



ABF - VERASSINGSOVEN MET NAVERBRANDER

De ABF naverbrander verassingsoven is bijzonder geschikt voor het verassen van grotere samples of materialen zoals biomassa, die waarschijnlijk aanzienlijke hoeveelheden rook genereren. De oven bestaat uit een grote verbrandingskamer welke standaard uitgerust is met een set van sample manden. Op de uitlaat van de hoofdkamer staat een naverbrander. Deze is ontworpen om verder op hoge temperatuur dampen en rook te verwerken.

STANDAARD FUNCTIES

- | 800°C maximale bedrijfstemperatuur - verassingskamer
- | 28 Liter kamerinhoud
- | Naverbrander geschikt tot 40g koolstof per verassingslading
- | Manden inclusief lade en handvat
- | Programmeerbare EPC3016P1 controller
- | Onafhankelijke aansturing van de naverbrander-temperatuur tot 950°C
- | Siliciumcarbide platen schermen de verwarmingselementen af
- | Standaard geleverd met 3-fasen voorziening
- | Ethernet communicaties

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)
- | Optionele stand

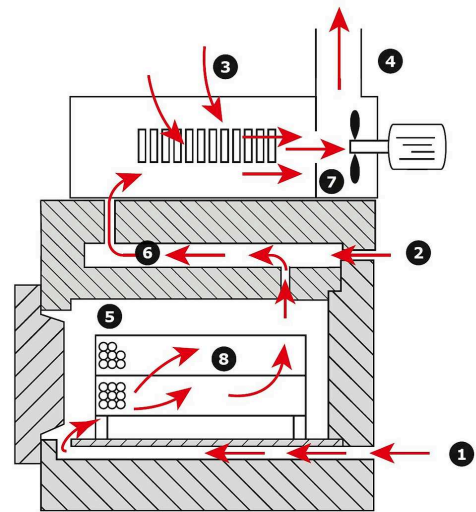
ABF - VERASSINGSOVEN MET NAVERBRANDER

TECHNISCHE DETAILS

Luchtstroom in de ABF 8/28 Verassingsoven

1. Luchtinlaat – lucht wordt voorverwarmd voordat deze de kamer binnengaat
2. Luchtinlaat in naverbrander om volledige verbranding te verzekeren
3. Luchtinlaat in plenum om de gassen af te koelen alvorens de afzuigventilator binnen te gaan
4. Schoorsteen
5. Ovenkamer
6. Naverbrander

- 7. Afzuigventilator
- 8. Tweeledig geperforeerd mandstelsel



Airflow Diagram

TECHNISCHE DETAILS (MODELLEN)

	ABF 8/28
Max temp (°C)	800
Max doorlopende gebruikstemp (°C)	700
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	210 x 290 x 445
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	980 x 600 x 750
Afmetingen: Hoogte tot bovenzijde schoorsteen (mm)	1150
Configuratie	Tafelmodel
Volume (liter)	28
Max vermogen (W)	8000
Werkvermogen (W)	3828
Thermokoppel type	K
Gewicht (kg)	120

Opgelet

- doorlopend vermogen wordt gemeten bij 500°C

Opwarmingssnelheid wordt gemeten tot 100°C onder max, in een lege kamer

www.carbolite.com/abf