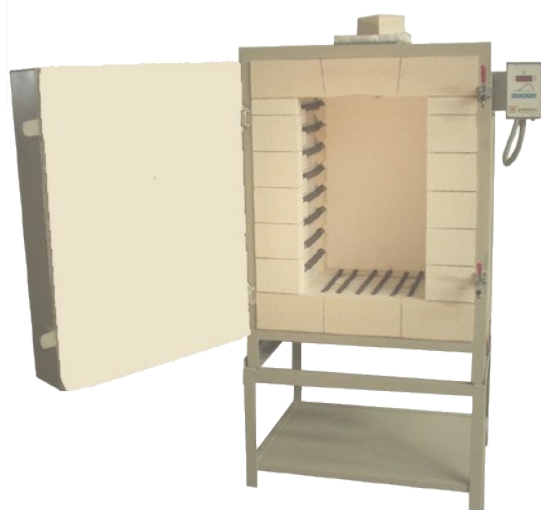


CATÁLOGOS FORNOS MODELO K 1150°C

Março 2022



Índice

TABELA DE FORNOS MODELO K-1150°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-1150°C

Modelo	Alt.	Larg.	Prof.	Corrente	Consumo	Temp. Max.	Litros
K-1	INT. 10	15	20	5 A/F	1 KW/h	1150°	3
	EXT. 42	35	30	Monofásico			
K-2	INT. 15	20	30	10 A/F	2 KW/h	1150°	9
	EXT. 50	40	40	Monofásico			
K-3	INT. 25	25	25	10 A/F	2 KW/h	1150°	16
	EXT. 54	50	56	Monofásico			
K-4	INT. 35	35	35	14 A/F	3 KW/h	1150°	40
	EXT. 64	64	66	Monofásico			
K-5	INT. 40	36	38	Monof. 14A	3 Kw /h	1150°	50
	EXT. 68	62	66	Monof. 24A	5 KW /h		
K-6	INT. 58	40	40	Monof. 25A	5,5 kw /h	1000°	90
	EXT. 80	65	75	Trif. 12 A/F	7,5 KW /h	1150°	
K-7	INT. 48	46	46	12 A/F	8 KW/h	1150°	100
	EXT. 75	75	77	Trifásico			
K-8	INT. 65	45	50	14 A/F	9 KW /h	1150°	160
	EXT. 95	75	80	Trifásico			
K-9	INT. 65	55	60	18 A/F	12 KW /h	1150°	200
	EXT. 150	90	100	Trifásico			
K-10	INT. 105	65	65	28 A/F	18 KW /h	1150°	440
	EXT. 165	100	140	Trifásico			



Modelo K-2



Modelo K-5



Modelo K-10

FORNO MODELO K-2

Temperatura máxima: 1150°C

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

Medidas exteriores: Alt.50 x Larg.40 x Prof.40 cm

Corrente: 10 A/F - Monofásica

Consumo: 2 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: 1150°C

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

Medidas exteriores: Alt.54 x Larg.50 x Prof.56 cm

Corrente: 10 A/F - Monofásica

Consumo: 2 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: 1150°C

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

Medidas exteriores: Alt.64*Larg.64*Prof.66 cm

Corrente: 14 A/F - Monofásica

Consumo: 3 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: 1150°C

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

Medidas exteriores: Alt.68*Larg.62*Prof.66 cm

Corrente: 14 ou 24 A - Monofásica

Consumo: 3 ou 5 KW/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: 1150°C

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

Medidas exteriores: Alt.80*Larg.65*Prof.75 cm

Altura total com pés: 1,70 m

Corrente: 12 A/F Trifásico ou 25A Monofásico (1050°C)

Consumo: 7,5 KW/h ou 5,5 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.

