ELF - Cuptor de laborator cu cameră

Informaţii generale



Cuptoarele de laborator ELF cuprind 3 modele pentru masa de laborator proiectate pentru lucrări ușoare și utilizări generale de până la 1100°C. Aceste furnale de laborator au o uşă simplă de derulare şi un horn ceramic montat în vârf. Această combinaţie de izolaţii cu masă termică scăzută şi elemente cu fire cu radiaţii libere încorporate în părţile laterale ale camerei oferă încălzire eficientă.

Caracteristici standard

- 1100°c temperatură maximă de operare
- volume de cameră de 6, 14 sau 23 litri
- ușă de derulare cu spațiu de aer pentru a minimiza temperatura externă
- Carbolite Gero 301 controller, with single ramp to set-point & process timer
- funcție temporizare start/proces întârziat standard
- format cu vidare, izolație masă termică redusă
- creuzet din ceramică dură montat standard
- ventilație prin coșul ceramic montat în vârf

Opțiuni (menționați la momentul comenzii)

- protecție la supra-temperatură (recomandată pentru protejarea conținutului de valoare și pentru funcționarea nesupravegheată)

Specificații tehnice

ELF 11/6	
Temp. max. (°C)	1100
Temperatura max. de operare continuă (°C)	1000
Volum (litri)	6
Timp de încălzire (min.)	28
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	165 x 180 x 210
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	580 x 410 x 420
Uniformitate temperatură de ± 5°C pentru H x W x D (mm)	125 x 140 x 140
Putere max. (W)	2000
Putere de lipire (W)	900
Tip termocuplu	K
Greutate (kg)	24

© Carbolite Gero Limited - www.carbolite-gero.com - info@carbolite-gero.com
Conținutul poate fi supus modificărilor sau corectărilor

ELF - Cuptor de laborator cu cameră

ELF 11/14	
Temp. max. (°C)	1100
Temperatura max. de operare continuă (°C)	1000
Volum (litri)	14
Timp de încălzire (min.)	43
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	210 x 220 x 310
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	630 x 450 x 520
Uniformitate temperatură de ± 5°C pentru H x W x D (mm)	170 x 180 x 205
Putere max. (W)	2600
Putere de lipire (W)	1300
Tip termocuplu	K
Greutate (kg)	31

ELF 11/23	
Temp. max. (°C)	1100
Temperatura max. de operare continuă (°C)	1000
Volum (litri)	23
Timp de încălzire (min.)	26
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	235 x 255 x 400
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	715 x 505 x 690
Uniformitate temperatură de ± 5°C pentru H x W x D (mm)	195 x 215 x 305
Putere max. (W)	5000
Putere de lipire (W)	1550
Tip termocuplu	K
Greutate (kg)	52

Vă rugăm să observați:

- rata de încălzire este măsurată la 100°C sub temperatura maximă, folosind o cameră goală
- puterea de lipire este măsurată în funcție de temperatura de operare continuă
- dimensiuni exterioare cu ușa închisă și care include coșul
- Valoarea uniformă este mai mică decât volumul total al camerei

© Carbolite Gero Limited - www.carbolite-gero.com - info@carbolite-gero.com
Conținutul poate fi supus modificărilor sau corectărilor