



# HAMVASZTÓKEMENCÉK - 18 ILL. 32 LITERES

**Az AAF (ashing furnace) hamvasztókemencék speciális kialakítása a minta teljes elégését garantáló optimális hamvasztási körülményeket biztosítja.**

Azon laboratóriumok számára, melyek a hamvasztás mellett még magas hőmérsékletet igénylő egyéb hőkezelési eljárást is alkalmaznak az AAF 12/18 és AAF 12/32 kemencék az AAF kialakítás összes előnyén túl még az 1200 °C-os magasabb hőmérsékletet is kínálják.

## ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

- | max. hőmérséklet 1100 °C és 1200 °C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | emeletes mintatartó megduplázza a kapacitást
- | mintatartók és fogó a nagyszámú mintához
- | élelmiszerek, műanyagok, szenek és egyéb szénhidrogének hamvasztására ideális
- | levegő előmelegítődik a kamrába lépés előtt
- | kemence fűtőelemeit szilícium-karbid csempék védik a szénlerakódástól és korrozív gázoktól
- | fűtőelemek a kamra két oldalán
- | Soft closing door protects the thermal insulation

## OPCIÓK (MÁR A RENDELÉSKOR MEGADANDÓK)

- | többféle nagyteljesítményű digitális, szegmensenként programozható hőmérsékletszabályozó és adatgyűjtő digitális kommunikációs opciókkal - további információk
- | túlhevülés elleni védőkapcsoló (értékes minták védelméhez és felügyelet nélküli működtetéshez ajánlott)



## MŰSZAKI ADATOK (TÍPUSOK)

	<b>AAF 11/18</b>	<b>AAF 11/32</b>
<b>Max. hőmérséklet (°C)</b>	1100	1100
<b>Felfűtési idő (perc)</b>	70	--
<b>Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)</b>	1000	1000
<b>Méreték: belül mag x szél x mély (mm)</b>	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
<b>Méreték: kívül mag x szél x mély (mm)</b>	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
<b>Külső méretek nyitott ajtóval: mag x szél x mély (mm)</b>	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
<b>Méreték: magasság a kémény tetejéig (mm)</b>	1000	1510
<b>Kamratérfogat (liter)</b>	18	32
<b>Max. teljesítmény (W)</b>	7080	9000
<b>Hőntartási teljesítményfelvétel (W)</b>	3500	----
<b>Hőelem típusa</b>	K	R
<b>Súly (kg)</b>	70	100

	<b>AAF 12/18</b>	<b>AAF 12/32</b>
<b>Max. hőmérséklet (°C)</b>	1200	1200
<b>Felfűtési idő (perc)</b>	70	--
<b>Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)</b>	1100	1100
<b>Méreték: belül mag x szél x mély (mm)</b>	235 x 196 x 400	250 x 280 x 450
<b>Méreték: kívül mag x szél x mély (mm)</b>	715 x 505 x 680	820 x 690 x 775
<b>Külső méretek nyitott ajtóval: mag x szél x mély (mm)</b>	1000 x 505 x 765	1115 x 690 x 910
<b>Méreték: magasság a kémény tetejéig (mm)</b>	1000	1510
<b>Kamratérfogat (liter)</b>	18	32
<b>Max. teljesítmény (W)</b>	7080	9000
<b>Hőntartási teljesítményfelvétel (W)</b>	3500	----
<b>Hőelem típusa</b>	R	R
<b>Súly (kg)</b>	70	100

**Figyelem**

- a hőntartási teljesítményfelvétel 500°C hőmérsékletre vonatkozik
- a felfűtési idő üres kamra max. hőmérsékletnél 100°C-kal alacsonyabb hőmérsékletre történő felmelegítésére vonatkozik
- maximális teljesítmény és minimális felfűtési idő 240V csatlakozással érhető el

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