

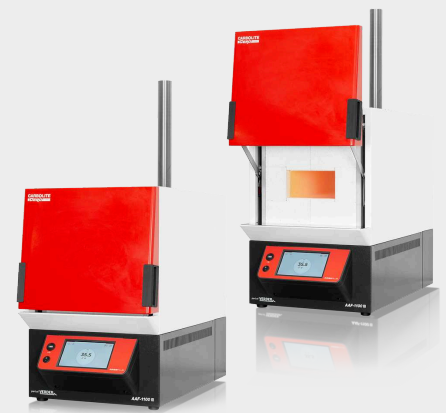


VERASSINGSOVEN AAF - 3 & 7 LITER

De AAF verassingsovens zijn specifiek ontworpen om het verassingsproces te verbeteren en dus een volledige verbranding van het monster te verzekeren. De AAF 11/3 en AAF 11/7 verassingsovens zorgen voor een continue stroom van voorverwarmde lucht door de kamer. Ze zijn ontworpen om te voldoen aan ISO 1171:2010, ASTM D3174-04: 2010 en ASTM D4422.

STANDAARD FUNCTIES

- | 1100 °C maximale bedrijfstemperatuur
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Ideaal voor het verassen van levensmiddelen, kunststoffen, kolen & andere koolwaterstoffen
- | Ontworpen om te voldoen aan ISO 1171:2010, ASTM D3174-04:2010 en ASTM D4422
- | Een robuuste alumina beschermingslaag beschermt de elementen tegen chemische & mechanische schade
- | 4-zijdige verwarming (2 zijanten, boven- en onderkant)
- | Lucht-inlaat & grote schouw geven een luchtstroom van 4 tot 5 ovenvolumes per minuut
- | Lage kamerhoogte zorgt voor een luchtstroom dicht bij de monsters en een optimale verbranding
- | Krachtige verwarmingselementen zijn volledig rond de kamer gewikkeld en compenseren voor warmteverlies als gevolg van de hoge luchtstroom
- | Voorverwarmde lucht zorgt voor een uitstekende uniformiteit
- | Sample rek met laadhendel
- | Soft closing door protects the thermal insulation



OPTIES (TE SPECIFIËREN BIJ BESTELLING)

- | Een reeks gesoftisticeerde digitale controllers, multisegment sturingen en data loggers met digitale communicatie opties is beschikbaar - meer informatie over controllers
- | Overtemperatuurbeveiliging (aanbevolen om waardevolle inhoud te beschermen & voor onbewaakte werking)
- | 2 fasen stroomvoorziening voor AAF 11/7



AAF 11/3



AAF 11/7

VERASSINGSOVEN AAF - 3 & 7 LITER
TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNISCHE DETAILS (MODELLEN)

	AAF 11/3	AAF 11/7
Max temp (°C)	1100	1100
Opwarmtijd (min)	155	155
Max doorlopende gebruikstemp (°C)	1000	1000
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	90 x 150 x 250	90 x 170 x 455
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	595 x 375 x 495	670 x 435 x 750
Afmetingen: Extern met deur open H x W x D (mm)	810 x 375 x 540	915 x 435 x 805
Afmetingen: Hoogte tot bovenzijde schoorsteen (mm)	790	1070
Volume (liter)	3	7
Max vermogen (W)	2100	4000
Werkvermogen (W)	1270	2624
Thermokoppel type	K	K
Gewicht (kg)	22	63

Opgelet

- doorlopend vermogen wordt gemeten bij 500°C
- Opwarmingssnelheid wordt gemeten tot 100°C onder max, in een lege kamer
- Maximum vermogen en opwarmingstijden gebaseerd op een 240V voorziening

www.carbolite.com/aaf