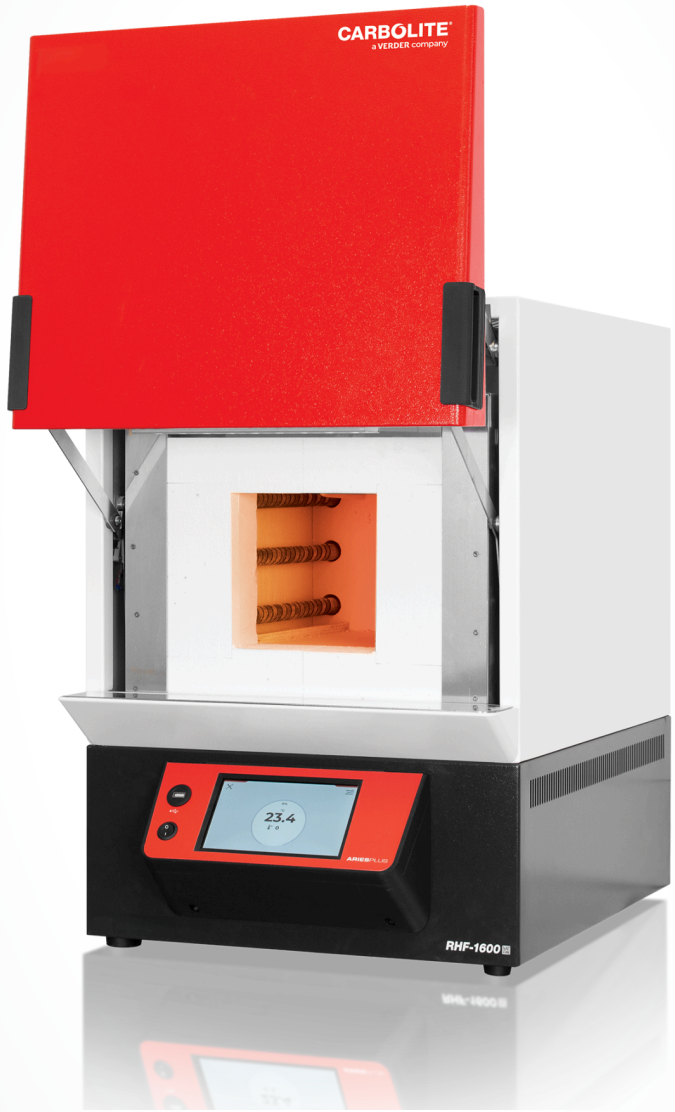
CARBOLITE®
a VERDER company



MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ GYORS FELFŰTÉSŰ KEMENCÉK

RHF

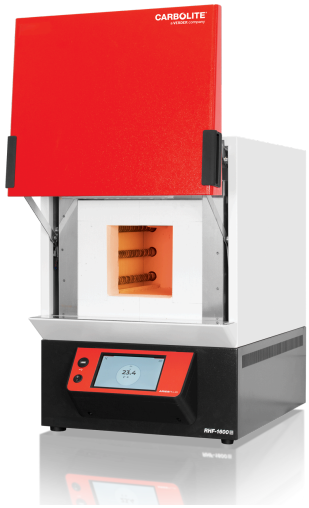
www.carbolite.com/hu/termekek/kamras-kemencek/laboratoriumi/rhf/

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 felhasználótól
- szilícium-karbid fűtőelemek: hosszú életartam 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.

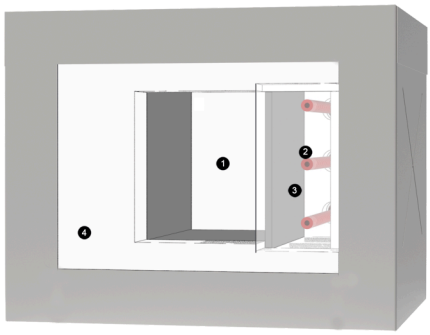
- többféle nagyteljesítményű digitális, szegmensenként programozható hőmérsékletszabályozó és adatgyűjtő digitális kommunikációs opciókkal – további információk
- túlhevülés elleni védőkapcsoló (értékes minták védelméhez és felügyelet nélküli működtetéshez ajánlott)
- Heating element protection tiles

