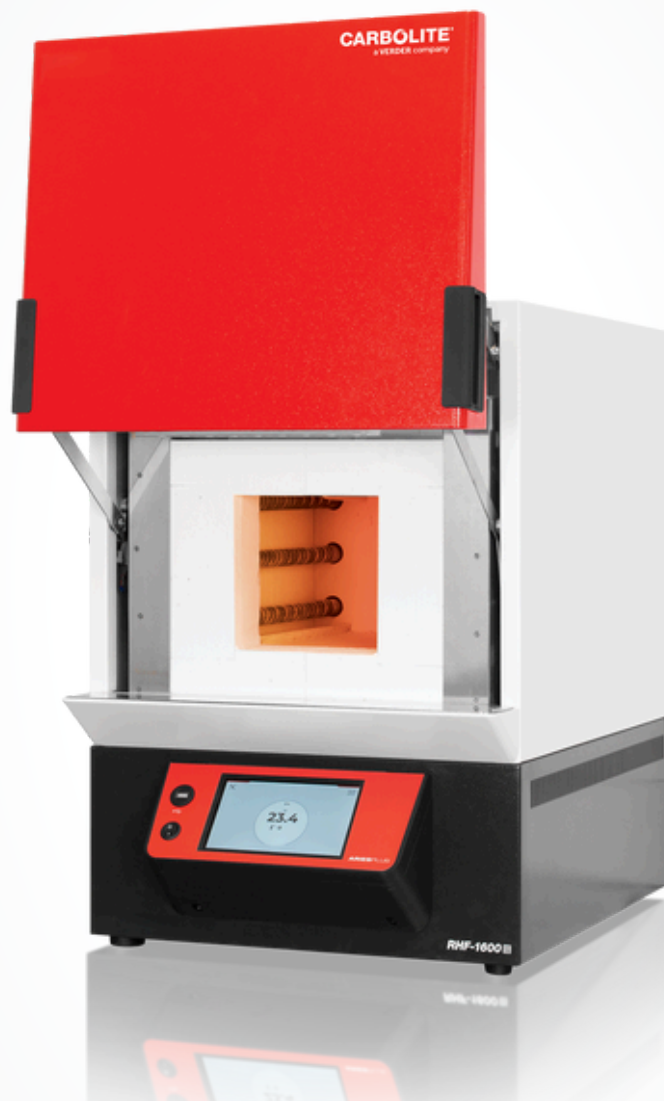




MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ GYORS FELFŰTÉSŰ KEMENCÉK

RHF

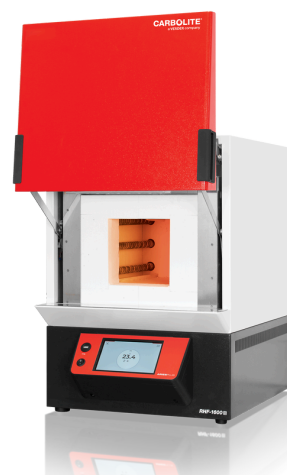
carbolite.com/hu/termek/kamras-kemencek/laboratoriumi/rhf/

RHF

MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ GYORS FELFŰTÉSŰ KEMENCÉK

Az RWF (rapide wire furnace) gyors felfűtésű kamrás kemence 3 méretben, max. 1100 °C vagy 1200 °C hőmérsékletű kivitelben áll rendelkezésre.

A szabadon sugárzó fűtőelemek és a kis hőtehetetlenségű szigetelés kombinációja a kamra belsejének **gyors felfűtését és lehűlését** teszi lehetővé.



RHF

ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

- | kamratérfogatok 3, 8, 15 vagy 35 liter
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | lágyan záródó ajtó (csak 3 és 8 literes típusnál)
- | párhuzamosan eltolódva nyíló ajtó távol tartja a fűtött felületet a felhasználatól
- | szilícium-karbid fűtőelemek: hosszú élettartam a magas hőmérsékletek és a gyakori hőmérsékletváltozások ellenére is
- | RHF 3 & 8 literes RHF alumínium öntvény kemencealj; RHF 15 & 35 literes szilícium-karbid kemencealj
- | fűtőelemet védő csempék
- | csekély hőtehetetlenségű szigetelés a nagy energiahatékonyság és a gyors fűtési- ill. hűlési sebességek biztosításához

RHF

OPCIÓK

Már a rendeléskor megadandók.

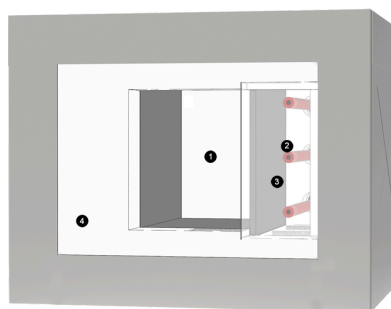
- | többféle nagyteljesítményű digitális, szegmensenként programozható hőmérsékletszabályozó és adatgyűjtő digitális kommunikációs opciókkal – további információk: carbolite.com/hu/termekek/homersekletszabalyozok/
- | túlhevülés elleni védőkapcsoló (értékes minták védelméhez és felügyelet nélküli működtetéshez ajánlott)
- | Heating element protection tiles

