

## Four tubulaire horizontal compact sandwich - EST / EZS

Ces fours tubulaires universels fendus compacts utilisent des éléments à fils enroulés qui sont incorporés dans l'isolation du corps de four. L'avantage de cette conception est sa flexibilité avec l'utilisation d'adaptateurs pour tubes, le même four peut être utilisé avec une variété de diamètres de tubes. Les fours tubulaires ouvrants une zone EST et 3 zones EZS comprennent un corps de four qui est articulé et divisé en deux moitiés le long de sa longueur. Cela rend l'échange de tubes de travail plus facile et permet également d'utiliser des réacteurs ou des tubes de travail avec des brides d'extrémités qui seraient difficile à insérer dans un four non ouvrant.

### Caractéristiques techniques EST 12/150

Temp max (°C)	1200
Nombre de zones chauffées	Une zone
Longueur chauffée (mm)	150
Temps de chauffe (min)	46
Max ø extérieur tube accessoire (mm)	60
Longueur de tube pour utilisation dans l'air (mm)	300
Longueur de tube pour utilisation avec une atmosphère modifiée (mm)	600
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	560 x 370 x 390
Longueur uniforme ±5°C (mm)	80
Puissance max (W)	750
Type de thermocouple	N
Poids (kg)	16

## Caractéristiques techniques EST 12/300

Temp max (°C)	1200
Nombre de zones chauffées	Une zone
Longueur chauffée (mm)	300
Temps de chauffe (min)	34
Max $\varnothing$ extérieur tube accessoire (mm)	60
Longueur de tube pour utilisation dans l'air (mm)	450
Longueur de tube pour utilisation avec une atmosphère modifiée (mm)	750
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	560 x 465 x 390
Longueur uniforme $\pm 5^{\circ}\text{C}$ (mm)	185
Puissance max (W)	1480
Type de thermocouple	N
Poids (kg)	18

## Caractéristiques techniques EST 12/450

Temp max (°C)	1200
Nombre de zones chauffées	Une zone
Longueur chauffée (mm)	450
Temps de chauffe (min)	44
Max ø extérieur tube accessoire (mm)	60
Longueur de tube pour utilisation dans l'air (mm)	600
Longueur de tube pour utilisation avec une atmosphère modifiée (mm)	900
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	560 x 615 x 390
Longueur uniforme $\pm 5^{\circ}\text{C}$ (mm)	300
Puissance max (W)	2000
Type de thermocouple	N
Poids (kg)	20

## Caractéristiques techniques EST 12/600

Temp max (°C)	1200
Nombre de zones chauffées	Une zone
Longueur chauffée (mm)	600
Temps de chauffe (min)	45
Max ø extérieur tube accessoire (mm)	60
Longueur de tube pour utilisation dans l'air (mm)	750
Longueur de tube pour utilisation avec une atmosphère modifiée (mm)	1050
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	560 x 765 x 390
Longueur uniforme ±5°C (mm)	460
Puissance max (W)	2520
Type de thermocouple	N
Poids (kg)	24

## Caractéristiques techniques EZS 12/450

Temp max (°C)	1200
Nombre de zones chauffées	Trois zones
Longueur chauffée (mm)	450
Temps de chauffe (min)	55
Max ø extérieur tube accessoire (mm)	60
Longueur de tube pour utilisation dans l'air (mm)	600
Longueur de tube pour utilisation avec une atmosphère modifiée (mm)	900
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	560 x 615 x 390
Puissance max (W)	2000
Type de thermocouple	N
Poids (kg)	21

## Caractéristiques techniques EZS 12/600

Temp max (°C)	1200
Nombre de zones chauffées	Trois zones
Longueur chauffée (mm)	600
Temps de chauffe (min)	55
Max ø extérieur tube accessoire (mm)	60
Longueur de tube pour utilisation dans l'air (mm)	750
Longueur de tube pour utilisation avec une atmosphère modifiée (mm)	1050
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	560 x 615 x 390
Puissance max (W)	2520
Type de thermocouple	N
Poids (kg)	26