



## VERASSINGSOVEN AAF - 18 & 32 LITER

**De AAF verassingsovens zijn specifiek ontworpen om het verassingsproces te verbeteren en dus een volledige verbranding van het sample te verzekeren.**

Voor die laboratoria die zowel willen verassen als andere warmtebehandelingen doen, zijn AAF12/18 en AAF 12/32 verassingsovens geschikt. Zij hebben alle voordelen van de verassingsovens en ook een hogere maximale bedrijfstemperatuur van 1200 °C.

### STANDAARD FUNCTIES

- | 1100 °C & 1200 °C maximale bedrijfstemperaturen
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Rekje met twee lagen om monstercapaciteit te verdubbelen
- | Met sample rekje en laadhendel is een groot aantal monsters mogelijk
- | Ideaal voor het verassen van levensmiddelen, kunststoffen, kolen & andere koolwaterstoffen
- | Voorverwarming van lucht
- | Siliciumcarbide tegels om de elementen tegen koolstofopbouw of corrosieve atmosfeer te beschermen
- | 2 zijdige verwarming
- | 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)



## TECHNISCHE DETAILS (MODELLEN)

	<b>AAF 11/18</b>	<b>AAF 11/32</b>
<b>Max temp (°C)</b>	1100	1100
<b>Opwarmtijd (min)</b>	70	--
<b>Max doorlopende gebruikstemp (°C)</b>	1000	1000
<b>Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)</b>	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
<b>Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)</b>	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
<b>Afmetingen: Extern met deur open H x W x D (mm)</b>	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
<b>Afmetingen: Hoogte tot bovenzijde schoorsteen (mm)</b>	1000	1510
<b>Volume (liter)</b>	18	32
<b>Max vermogen (W)</b>	7080	9000
<b>Werkvermogen (W)</b>	3500	----
<b>Thermokoppel type</b>	K	R
<b>Gewicht (kg)</b>	70	100

	<b>AAF 12/18</b>	<b>AAF 12/32</b>
<b>Max temp (°C)</b>	1200	1200
<b>Opwarmtijd (min)</b>	70	--
<b>Max doorlopende gebruikstemp (°C)</b>	1100	1100
<b>Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)</b>	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
<b>Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)</b>	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
<b>Afmetingen: Extern met deur open H x W x D (mm)</b>	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
<b>Afmetingen: Hoogte tot bovenzijde schoorsteen (mm)</b>	1000	1510
<b>Volume (liter)</b>	18	32
<b>Max vermogen (W)</b>	7080	9000
<b>Werkvermogen (W)</b>	3500	----
<b>Thermokoppel type</b>	R	R
<b>Gewicht (kg)</b>	70	100

### 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/aaf18](http://www.carbolite.com/aaf18)