



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

**Spalovací a žíhací vysokoteplotní pece AAF byly speciálně navrženy tak, aby zajistily optimální a kompletní zpopelnění vzorku.**

Pro ty laboratoře, kde se spalování střídá s jiným tepelným zpracováním, poskytují pece AAF 12/18 a AAF 12/32 všechny výhody AAF konstrukce, ale s vyšší maximální provozní teplotou 1200 °C.

## STANDARDNÍ VÝBAVA

- | Maximální provozní teploty 1100 °C & 1200 °C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Dvoustupňový policový systém pro zdvojnásobení kapacity vzorku
- | S tácky a s úchytem tácku na vzorky umožňuje zpracování velkého počtu vzorků
- | Ideální pro žíhání potravin, plastů, uhlí a dalších uhlovodíkových materiálů
- | Předehřev vzduchu před vstupem do komory
- | Ochrana vestavěných topných elementů před oxidem nebo korozivní atmosférou díky použití křemíkových dlaždic
- | Vytápění ze 2 stran
- | 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)



## TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	<b>AAF 11/18</b>	<b>AAF 11/32</b>
<b>Maximální teplota (°C)</b>	1100	1100
<b>Doba ohřevu (min)</b>	70	--
<b>Maximální trvalá provozní teplota (°C)</b>	1000	1000
<b>Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)</b>	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
<b>Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)</b>	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
<b>Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)</b>	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
<b>Rozměry: Výška k vrchu komínu (mm)</b>	1000	1510
<b>Objem (litry)</b>	18	32
<b>Maximální výkon (W)</b>	7080	9000
<b>Pracovní výkon (W)</b>	3500	----
<b>Typ termočláčku</b>	K	R
<b>Váha (kg)</b>	70	100

	<b>AAF 12/18</b>	<b>AAF 12/32</b>
<b>Maximální teplota (°C)</b>	1200	1200
<b>Doba ohřevu (min)</b>	70	--
<b>Maximální trvalá provozní teplota (°C)</b>	1100	1100
<b>Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)</b>	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
<b>Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)</b>	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
<b>Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)</b>	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
<b>Rozměry: Výška k vrchu komínu (mm)</b>	1000	1510
<b>Objem (litry)</b>	18	32
<b>Maximální výkon (W)</b>	7080	9000
<b>Pracovní výkon (W)</b>	3500	----
<b>Typ termočláčku</b>	R	R
<b>Váha (kg)</b>	70	100

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