



## AAF SPALOVACÍ A ŽÍHACIE VYSOKOTEPLTNÉ PECE

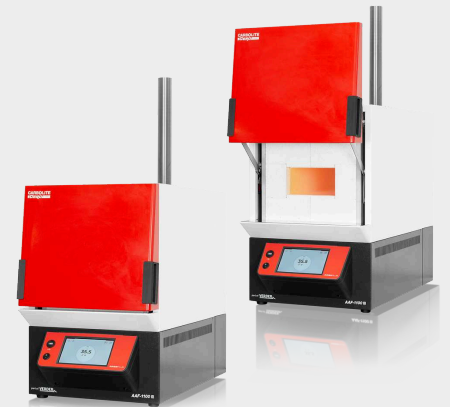
## - 3 A 7 LITROVÉ

**Spalovací a žíhacie vysokoteplotné pece AAF boli špeciálne navrhnuté tak, aby zabezpečili optimálne a kompletne spopolnení vzorky.**

Pece AAF 11/3 a AAF 11/7 zaisťujú nepretržitý tok predhriateho vzduchu komorou, a sú navrhnuté tak, aby boli v súlade s normami ISO 1171: 2010, ASTM D3174-04: 2010 a ASTM D4422.

## ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

- | Maximálna prevádzková teplota 1100 °C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Ideálne pre žihanie potravín, plastov, uhlia a ďalších uhľovodíkových materiálov
- | Navrhnutá tak, aby bola v súlade s normami ISO 1171: 2010, ASTM D3174-04: 2010 a ASTM D4422
- | Drôtené elementy sú chránené pred chemickým a mechanickým poškodením vďaka pevnej hliníkovej vložke
- | Vykurovanie zo 4 strán (zo 2 bočných strán, zhora & pod vsádzkovou plošinou)
- | Prívod vzduchu a vysoký komín umožňujú výmenu vzduchu 4x až 5x za minútu
- | Nízka výška komory napomáha prúdeniu vzduchu v blízkosti vzoriek a napomáha tak optimálnemu spaľovaniu
- | Výkonné elementy s odstupňovaným vinutím vyrovnávajú vďaka silnému prúdeniu vzduchu tepelné straty
- | Predohrev vzduchu pred vstupom do komory zaručuje vynikajúcu konštantnosť teploty
- | Tácka a úchyt tácka na vzorky
- | Soft closing door protects the thermal insulation



## MOŽNOSTI (UVEĎTE PRI OBJEDNÁVKE)

- | A range of sophisticated digital controllers, multisegment programmers and data loggers with digital communication options is available - more information about controllers
- | Ochrana proti prehriatiu (odporúčame najmä pre ochranu vzácnych materiálov a pri bezobslužnej prevádzke)
- | Dvojfázové elektrické napájanie pre AAF 11/7



AAF 11/3



AAF 11/7

AAF SPALOVACÍ A ŽÍHACIE VYSOKOTEPLTNÉ PECE - 3 A 7 LITROVÉ

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	<b>AAF 11/3</b>	<b>AAF 11/7</b>
<b>Maximálna teplota (°C)</b>	1100	1100
<b>Doba ohrevu (min)</b>	155	155
<b>Maximálna trvalá prevádzková teplota (°C)</b>	1000	1000
<b>Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)</b>	90 x 150 x 250	90 x 170 x 455
<b>Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)</b>	595 x 375 x 495	670 x 435 x 750
<b>Rozmery: Vonkajšie s otvorenými dverami V x Š x H (mm)</b>	810 x 375 x 540	915 x 435 x 805
<b>Rozmery: Výška do vrchu komína (mm)</b>	790	1070
<b>Objem (litre)</b>	3	7
<b>Maximálny výkon (W)</b>	2100	4000
<b>Pracovný výkon (W)</b>	1270	2624
<b>Typ termočlánku</b>	K	K
<b>Váha (kg)</b>	22	63

**Vezmite prosím na vedomie**

- Pracovný výkon je meraný pri teplote 500°C
- Rýchlosť zahriatia sa meria do teploty 100°C pod max., za použitia prázdnej komory
- Maximálny výkon a časy zahriatia založené na 240V napájaní

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