

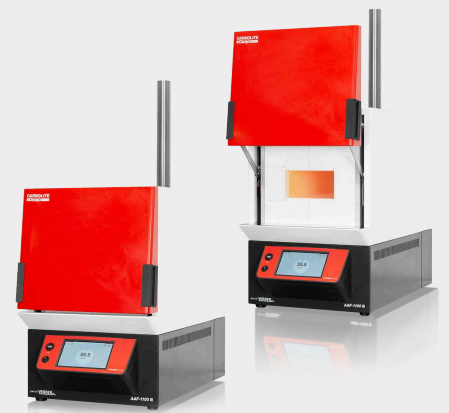


HAMVASZTÓKEMENCÉK - 3 ILL. 7 LITERES

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 tekercselésű, 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 hőmérséklet-szabályozó 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)

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