



PIE DIFFUSION
4 Rue des Maraîchers, ZAC des Communes
78260 ACHERES
Tél : 01.39.11.61.62, Fax : 01.39.11.72.00
E-mail : Piedif@aol.com
www.piediffusion.com

FOURS DE REFUSION



Infrared IC Heater Reflow Oven Solder Machine *PIE96A*
1500 W 300 x 320 mm 220V
Dimensions 430 x 370 x 260mm
poids 15kg



Reflow Oven *PIE93T*
2300 W 306 x 322 mm 220V
Dimensions 404 x 372 x 280mm
poids 15.5kg



FOUR DE REFUSION TYPE *GF-C2-HT*
Chauffage air forcée convection horizontale
Dimensions max.PCB 305x 305 mm – hauteur max.76mm
Température maxi. 315°C
1 zone de préchauffage
Compatible au sans plomb
Possibilité d'azote en option



FOUR DE REFUSION TYPE *GF-B-HT*
Chauffage air forcée convection horizontale
Dimensions max.PCB 305x 305 mm – hauteur max.32mm
Température maxi. 315°C
1 zone de préchauffage
2 zones de refroidissement
Compatible au sans plomb
Possibilité d'azote en option

FOURS A TIROIR



FOUR DE REFUSION TYPE ProtoFlow Modèle ECO

max 160 x 200 mm (T°C max. 320°C)

Four de refusion à tiroir **Sans Plomb**, 3200W .

Programmation de 3 phases de brasage.

Paramètres ProConduct et ProMask pré réglés.

4 profils préprogrammés (sur 30).

Refroidissement du circuit par ventilateurs intégrés dans le tiroir.

Communication PC USB2

A tiroir, éclairage interne

Surface de travail maximum : 160 x 200 mm.

Dimensions (L x H x P) 400 x 280 x 380 mm.

Poids 18 kg

Option : connexion azote avec info sur écran LCD et ouverture automatique du tiroir modèle ROHS N²

FOUR INFRAROUGE TYPE RK320

Dimensions max.PCB 300 x 220 mm

Température de soudage 50 - 290°C

Chauffage infra-rouge + air chaud

Temps de soudage 4-8 min par carte

Cycle entièrement automatique

Automate de programmation

Compatible au sans plomb



FOUR INFRAROUGE TYPE RK360

Dimensions max.PCB 330 x 220 mm

Température de soudage 50 - 290°C

Chauffage infra-rouge + air chaud

Temps de soudage 4-8 min par carte

Cycle entièrement automatique

Automate de programmation

Compatible au sans plomb



FOUR INFRAROUGE TYPE RK460

Dimensions max.PCB 460 x 460 mm

Température de soudage 50 - 290°C

Chauffage infra-rouge + air chaud

Temps de soudage 4-8 min par carte

Cycle entièrement automatique

Automate de programmation

Compatible au sans plomb

FOURS A TAPIS

FOUR DE REFUSION TYPE EUROFLOWCR220

Largeur 250mm max.PCB 220 mm largeur utile

Longueur totale de chauffe 600mm

+ zone de refroidissement de 300mm

2 Régulateurs de température Omron

Puissance de chauffe max 2.4kW

Puissance moyenne 1.5kW

Dimensions : 1340x550x440mm Poids 100kg

A poser - table support en option





FOUR DE REFUSION TYPE

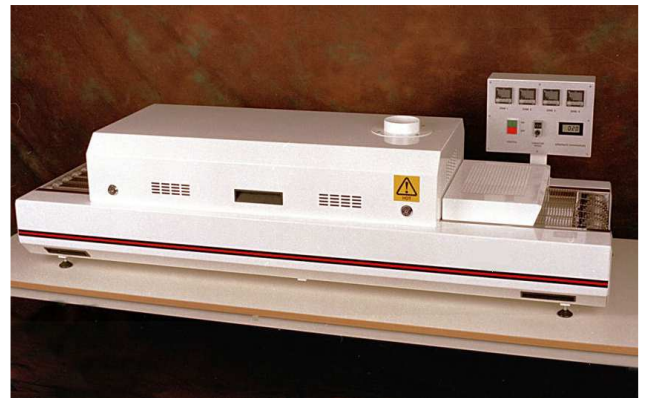
EUROFLOW250C

Largeur max.PCB 250 mm
 3 zones - Longueur totale de chauffe 600mm
 + zone de refroidissement de 300mm
 Contrôle de la température par PC
 Puissance de chauffe max 3.8kW
 Puissance moyenne 2.0kW
 Dimensions : 1340x550x470mm Poids 100kg
 A poser - table support en option

FOUR DE REFUSION TYPE

EUROFLOWCR300

Largeur 300mm max.PCB 250mm largeur utile
 Longueur totale de chauffe 900mm
 + zone de refroidissement de 300mm
 4 Régulateurs de température Omron
 Puissance de chauffe max 2.4kW
 Puissance moyenne 1.5kW
 Dimensions : 1340x550x440mm Poids 100kg
 A poser - table support en option



FOUR A CONVECTION TYPE R260

Largeur max.PCB 260 mm
 Température maxi 300°C
 Longueur totale de chauffe 860mm
 Chauffage à convection
 Vitesse convoyeur 15-60 cm/min
 Puissance 3650 watts
 Compatible au sans plomb



