



## VMF - KEMENCÉK ILLÉKONY KOMPONENSEK MEGHATÁROZÁSÁHOZ

A VMF (volatile matter furnace) kemencét speciálisan a **szén illékony komponensei meghatározására** fejlesztették ki. A vizsgálati módszerek megfelelnek az ISO 562 és az ASTM D3175 szabványnak; e két eljárás a szén minőségének és szennyezettségének meghatározására szolgál. Tégelyben lévő mintát a kemencébe helyezik. A jól tömítő tégelyfedélen átjutó illékony komponenseket analizálják, mielőtt azok oxidálódnának.

## ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

- | VMF / ASTM kemence ASTM D3175-11 szabvány szerint
- | VMF / ASTM kemence teljesen tégellyel, fedéllel és tégelyfogóval
- | VMF 10/6 kemence ISO 562:2010 szabvány szerint
- | VMF 10/6 lágyan záródó, függőlegesen eltolódó ajtó
- | VMF 10/6 kemence: kalibrálóniyílások az egyes tégelyek alá helyezhető hőelemek bevezetéséhez

## OPCIÓK (MÁR A RENDELÉSKOR MEGADANDÓK)

- | további tégelyek és tégelyfedők
- | VMF 10/6 kemence: állvány 4 tégelyhez
- | VMF 10/6 kemence: állvány 9 tégelyhez
- | Túlhevülés elleni védőkapcsoló
- | VMF 10/6 kemence: digitális PID hőmérsékletszabályozók és regisztrálóberendezések széles választéka
- | VMF 10/6 kemence: opcionális kalibrált hőelem digitális kijelzővel



VMF 10/6



VMF 10/6



Opcionális tégelytartó 4  
tégely számára + 4  
tégely fedéllel (VMF 10/  
6)



Opcionális tégely  
fedéllel (VMF 10/6)



Korrózió- és oxidációálló  
Inconel tégely & fedéllel  
(VMF/ASTM) - kemence  
alapkiépítéséhez  
tartozik



Standard drótos  
tégelytartó (képen  
fedeles tégellyel együtt)  
(VFM/ASTM) - kemence  
alapkiépítéséhez  
tartozik

Műszaki változtatás és tévedés joga fenntartva.

## MŰSZAKI ADATOK (TÍPUSOK)

	<b>VMF/ASTM</b>	<b>VMF 10/6</b>
<b>Max. hőmérséklet (°C)</b>	1000	1000
<b>Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)</b>	1000	950
<b>Típus</b>	felül töltős	elöl töltős
<b>Méreték: belső átmérő x mély (mm)</b>	50 x 100	
<b>Méreték: kívül mag x szél x mély (mm)</b>	330 x 410 x 300	670 x 435 x 608
<b>Max. teljesítmény (W)</b>	950	3000
<b>Hőelem típusa</b>	N	K
<b>Súly (kg)</b>	9	47
<b>Elektromos csatlakozás</b>	220 - 240V, 50 - 60Hz, 1-fázis és földelt fázis, 4A	220 - 240V, 50-60Hz, 1-fázis, 13A
<b>Felfűtési idő (perc)</b>		20 (900°C-ra)
<b>Méreték: belül mag x szél x mély (mm)</b>		100 x 210 x 260

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