

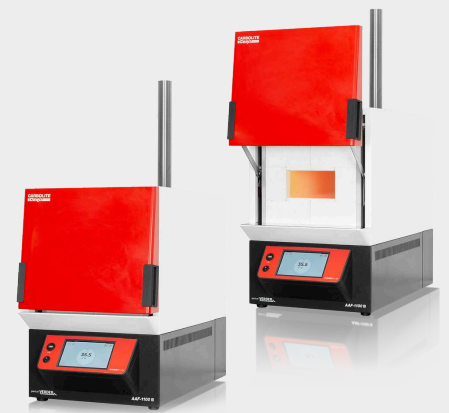


## HAMVASZTÓKEMENCÉK - 3 ILL. 7 LITERES

**Az AAF (ashing furnace) hamvasztó kemencék speciális kialakítása a minta teljes elégését garantáló optimális hamvasztási körülményeket biztosítja.** Az AAF 11/3 & AAF 11/7 hamvasztókemencékben előfűtött levegő áramlik át folyamatosan a kemencekamrán. A kialakítás megfelel az ISO 1171:2010, ASTM D3174-04: 2010 és ASTM D4422 szabvány követelményeinek.

## ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

- | max. hőmérséklet 1100 °C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | élelmiszerek, műanyagok, szenek és egyéb szénhidrogének hamvasztására ideális
- | ISO 1171:2010, ASTM D3174-04:2010 és ASTM D4422 szabvány követelményei szerinti kialakítás
- | fűtőelemeket kopásálló kerámiatok védi a kémiai és mechanikai károsodástól
- | fűtőelemek a kamra négy oldalán (2 oldalon, alul és felül)
- | kemence speciális frisslevegő bevezetése ill. magas kéménye percnkénti 4-5-szörös légcserét biztosít
- | kamra csekély magassága miatt a légáram közvetlenül a minták fölött alatt halad, így optimális égést biztosít
- | fokozatos tekerccselésű, nagyteljesítményű fűtőspirál a nagy légáram okozta hőveszteség kiegyenlítésére
- | kamrába lépő légáram előmelegítése kiváló hőmérséklet-homogenitást biztosít
- | Inconel mintatartó tálca és tálcafogó
- | 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)
- | 2-fázisú hálózathoz csatlakozás AAF 11/7 esetén



AAF 11/3



AAF 11/7

HAMVASZTÓKEMENCÉK - 3 ILL. 7 LITERES  
**MŰSZAKI ADATOK**

## MŰSZAKI ADATOK (TÍPUSOK)

	<b>AAF 11/3</b>	<b>AAF 11/7</b>
<b>Max. hőmérséklet (°C)</b>	1100	1100
<b>Felfűtési idő (perc)</b>	155	155
<b>Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)</b>	1000	1000
<b>Méreték: belül mag x szél x mély (mm)</b>	90 x 150 x 250	90 x 170 x 455
<b>Méreték: kívül mag x szél x mély (mm)</b>	595 x 375 x 495	670 x 435 x 750
<b>Külső méretek nyitott ajtóval: mag x szél x mély (mm)</b>	810 x 375 x 540	915 x 435 x 805
<b>Méreték: magasság a kémény tetejéig (mm)</b>	790	1070
<b>Kamratérfogat (liter)</b>	3	7
<b>Max. teljesítmény (W)</b>	2100	4000
<b>Hőntartási teljesítményfelvétel (W)</b>	1270	2624
<b>Hőelem típusa</b>	K	K
<b>Súly (kg)</b>	22	63

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