



# PIECE DO SPOPIELANIA AAF - 18 I 32 LITROWY

**Seria pieców do spopielenia AAF została zaprojektowana specjalnie w celu zapewnienia optymalnych warunków spopielenia, aby zapewnić całkowite spalanie próbki.**

Dla tych laboratoriów, w których spopielenie przeplata się z innymi pracami obróbki cieplnej, piece do spopielenia AAF 12/18 & AAF 12/32 zapewniają wszystkie zalety konstrukcji AAF, ale z wyższą maksymalną temperaturą roboczą 1200 °C.

## CECHY OGÓLNE

- | Maksymalne temperatury robocze 1100 °C i 1200 °C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Dwupoziomowy system regałów podwajający pojemność próbki
- | Z tacami na próbki i uchwytem umożliwiającym załadunek dużej ilości próbek
- | Idealne rozwiązanie dla spopielenia żywności, tworzyw sztucznych, węgla oraz innych związków węglowodorowych.
- | Wstępne podgrzewanie powietrza przed wejściem do komory
- | Elementy grzejne osłonięte poprzez zastosowanie płytek z węgla krzemu
- | Elementy grzejne umieszczone w bocznych ścianach komory
- | Soft closing door protects the thermal insulation

## OPCJE (PROSZĘ PODAĆ PODCZAS ZAMAWIANIA)

- | Dostępna jest gama zaawansowanych kontrolerów cyfrowych, programatorów wielosegmentowych i rejestratorów danych z opcjami komunikacji cyfrowej - więcej informacji o kontrolerach.
- | Zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnej temperatury



## PARAMETRY TECHNICZNE

	<b>AAF 11/18</b>	<b>AAF 11/32</b>
<b>Maksymalna temperatura (°C)</b>	1100	1100
<b>Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej</b>	70	--
<b>Maksymalna temperatura pracy</b>	1000	1000
<b>Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.</b>	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
<b>Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.</b>	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
<b>Wymiary zewnętrzne z otwartymi drzwiami: Wys. x Szer. x Głęb.</b>	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
<b>Wysokość (łącznie z kominem) mm</b>	1000	1510
<b>Pojemność (litry)</b>	18	32
<b>Moc maksymalna (W)</b>	7080	9000
<b>Moc nominalna (W)</b>	3500	----
<b>Termopara typu</b>	K	R
<b>Waga (kg)</b>	70	100

	<b>AAF 12/18</b>	<b>AAF 12/32</b>
<b>Maksymalna temperatura (°C)</b>	1200	1200
<b>Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej</b>	70	--
<b>Maksymalna temperatura pracy</b>	1100	1100
<b>Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.</b>	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
<b>Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.</b>	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
<b>Wymiary zewnętrzne z otwartymi drzwiami: Wys. x Szer. x Głęb.</b>	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
<b>Wysokość (łącznie z kominem) mm</b>	1000	1510
<b>Pojemność (litry)</b>	18	32
<b>Moc maksymalna (W)</b>	7080	9000
<b>Moc nominalna (W)</b>	3500	----
<b>Termopara typu</b>	R	R
<b>Waga (kg)</b>	70	100

**Uwaga**

moc nominalna jest mierzona przy temperaturze 500 oC

wskaźnik rampy temp. (ogrzewanie) jest mierzone do wartości temperatury o 100°C niższej niż maksymalna przy pustej komorze.

Moc maksymalna i czas nagrzewania mierzona z zasilaniem 240 V

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