



# AAF SPALOVACÍ A ŽÍHACÍ VYSOKOTEPLTNÍ PECE - 18 A 32 LITROVÉ

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

Pre tých laboratória, kde sa spaľovanie strieda s iným tepelným spracovaním, poskytujú pece AAF 12/18 a AAF 12/32 všetky výhody AAF konštrukcie, ale s vyššou maximálnou prevádzkovou teplotou 1200 °C.

## ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

- | Maximálna prevádzková teplota 1100 °C & 1200 °C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Dvojstupňový policový systém pre zdvojnásobenie kapacity vzorky
- | S tácky a s úchytom tácky na vzorky umožňuje spracovanie veľkého počtu vzoriek
- | Ideálne pre žíhanie potravín, plastov, uhlia a ďalších uhľovodíkových materiálov
- | Predohrev vzduchu pred vstupom do komory
- | Ochrana vstavaných vykurovacích elementov pred oxidom alebo korozívna atmosférou vďaka použitiu kremíkových dlaždíc
- | Vykurovanie zo 2 strán
- | 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)



## TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	<b>AAF 11/18</b>	<b>AAF 11/32</b>
<b>Maximálna teplota (°C)</b>	1100	1100
<b>Doba ohrevu (min)</b>	70	--
<b>Maximálna trvalá prevádzková teplota (°C)</b>	1000	1000
<b>Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)</b>	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
<b>Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)</b>	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
<b>Rozmery: Vonkajšie s otvorenými dverami V x Š x H (mm)</b>	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
<b>Rozmery: Výška do vrchu komína (mm)</b>	1000	1510
<b>Objem (litre)</b>	18	32
<b>Maximálny výkon (W)</b>	7080	9000
<b>Pracovný výkon (W)</b>	3500	----
<b>Typ termočlánku</b>	K	R
<b>Váha (kg)</b>	70	100

	<b>AAF 12/18</b>	<b>AAF 12/32</b>
<b>Maximálna teplota (°C)</b>	1200	1200
<b>Doba ohrevu (min)</b>	70	--
<b>Maximálna trvalá prevádzková teplota (°C)</b>	1100	1100
<b>Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)</b>	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
<b>Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)</b>	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
<b>Rozmery: Vonkajšie s otvorenými dverami V x Š x H (mm)</b>	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
<b>Rozmery: Výška do vrchu komína (mm)</b>	1000	1510
<b>Objem (litre)</b>	18	32
<b>Maximálny výkon (W)</b>	7080	9000
<b>Pracovný výkon (W)</b>	3500	----
<b>Typ termočlánku</b>	R	R
<b>Váha (kg)</b>	70	100

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