rearme em caso de falta de energia.

**Garantia:** Dois anos, por defeito de fabrico



## FORNO MODELO K-6

**Temperatura:** 1300°C

**Medidas interiores:** Alt.58\*Larg.40\*Prof.40 cm

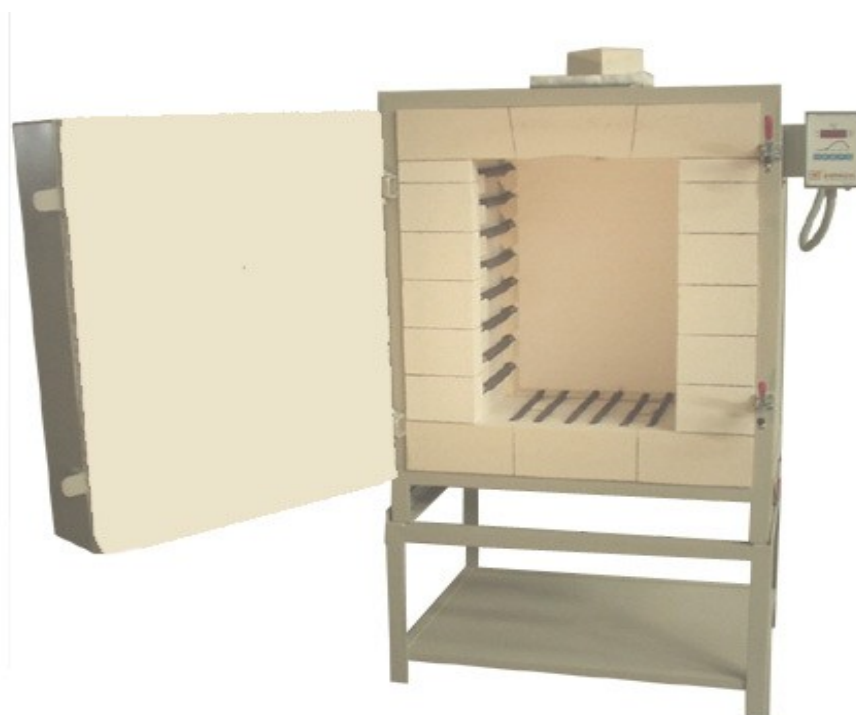
**Medidas exteriores:** Alt.95\*Larg.78\*Prof.77 cm

**Corrente:** 14 A/F Trifásico

**Consumo:** 9 KW/h

**Capacidade:** 90 lts

**Controlo de temperatura:** sonda de termopar termoelétrico e programador automático com indicador digital de temperatura, permitindo arranque programado, variação automática da velocidade de aquecimento e rearme em caso de falta de energia.





## FORNO MODELO K-7

**Temperatura:** 1150°C

**Medidas interiores:** Alt.48\*Larg.46\*Prof.46 cm

**Medidas exteriores:** Alt.75\*Larg.75\*Prof.77 cm

**Corrente:** 12 A/F Trifásico

**Consumo:** 8 KW/h

**Capacidade:** 100 lts

**Peso:** 120 Kgs

**Garantia:** 2 anos, por defeito de fabrico

**Controlo de temperatura:** sonda de termopar termoelétrico e programador automático com indicador digital de temperatura, permitindo arranque programado, variação automática da velocidade de aquecimento e rearme em caso de falta de energia.

**Garantia:** 2 anos, por defeito de fabrico.



## FORNO MODELO K-8

**Temperatura:** 1150°C

**Medidas interiores:** Alt.65\*Larg.45\*Prof.50 cm

**Medidas exteriores:** Alt.95\*Larg.75\*Prof.80 cm

**Altura total com pés:** 1,70 m

**Corrente:** 14 A/F Trifásico

**Consumo:** 9 KW/h

**Capacidade:** 160 lts

**Peso:** 220 Kgs

**Controlo de temperatura:** sonda de termopar termoelétrico e programador automático com indicador digital de temperatura, permitindo arranque programado, variação automática da velocidade de aquecimento e rearme em caso de falta de energia.



## FORNO MODELO K-9

**Medidas Internas:** 55cm larg. x 60cm prof. x 65cm alt.

**Medidas Externas:** 90cm larg. x 100cm prof. x 150cm alt.

**Corrente:** 18 Amperes/fase 12 KW/Trifásico

**Capacidade:** 200 Litros

**Temperatura:** 1.150° C

**Estrutura:** Muito robusto em perfis de ferro forrada com chapa de aço.

**Isolamento:** Aro em tijolo refractário isolamento e câmara revestida a fibra cerâmica.

**Chaminé:** Para saída de gases, possui abertura no tecto provida de tampão.

**Controlo de temperatura:** sonda de termopar termoelétrico e programador automático com indicador digital de temperatura, permitindo arranque programado, variação automática da velocidade de aquecimento e rearme em caso de falta de energia.

**Garantia:** Dois anos, por defeito de fabrico.



## FORNO MODELO K-10

**Medidas Internas:** 65cm larg. x 65cm prof. x 105cm alt.

**Medidas Externas:** 100cm larg. X 140cm prof. x 165cm alt.

**Corrente:** 28 Amperes/fase 18 KW/Trifásico

**Capacidade:** 440 Litros

**Temperatura:** 1150° C

**Estrutura:** Muito robusto em perfis de ferro forrada com chapa de aço.

**Isolamento:** Aro em tijolo refratário isolamento e câmara revestida a fibra cerâmica.

**Chaminé:** Para saída de gases, possui abertura no teto provida de tampão.

**Controlo de temperatura:** sonda de termopar termoelétrico e programador automático com indicador digital de temperatura, permitindo arranque programado, variação automática da velocidade de aquecimento e rearme em caso de falta de energia.

**Garantia:** Dois anos, por defeito de fabrico.



## FORNO K-15 1100°C

**Medidas Internas:** Larg: 850mm Prof: 1500mm Alt: 1200mm

**Corrente:** 85 Amperes/fase Trifásico (possibilidade de levar mais potência por questão de rapidez)

**Potência:** 58 Kw em resistências de KANTHAL, comandadas por contactores.

**Temperatura:** 1100° C

**Estrutura:** Muito robusto em perfis de ferro forrada com chapa de aço.

**Pintura:** Primário celuloso e esmalte de 2 componentes

**Carga:** 1 Vagona a trabalhar sobre carril ou preparado para porta paletes ou empilhador.

**Isolamento:** Aro frontal em tijolo refratário isolamento e câmara revestida a fibra cerâmica.

**Controlo de temperatura:** sonda de termopar termoelétrico e programador automático com indicador digital de temperatura, permitindo arranque programado, variação automática da velocidade de aquecimento e rearme em caso de falta de energia.

**Garantia:** Dois anos, por defeito de fabrico.

