

# XRC Series

## Fours de refusion



La gamme des fours de refusion **XRC** est conçue pour répondre aux exigences de l'industrie du câblage électronique d'aujourd'hui et de demain.

### Productivité et sécurité process

La gamme des fours de refusion **XRC** se décline en 4 modèles, dotés de 12 à 20 zones de chauffe et de 4 zones de refroidissement, permettant la réalisation des profils les plus complexes dans le respect de la norme JEDEC.

### Evolutivité

Les options disponibles sur ces 4 modèles peuvent être installées sur site pour répondre à l'évolution du besoin des clients.

### Maintenabilité

Le double système de piégeage des flux qui équipe en standard les fours **XRC** permet de réduire sensiblement les coûts d'exploitation liés au process de refusion.

# XRC Series - Fours de refusion

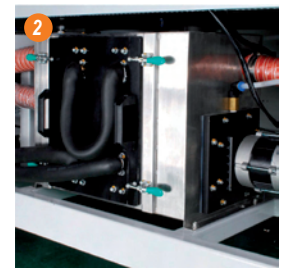
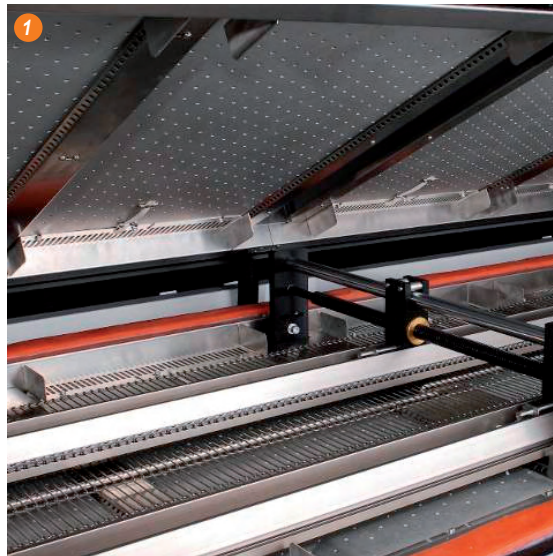
Equipement  
Thermique

1 Le principe de convection avec recirculation périphérique, latérale et longitudinale, permet d'optimiser le transfert thermique et la ségrégation entre les zones

2 Facilement accessible, le système de piégeage des flux permet de réduire sensiblement le coût d'exploitation en limitant les interventions de maintenance

3 Diverses possibilités en matière de convoyage des cartes :

- Tapis seul
- Chaînes + Tapis
- Chaînes + Support central



## Spécifications

Type	XRC6	XRC7	XRC8	XRC10
<b>Dimensions</b>				
Longueur totale (mm)	4650	5035	5420	6580
Largeur totale (mm)			1330	
Hauteur (mm)			1500	
Poids (kg)	1500	1750	2000	2400
<b>Système mécanique</b>				
Largeur maximum des cartes (mm)			400	
Largeur minimum des cartes (mm)			50	
Hauteur maximum composant dessus (mm)			30	
Hauteur maximum composant dessous (mm)			20	
<b>Tunnel de chauffe</b>				
Longueur chauffée (mm)	2548	2930	3300	4100
Nombre de zones de chauffe (dessus + dessous)	12 (6+6)	14 (7+7)	16 (8 + 8)	20 (10 + 10)
Longueur totale de refroidissement (mm)			1300	
Nombre de zones de refroidissement (dessus + dessous)			4 (2 + 2)	
Thermocouple			4	
<b>Convoyeur</b>				
Tapis			Standard	
Chaînes			Standard	
Comptage / décomptage des cartes			Standard	
<b>Software</b>				
Système d'exploitation			WINDOWS XP	
<b>Alimentation électrique</b>				
Puissance installée	52 kW	60 kW	67 kW	83 kW
Consommation	10 kW	12 kW	14 kW	18 kW
<b>Options</b>				
Système de supportage central	NA	NA	■	■
Alimentation secours			■	
Groupe froid			■	
Travail sous azote	NA	NA	■	■

### Europe ViTechnology SA

France  
Tel: + 33 (0)4 93 95 18 11  
Fax: + 33 (0)4 93 95 09 31  
www.exelsius.com

### Asie / Pacifique ViTechnology Ltd

Singapour  
Tel: + 65 6747 6550  
Fax: + 65 6747 6558  
www.vitechnology.com

Chine  
Tel/Fax: + 86 755 82124147  
www.vitechnology.com

### Amériques ViTechnology Inc

Etats-Unis  
Tel: + 1 972 235 1170  
Fax: + 1 972 235 1171  
www.vitechnology.com

EXELSIUS® et ViTechnology® sont des marques déposées de ViTechnology®.  
Tous les produits et marques, nommés dans ce document, sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.  
Les spécifications sont susceptibles de changement sans aucune notification.