RHF

MŰSZAKI JELLEMZŐK

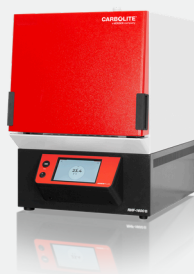
RHF KAMRA HŐVÉDŐ SiC CSEMPÉKKEL

- 1 | kemencekamra
- 2 | fűtőelemek
- 3 | hővédő SiC csempék
- 4 | hőszigetelés



RHF

PÉLDÁK



RHF 16/8



RHF 16/8

RHF

MŰSZAKI ADATOK • 1400°C

Kivitel	RHF 14/3	RHF 14/8	RHF 14/15	RHF 14/35
Max. hőmérséklet (°C)	1400	1400	1400	1400
Felfűtési idő (perc)	33	22	35	38
Méretek: belül mag x szél x mély (mm)	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310	250 x 300 x 465
Méretek: kívül mag x szél x mély (mm) (mag nyitott ajtóval)	670 x 435 x 608 (915)	715 x 505 x 680 (1000)	810 x 690 x 780 (1105)	885 x 780 x 945 (1245)
Kialakítás	asztali készülék	asztali készülék	asztali készülék	asztali készülék
Kamratérfogat (liter)	3	8	15	35
Max. teljesítmény (W)	4500	8000	10000	16000
Hőntartási teljesítményfelvétel (W)	1900	3200	2900	6000
Hőelem típusa	R	R	R	R
Súly (kg)	42	64	125	179
Elektromos csatlakozás	200-240V 1-fázis 30A, 380-415V 2-fázis 15A	200-240V 1-fázis 50A, 380-415V 2-fázis + N 25A	380-415V 3 phase + N 22A, 200-220V 3 phase delta 38A	380-415 3 phase + N 35A, 200-220V 3 phase delta 60A, 440-480V 3 phase no N 35A

RHF

MŰSZAKI ADATOK • 1500°C

Kivitel	RHF 15/3	RHF 15/8	RHF 15/15	RHF 15/35
Max. hőmérséklet (°C)	1500	1500	1500	1500
Felfűtési idő (perc)	45	40	46	46
Méreték: belül mag x szél x mély (mm)	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310	250 x 300 x 465
Méreték: kívül mag x szél x mély (mm) (mag nyitott ajtóval)	670 x 435 x 608 (1000)	715 x 505 x 680 (1000)	810 x 690 x 780 (1105)	885 x 780 x 945 (1245)
Kialakítás	asztali készülék	asztali készülék	asztali készülék	asztali készülék
Kamratérfogat (liter)	3	8	15	35
Max. teljesítmény (W)	4500	8000	10000	16000
Hőntartási teljesítményfelvétel (W)	2000	3500	3000	6200
Hőelem típusa	R	R	R	R
Súly (kg)	46	61	125	178
Elektromos csatlakozás	220-240V 1-fázis 36A, 380-415V, 2-fázis + N, 18A	200-220 3 phase delta 30A, 200-208V 3 phase + delta 38A, 380-415V 3 phase delta 17.5A	380-415V 3 phase + N 25A, 230-240V 3 phase delta 43A,	380 - 415 3 phase + N 35A, 440-480V 3 phase no N 60A, 380-415V 3 phase no N 35A, 440-480 3 phase + N 35A

RHF

MŰSZAKI ADATOK • 1600°C

Kivitel	RHF 16/3	RHF 16/8	RHF 16/15
Max. hőmérséklet (°C)	1600	1600	1600
Felfűtési idő (perc)	42	35	58
Méreték: belül mag x szél x mély (mm)	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310
Méreték: kívül mag x szél x mély (mm) (mag nyitott ajtóval)	655 x 435 x 610 (905)	705 x 505 x 675 (990)	810 x 690 x 780 (1105)
Kialakítás	asztali készülék	asztali készülék	asztali készülék
Kamratérfogat (liter)	3	8	15
Max. teljesítmény (W)	4500	8000	10000
Hőntartási teljesítményfelvétel (W)	2300	4000	3500
Hőelem típusa	R	R	R
Súly (kg)	42	61	140
Elektromos csatlakozás	200-240V 1-fázis / 36A, 380-415V 2-fázis + N / 18A 200-240V 3-fázis delta / 30A	380-415V 3 phase + N 18A, 220-240V 3 phase delta 29A, 200-208V 3 phase delta 34A, 380-415V 3 phase no N 18A, 440-480V 3 phase no N 18A	380-415V 3 phase + N 25A, 200-240V 3 phase delta 42A, 440-480V 3 phase + N 25A

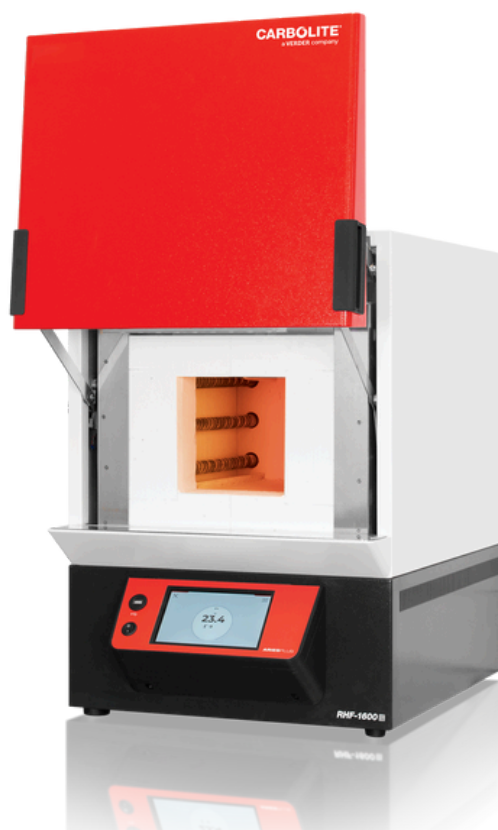
RHF • MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ GYORS FELFŰTÉSŰ KEMENCÉK

KAPCSOLATFELVÉTEL →

carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-3-UCF-A

AJÁNLATKÉRÉS →

carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-3-UCF-A



CARBOLITE®
a VERDER company

carbolite.com/hu/termekek/kamras-kemencek/laboratoriumi/rhf/

© Carbolite Gero – carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections