



# 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)

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

	<b>AAF 12/18</b>	<b>AAF 12/32</b>
<b>Temperatura massima (°C)</b>	1200	1200
<b>Tempo di riscaldamento (min)</b>	70	--
<b>Massima temperatura in continuo</b>	1100	1100
<b>Dimensioni: Interne H x W x D (mm)</b>	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
<b>Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)</b>	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
<b>Dimensioni: Esterne con porta aperta H x W x D (mm)</b>	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
<b>Dimensioni: Altezza alla cima ciminiera (mm)</b>	1000	1510
<b>Volume (litri)</b>	18	32
<b>Massima potenza (W)</b>	7080	9000
<b>Potenza di mantenimento (W)</b>	3500	----
<b>Tipo termocoppia</b>	R	R
<b>Peso (kg)</b>	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](http://www.carbolite.com/aaf18)