



FORNI PER INCENERIMENTO AAF - 18 & 32 LITRES

La gamma di forni da incenerimento AAF è progettata specificamente per fornire condizioni ottimali di incenerimento e per garantire la completa combustione del campione.

Per quei laboratori in cui la cenere è intervallata da vari processi di trattamento termico, i forni da incenerimento AAF 12/18 e AAF 12/32 offrono tutti i vantaggi del design AAF, ma con una temperatura operativa massima superiore di 1200°C.

CARATTERISTICHE STANDARD

- | temperatura operativa massima di 1100°C e 1200°C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Sistema rack a due livelli che raddoppia la capienza destinata al campione
- | Sistema di caricamento campioni con due ripiani estraibili per aumentare al massimo la capacità di carico del forno
- | Ideale per incenerimento di alimenti, plastiche, carboni ed altri materiali carboniosi
- | Pre riscaldamento dell'aria prima di entrare in camera per garantire una eccellente uniformità
- | Rivestimento protettivo degli elementi riscaldanti contro la formazione di polveri carboniose e fumi corrosivi tramite pannelli in carburo di silicio
- | Riscaldamento su due lati
- | Soft closing door protects the thermal insulation

OPZIONI (*SPECIFICARE ALL'ORDINE*)

- | È disponibile una gamma di sofisticati controller digitali, programmatori multisegmento e data logger con opzioni di comunicazione digitale: ulteriori informazioni sui controller
- | Protezione da superamento temperatura (consigliata per proteggere il contenuto di valore e per operatività senza sorveglianza)



SPECIFICHE TECNICHE (MODELLI)

	AAF 11/18	AAF 11/32
Temperatura massima (°C)	1100	1100
Tempo di riscaldamento (min)	70	--
Massima temperatura in continuo	1000	1000
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
Dimensioni: Esterne con porta aperta H x W x D (mm)	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
Dimensioni: Altezza alla cima ciminiera (mm)	1000	1510
Volume (litri)	18	32
Massima potenza (W)	7080	9000
Potenza di mantenimento (W)	3500	----
Tipo termocoppia	K	R
Peso (kg)	70	100

	AAF 12/18	AAF 12/32
Temperatura massima (°C)	1200	1200
Tempo di riscaldamento (min)	70	--
Massima temperatura in continuo	1100	1100
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
Dimensioni: Esterne con porta aperta H x W x D (mm)	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
Dimensioni: Altezza alla cima ciminiera (mm)	1000	1510
Volume (litri)	18	32
Massima potenza (W)	7080	9000
Potenza di mantenimento (W)	3500	----
Tipo termocoppia	R	R
Peso (kg)	70	100

Nota Bene

La potenza di tenuta viene misurata a 500°C

La velocità di riscaldamento viene misurata fino a 100 C sotto il massimo, a camera vuota

- Potenza massima e tempi di riscaldamento basati su 240 V

www.carbolite.com/aaf18