RHF

MŰSZAKI JELLEMZŐK

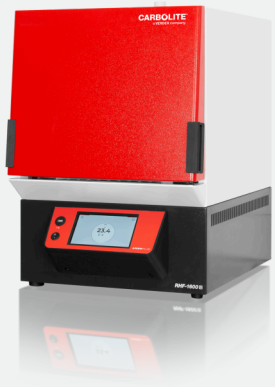
RHF KAMRA HŐVÉDŐ SIC CSEMPÉKKEL

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

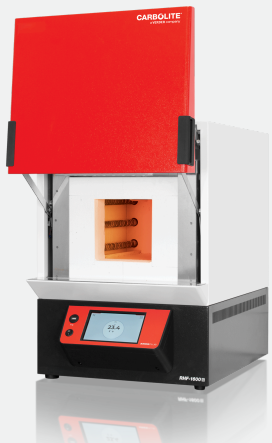


RHF

PÉLDÁK



RHF 16/8



RHF 16/8

RHF

MŰSZAKI ADATOK

Méretek: magasság × szélesség × mélység (mm). A külső magasság mellett zárójelben a nyitott ajtóval mért magasság szerepel.

1400°C-OS MODELLEK

Jellemző	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
Belül: M × Sz × Mé (mm)	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310	250 × 300 × 465
Kívül: M × Sz × Mé (mm); nyitott ajtóval	670 × 435 × 608 (915)	715 × 505 × 680 (1000)	810 × 690 × 780 (1105)	885 × 780 × 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

1500°C-OS MODELLEK

Jellemző	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
Belül: M × Sz × Mé (mm)	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310	250 × 300 × 465
Kívül: M × Sz × Mé (mm); nyitott ajtóval	670 × 435 × 608 (1000)	715 × 505 × 680 (1000)	810 × 690 × 780 (1105)	885 × 780 × 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-OS MODELLEK

Jellemző	RHF 16/3	RHF 16/8	RHF 16/15
Max. hőmérséklet (°C)	1600	1600	1600
Felfűtési idő (perc)	42	35	58
Belül: M × Sz × Mé (mm)	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310
Kívül: M × Sz × Mé (mm); nyitott ajtóval	655 × 435 × 610 (905)	705 × 505 × 675 (990)	810 × 690 × 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

LETÖLTÉSEK ÉS INFORMÁCIÓK

TERMÉK ADATLAP RHF →

www.carbolite.com/files/451880/termek-adatlap-rhf.pdf

HŐMÉRSÉKLETSZABÁLYOZÓK →

www.carbolite.com/hu/termekek/homersekletszabalyozok/

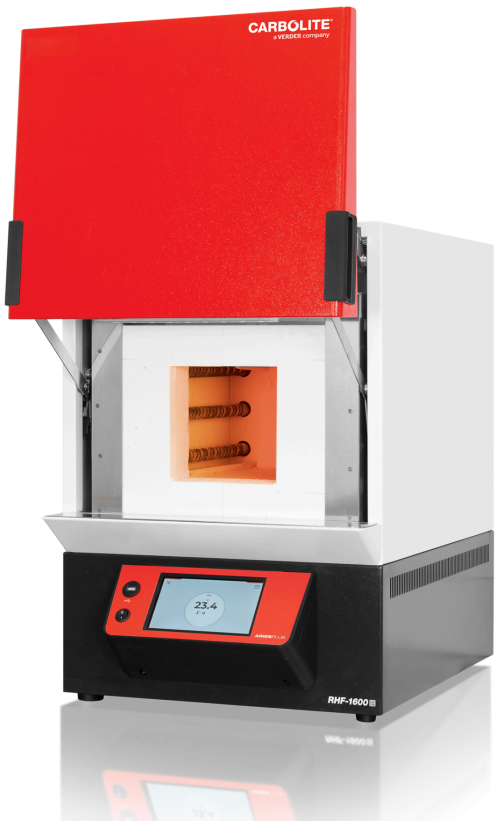
RHF

KAPCSOLATFELVÉTEL

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

AJÁNLATKÉRÉS

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



CARBOLITE®
a VERDER company

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

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