

**CUPTOR DE CALCINARE CU TEMPERATURA DE OPERARE DE PANA LA 2050°C – ENT X -2000**

- Cuptorul are in componenta elemente de Zircotal TM, acestea fiind principalele elemente de incalzire
- Echipamentul este preincalzit cu elemente Kanthal Super 1900TM disilicat de molibden, acestea oferind o rata de incalzire rapida si posibilitatea operarii la o temperatura mai mare de 1900°C, fara a interveni modificari in rezistenta electrica pe parcursul operarii indelungate
- Unitatea de control si monitorizare a temperaturii Eurotherm-2704 se afla pozitionata in imediata apropiere a cuptorului
- Temperatura din interiorul cuptorului este masurata cu un termocuplu de baza care monitorizeaza elementele de preincalzire si un pirometru optic care monitorizeaza elementele Zircotal
- Cuptorul se afla pozitionat in interiorul unui dispozitiv sitat

**DATE TEHNICE**

High Temperature Chamber Furnace (Bottom loaded) – Cuptor calcinare pentru temperaturi inalte

Operare la o temperatura mai mare de 2050°C in atmosfera oxidativa

Temperatura maxima	2050 °C Max
Temperatura maxima de operare	2000 °C
Element 1	Kanthal Super 1900TM(MoSi2)
Element 2	Zircotal TM
Alimentare la reseaua electrica	3 x 400 V, 50 Hz AC
Controller	Eurotherm 2704 P4
Mod de masurare a primei trepte de temperatura	JM2040, (Pt 20%Rh / Pt 40%Rh)
Mod de masurare a celei de a 2-a trepte de temperatura	Pirometru optic
Volum	1,5 litri
Tip	ECF 1.5 / 20
Dimensiuni camera	150 x 92 x 118 mm
Cuptor	1500 mm 1200 mm 800 mm
Putere	9,0 kVA
Produs	EU
Pret CIP / Euro fara TVA	