FOUR DE REFUSION TYPE GF-12HT

Chauffage air forcée convection horizontale
 Largeur max.PCB 305 mm – hauteur max.35mm
 Température maxi. 350°C
 Longueur totale de chauffe 660mm
 Préchauffage 6 zones : 3 zones supérieures + 3 zones inférieures
 1 Zone de refroidissement de 102 mm par air forcé
 Possibilité d'établir jusqu'à 100 profil thermique
 Compatible au sans plomb
 Possibilité d'azote en option

FOUR DE REFUSION TYPE

EUROFLOW300C

Largeur max.PCB 300 mm
 7 zones- Longueur totale de chauffe 900mm
 + zone de refroidissement de 300mm
 Contrôle de la température par PC
 Puissance de chauffe max 5.7kW
 Puissance moyenne 3.0kW
 Dimensions : 1680x600x470mm Poids 130kg
 A poser - table support en option



FOUR DE REFUSION TYPE

EUROFLOW350C

Largeur max.PCB 350 mm

7 zones - Longueur totale de chauffe 1200mm

+ zone de refroidissement de 600mm

Contrôle de la température par PC

Puissance de chauffe max 8.0kW

Puissance moyenne 5.0kW

Dimensions : 2350x650x1400mm Poids 200kg

Modèle sur bâti



FOUR DE REFUSION TYPE

EUROFLOW450CB

Largeur max.PCB 450 mm

7 zones - Longueur totale de chauffe 1200mm

+ zone de refroidissement de 600mm

Contrôle de la température par PC

Puissance de chauffe max 11.0kW

Puissance moyenne 6.0kW

Dimensions : 1780x750x470mm Poids 160kg

A poser - table support en option





FOUR DE REFUSION TYPE *GF-120HT*

Four sur bâti

Chauffage air forcée convection horizontale

Largeur max.PCB 305 mm – hauteur max.35mm

Température maxi. 400°C

Longueur totale de chauffe 1042mm

Préchauffage 6 zones : 3 zones supérieures + 3 zones inférieures

1 Zone de refroidissement de 102 mm par air forcé

Possibilité d'établir jusqu'à 100 profil thermique

Compatible au sans plomb

Possibilité d'azote en option



FOUR DE REFUSION TYPE

EUROFLOW450CF

Largeur max.PCB 450 mm

7 zones - Longueur totale de chauffe 1200mm

+ zone de refroidissement de 600mm

Contrôle de la température par PC

Puissance de chauffe max 11.0kW

Puissance moyenne 6.0kW

Dimensions : 2350x800x1400mm Poids 230kg

Modèle sur bâti



FOUR A CONVECTION TYPE *R360*

Four sur bâti

Largeur utile 365 mm - Largeur max.PCB 360 mm

Température maxi 300°C

4 zones indépendantes

Longueur totale de chauffe 1400mm

Chauffage à convection

Vitesse convoyeur 10-120 cm/min

Puissance 9400 watts

Compatible au sans plomb



FOUR DE REFUSION TYPE ERO-550

5 ZONES + 1 ZONE DE REFROIDISSEMENT

- Pupitre de contrôle et programmation plus flexible grâce à l'écran tactile numérique
 - Optimise le profil de brasage avec le contrôle du chauffage de chaque zone et la vitesse du convoyeur
 - 100% convection avec 5 zones dessus et 5 zones dessous avec une direction d'air vertical
 - Profil pour le sans plomb
 - 1 zone de refroidissement
 - Tunnel 1745mm
 - Convoyeur à tapis ou convoyeur à chaînes - Largeur max.330mm
- Dimensions L/H: 2500mm x 945mm x 1280mm



FOUR DE REFUSION TYPE GF-125

10 ZONES (5 inférieures et 5 supérieures)

+ 1 ZONE DE REFROIDISSEMENT

100% d'air forcé Horizontal Convection

Largeur max.PCB 304 mm – hauteur max.35mm

Convoyeur à bandes

Température maxi. 400°C

Longueur du tunnel de chauffe 1423mm

Possibilité d'azote en option

Spécial pour le sans plomb

Dimensions : 2133mmx813mmx1245mm



FOUR A CONVECTION TYPE R460

Four sur bâti

Largeur max.PCB 500mm

Température de soudage 180-300°C

7 zones contrôlées par microprocesseur

Longueur totale de chauffe 2400mm

Chauffage à convection

Vitesse convoyeur 10-120 cm/min

Puissance 15000 watts

Compatible au sans plomb



FOUR DE REFUSION TYPE 1800HT

Chauffage air forcé convection horizontale

Largeur max.PCB 457 mm – hauteur max.35mm

Température maxi. 400°C

Longueur totale de chauffe 1270mm

Préchauffage 8 zones : 4 zones supérieures + 4 zones inférieures

2 zones de refroidissement – 2 ventilateurs

Zone de refroidissement de 102 mm par air forcé

Contrôle par microprocesseur avec PC

Compatible au sans plomb

Possibilité d'azote en option



FOUR DE REFUSION TYPE 2000HT

Chauffage air forcée convection horizontale

Largeur max.PCB 508 mm – hauteur max.35mm

Température maxi. 400°C

Longueur totale de chauffe 1910mm

Préchauffage 12 zones : 6 zones supérieures + 6 zones inférieures

4 zones de refroidissement – 3 ventilateurs

Zone de refroidissement de 102 mm par air forcé

Contrôle par microprocesseur avec PC

Possibilité d'azote en option

Compatible au sans plomb