

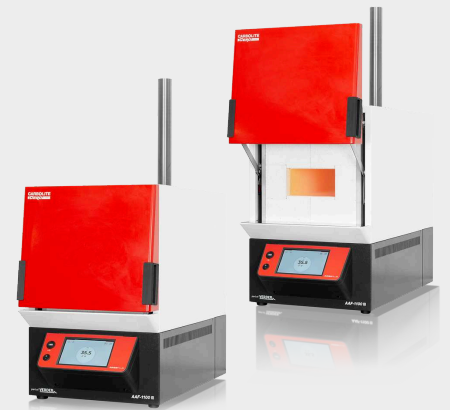


## AAF - CUPTOR DE CALCINARE DE 3 & 7 LITRI

**Gama de cuptoare AAF este proiectată special pentru oferi condițiile optime de calcinare care asigură arderea completă a probei.** Cuptoarele de calcinare AAF 11/3 și AAF 11/7 asigură un flux continuu de aer în camera cuptorului și sunt proiectate conform standardelor ISO 1171: 2010, ASTM D3174-04: 2010 și ASTM D4422.

## CARACTERISTICI STANDARD

- | Temperatura maximă de operare: 1100 °C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Ideal pentru obținerea zgurii din alimente, plastic, cărbune și alte materiale cu hidrocarburi
- | Proiectat conform cu ISO 1171:2010, ASTM D3174-04:2010 and ASTM D4422
- | Rezistențele de încălzire sunt protejate de deteriorarea chimică și mecanică printr-o căptușeală pe bază de alumina, rezistentă la uzură
- | Încălzire pe patru fețe (2 laterale, plafon & vatră)
- | admisie aer și coș înalt ce asigură un flux de aer de la 4 până la 5 schimburi pe minut
- | Înălțimea redusă a camerei menține fluxul de aer aproape de probe pentru o combustie optimă
- | Elementele puternice de încălzire, cu bobinaj gradat, reduc pierderea de căldură datorată schimbului mare de aer
- | Preîncălzirea aerului înainte de a intra în cameră conferă distribuția optimă a temperaturii
- | Tăvi cu mâner detașabil
- | Soft closing door protects the thermal insulation



## OPȚIUNI (SPECIFICAȚI OPȚIUNILE ÎN MOMENTUL EFECTUĂRII COMENZII)

- | Gamă de sisteme de control digitale sofisticate, fiind disponibile opțional programe cu segmente multiple și înregistrare de date cu opțiuni de transmitere digitală - mai multe informații despre sistemele de control disponibile
- | Protecție la supra-temperatură (recomandată pentru protejarea conținutului de valoare și pentru funcționarea nesupravegheată)
- | alimentare electrică cu 2 faze pentru aaf 11/7



AAF 11/3



AAF 11/7

AAF - CUPTOR DE CALCINARE DE 3 & 7 LITRI

## DATE TEHNICE

## DETALII TEHNICE (MODELE)

	<b>AAF 11/3</b>	<b>AAF 11/7</b>
<b>Temp. max. (°C)</b>	1100	1100
<b>Timp de încălzire (min.)</b>	155	155
<b>Temperatura max. de operare continuă (°C)</b>	1000	1000
<b>Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)</b>	90 x 150 x 250	90 x 170 x 455
<b>Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)</b>	595 x 375 x 495	670 x 435 x 750
<b>Dimensiuni: Externe cu ușa deschisă H x W x D (mm)</b>	810 x 375 x 540	915 x 435 x 805
<b>Dimensiuni: Înălțimea coșului superior (mm)</b>	790	1070
<b>Volum (litri)</b>	3	7
<b>Putere max. (W)</b>	2100	4000
<b>Putere de lipire (W)</b>	1270	2624
<b>Tip termocuplu</b>	K	K
<b>Greutate (kg)</b>	22	63

**Vă rugăm să rețineți**

- puterea de lipire este măsurată la 500°C
- rata de încălzire este măsurată la 100°C sub temperatura maximă, folosind o cameră goală
- Putere maximă și timpi de încălzire pe baza unei alimentări de 240V

[www.carbolite.com/aaf](http://www.carbolite.com/aaf)