



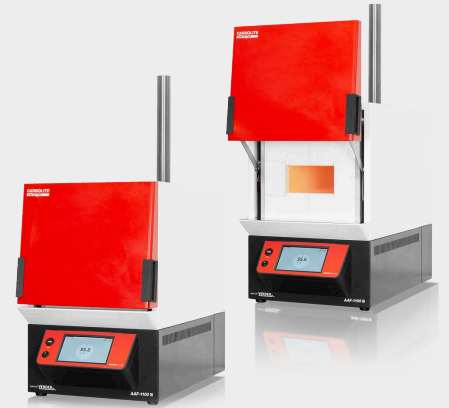
FORNI PER INCENERIMENTO AAF - 3 & 7 LITRES

Le fornaci ad incenerimento AAF, sono una serie di forni che sono stati progettati specificamente per fornire condizioni ottimali di incenerimento, in modo da garantire la completa combustione del campione.

I forni per incenerimento AAF 11/3 e AAF 11/7 forniscono un flusso continuo di aria pre riscaldata attraverso la camera, e sono progettati e costruiti in conformità alle norme ISO 1171:2010, ASTM D3174-04: 2010 e ASTM D4422.

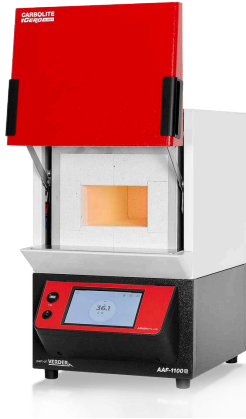
CARATTERISTICHE STANDARD

- | Temperature di esercizio massime di 1100 ° C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Ideale per incenerimento di alimenti, plastiche, carboni ed altri materiali carboniosi
- | Progettato per essere conforme a ISO 1171: 2010, ASTM D3174-04: 2010 e ASTM D4422
- | Elementi riscaldanti sono protetti contro eventuali agenti chimici e meccanici da un robusto rivestimento a base di allumina
- | Riscaldamento su 4 lati (2 lati, parte superiore e focolare)
- | L'Ingresso di aria e l'alto camino garantiscono un cambio del flusso d'aria 4/5 volte al minuto
- | Ridotta altezza della camera tiene il flusso d'aria vicino ai campioni per una combustione ottimale
- | Elementi potenti con avvolgimento graduato compensano la perdita di calore a causa di elevato flusso d'aria
- | Preriscaldamento di aria prima che entri nella camera garantisce uniformità eccellente
- | Vassoio per campioni e maniglia di caricamento
- | 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)
- | alimentazione monofase per AAF 11/7



AAF 11/3



AAF 11/7

FORNI PER INCENERIMENTO AAF - 3 & 7 LITRES

DATI TECNICI

SPECIFICHE TECNICHE (MODELLI)

| | AAF 11/3 | AAF 11/7 |
|--|-----------------|-----------------|
| Temperatura massima (°C) | 1100 | 1100 |
| Tempo di riscaldamento (min) | 155 | 155 |
| Massima temperatura in continuo | 1000 | 1000 |
| Dimensioni: Interne H x W x D (mm) | 90 x 150 x 250 | 90 x 170 x 455 |
| Dimensioni: Esterne H x W x D (mm) | 595 x 375 x 495 | 670 x 435 x 750 |
| Dimensioni: Esterne con porta aperta H x W x D (mm) | 810 x 375 x 540 | 915 x 435 x 805 |
| Dimensioni: Altezza alla cima ciminiera (mm) | 790 | 1070 |
| Volume (litri) | 3 | 7 |
| Massima potenza (W) | 2100 | 4000 |
| Potenza di mantenimento (W) | 1270 | 2624 |
| Tipo termocoppia | K | K |
| Peso (kg) | 22 | 63 |

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/aaf