



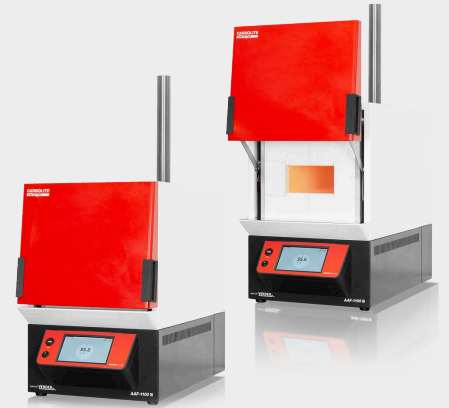
## AAF SPALOVACÍ A ŽÍHACÍ VYSOKOTEPLTNÍ PECE -

## 3 A 7 LITROVÉ

**Spalovací a žíhací vysokoteplotní pece AAF byly speciálně navrženy tak, aby zajistily optimální a kompletní zpopelnění vzorku.** Pece AAF 11/3 a AAF 11/7 zajišťují nepřetržitý tok předehřátého vzduchu komorou, a jsou navrženy tak, aby byly v souladu s normami ISO 1171: 2010, ASTM D3174-04: 2010 a ASTM D4422.

## STANDARDNÍ VÝBAVA

- | Maximální provozní teplota 1100 °C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Ideální pro žíhání potravin, plastů, uhlí a dalších uhlovodíkových materiálů
- | Navržena tak, aby byla v souladu s normami ISO 1171:2010, ASTM D3174-04:2010 a ASTM D4422
- | Drátěné elementy jsou chráněny před chemickým a mechanickým poškozením díky pevné hliníkové vložce
- | Vytápění ze 4 stran (ze 2 bočních stran, shora & pod vsázkovou plošinou)
- | Přívod vzduchu a vysoký komín umožňují výměnu vzduchu 4x až 5x za minutu
- | Nízká výška komory napomáhá proudění vzduchu v blízkosti vzorků a napomáhá tak optimálnímu spalování
- | Výkonné elementy s odstupňovaným vinutím vyrovnávají díky silnému proudění vzduchu tepelné ztráty
- | Předehřev vzduchu před vstupem do komory zaručuje vynikající uniformitu
- | Táček a úchyt táčku na vzorky
- | Soft closing door protects the thermal insulation



## MOŽNOSTI (UVEĎTE PŘI OBJEDNÁVCE)

- | A range of sophisticated digital controllers, multisegment programmers and data loggers with digital communication options is available - more information about controllers
- | Ochrana proti přehřátí (doporučujeme zejména pro ochranu vzácných materiálů a při bezobslužném provozu)
- | Dvoufázové elektrické napájení u AAF 11/7



AAF 11/3



AAF 11/7

AAF SPALOVACÍ A ŽÍHACÍ VYSOKOTEPLTNÍ PECE - 3 A 7 LITROVÉ  
**TECHNICKÉ ÚDAJE**

## TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	<b>AAF 11/3</b>	<b>AAF 11/7</b>
<b>Maximální teplota (°C)</b>	1100	1100
<b>Doba ohřevu (min)</b>	155	155
<b>Maximální trvalá provozní teplota (°C)</b>	1000	1000
<b>Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)</b>	90 x 150 x 250	90 x 170 x 455
<b>Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)</b>	595 x 375 x 495	670 x 435 x 750
<b>Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)</b>	810 x 375 x 540	915 x 435 x 805
<b>Rozměry: Výška k vrchu komínu (mm)</b>	790	1070
<b>Objem (litry)</b>	3	7
<b>Maximální výkon (W)</b>	2100	4000
<b>Pracovní výkon (W)</b>	1270	2624
<b>Typ termočlánku</b>	K	K
<b>Váha (kg)</b>	22	63

**Vezměte prosím na vědomí**

- Pracovní výkon je měřen při teplotě 500°C
- Rychlost zahřátí se měří do teploty 100°C pod max., za použití prázdné komory
- Maximální výkon a časy zahřátí založené na 240V napájení

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