

# FOUR XKL jusqu'à 1200°C



Le four de laboratoire XKL15 est utilisé dans de nombreuses applications réalisées à haute température : cuisson, trempe, recuit, traitements thermiques de métaux, calcination, combustion, essais de matériaux...

## Une construction robuste et compacte.

Extérieur en acier inoxydable. Intérieur en fibre céramique réfractaire.  
Tableau de commandes placé en partie basse pour un encombrement minimal.  
Parfaite isolation sans amiante : consommation énergétique réduite, températures superficielles faibles.

## Un chauffage performant.

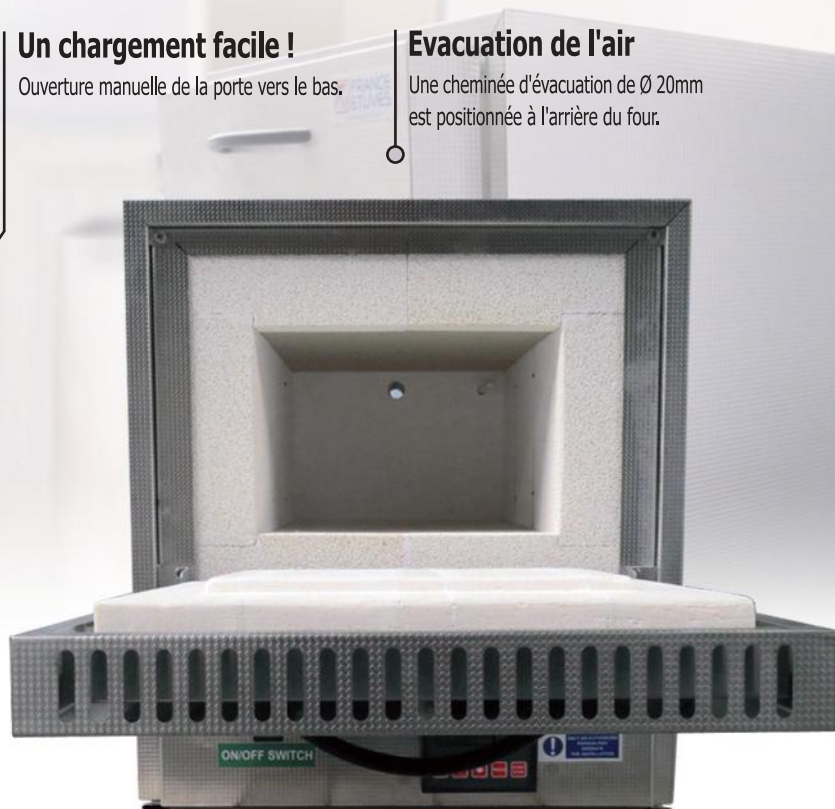
Le chauffage se fait par des fils résistifs placés autour de la cuve du four.  
Ils sont commandés par un relais statique. Montée en température rapide.

## Un chargement facile !

Ouverture manuelle de la porte vers le bas.

## Evacuation de l'air

Une cheminée d'évacuation de Ø 20mm est positionnée à l'arrière du four.



## Une utilisation sécurisée.

Alarme intégrée au régulateur. Protection de classe 3.1.  
Arrêt du chauffage à l'ouverture de la porte. Si elle n'est pas fermée correctement, le four ne chauffera pas.

## Une régulation de température précise et fiable.

Régulateur électronique PID. Affichage numérique de la température de consigne et de celle mesurée. Rampe de montée en température réglable. Voyant de chauffe. Mesure par sonde thermocouple de type S.

## Pieds de stabilisation

Réglables en hauteur.

[www.france-etuves.com](http://www.france-etuves.com)

# GAMME XKL

## FOUR DE LABORATOIRE

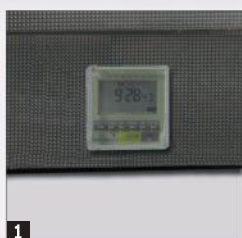
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	XKL15
Volume intérieur (L)	15
<b>DIMENSIONS</b>	
Largeur intérieure (mm)	250
Profondeur intérieure (mm)	340
Hauteur intérieure (mm)	170
Largeur extérieure* (mm)	450
Profondeur extérieure* (mm)	615
Hauteur extérieure* (mm)	465
Poids du four, à vide (kg)	48
Nombre de porte(s)	1
<b>PERFORMANCES</b>	
Plage de température (°C)	jusqu'à 1200°C
Stabilité temporelle (+/- °C)	< 1
<b>CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES</b>	
Puissance de chauffage (W)	3500
Alimentation électrique	230V ~1P 50Hz

\* Certaines options peuvent modifier les dimensions du four

## OPTIONS / ACCESSOIRES



**1**  
Horloge digitale hebdomadaire



**2**  
Programmeur de température



**1**  
Enregistreur autonome 2 voies



**2**  
Enregistreur portable à écran graphique 4 ou 6 voies



**3**  
Sonde thermocouple K

### **1** Horloge digitale hebdomadaire

Définissez des périodes de fonctionnement de l'étuve pour chaque jour de la semaine.

### **2** Programmeur de température

jusqu'à 4 programmes de 16 segments chacun. Idéal si vous avez besoin de chauffer à des températures différentes pendant votre procédé ou bien assurer des rampes de descente de température progressives.

### **1** Enregistreur autonome 2 voies

Permet d'enregistrer les températures mesurées par 2 sondes mobiles.

### Logiciel pour enregistreur 2 voies

Permet de récupérer les données enregistrées.

### **2** Enregistreur portable écran graphique

Grand écran graphique pour suivre en temps réel l'évolution des températures. Avec prises USB et RJ45, et 4 ou 6 connecteurs pour sondes mobiles.

### **3** Sonde thermocouple K avec connecteur

Accessoire pour enregistreurs.

[www.france-etuves-store.com](http://www.france-etuves-store.com)



Commandez en quelques clics...  
[www.france-etuves-store.com](http://www.france-etuves-store.com)

Web, mobile, tablette, commandez facilement et recevez vos produits rapidement !

**FRANCE ETUVES**  
Concepteur et fabricant d'étuves

65/67 rue Auguste Meunier  
77500 Chelles, FRANCE

T : +33 1 64 21 30 60