



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 : Piediffusion@piediffusion.com

www.piediffusion.com

FOURS DE REFUSION NOVASTAR TYPE ERO-500

FOUR DE REFUSION TYPE ERO-550

5 ZONES + 1 ZONE DE REFROIDISSEMENT

SOLUTION ECONOMIQUE :

- Prototype
 - Développement des produits
 - Petites et grandes série
 - Différentes applications en production
- 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 avec une direction d'air vertical
 - Profil pour le sans plomb



Specifications	ERO-500
Max. PCB Width	330mm (13 inches)
Max. PCB Height	35mm (1.375 inches)
Heating Zones	5 top, 5 bottom
Max. Temperature	320°C (608°F)
Heated Tunnel Length	1745mm (69 inches)
Convection	Plenum design
Conveyor	Mesh belt or Edge conveyor
Conveyor Extensions	N/A
Venting	Three (3) 102mm (4") dia. Flanges, 250 CFM (425mm ³ /hr) each
Cooling Station(s)	One (1)
Cooling Zone Fans	Two (2)
Cooling Zone Venting	N/A
Nitrogen Option	N/A
PC Interface	Included
Heater (Peak) Power	14.5 kW
Power Requirements	410 VAC, 50/60 Hz, 3Ø, 70 Amp
Length	2500mm (98 inches)
Width	945mm (37 inches)
Height	495mm (19.5 inches)

