

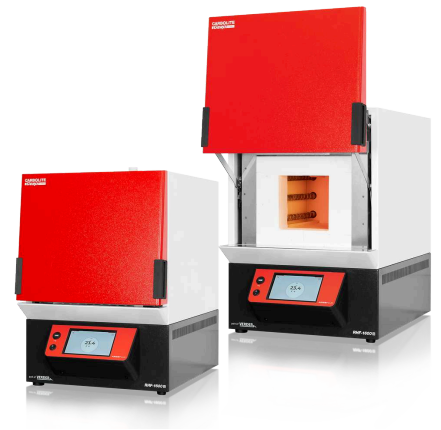


RHF - MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ GYORS FELFŰTÉSŰ KEMENCÉK

Az RHF-HT (rapide heated furnace high temperature) gyors felfűtésű kemencék magas 1400, 1500 és 1600 °C hőmérsékletét szilícium-karbid fűtőelem biztosítja, méretük pedig 4 féle lehet. A robusztus kialakítás és a minőségi beépített elemek kombinációja gyors felfűtési sebességeket (1400 °C elérése jellemzően kevesebb, mint 40 perc alatt) és hosszú élettartamot biztosítanak.

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 élettartam a magas hőmérsékletek és a gyakori hőmérsékletváltozások ellenére is protects the thermal insulation
- | 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



OPCIÓK (MÁR A RENDELÉSKOR MEGADANDÓK)

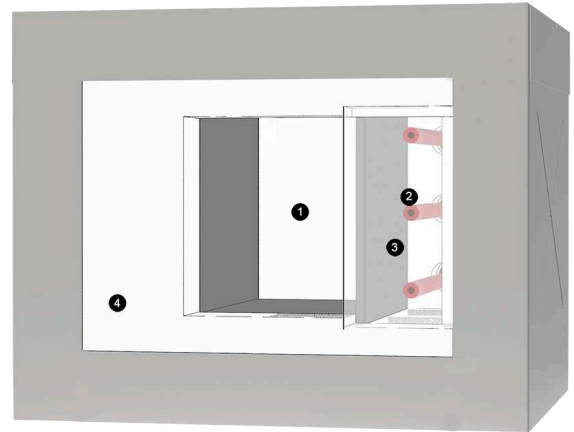
- | többféle nagyteljesítményű digitális, szegmensenként programozható hőmérsékletszabályozó és adatgyűjtő digitális kommunikációs opciókkal - további információk
- | túlhevülés elleni védőkapcsoló (értékes minták védelméhez és felügyelet nélküli működtetéshez ajánlott)
- | Heating element protection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

RHF - MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ GYORS FELFŰTÉSŰ KEMENCÉK

MŰSZAKI JELLEMZŐK

RHF KAMRA HŐVÉDŐ SiC CSEMPÉKKEL

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



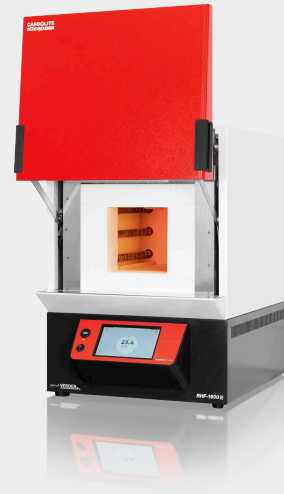
Elrendezési diagram

RHF - MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ GYORS FELFŰTÉSŰ KEMENCÉK

PÉLDÁK



RHF 16/8



RHF 16/8

RHF - MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ GYORS FELFŰTÉSŰ KEMENCÉK

MŰSZAKI ADATOK

MŰSZAKI ADATOK (TÍPUSOK)

	RHF 14/3	RHF 14/8	RHF 14/15
Max. hőmérséklet (°C)	1400	1400	1400
Felfűtési idő (perc)	33	22	35
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)	670 x 435 x 608 (915)	715 x 505 x 680 (1000)	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)	1900	3200	2900
Hőelem típusa	R	R	R
Súly (kg)	42	64	125
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

	RHF 14/35	RHF 15/3	RHF 15/8
Max. hőmérséklet (°C)	1400	1500	1500
Felfűtési idő (perc)	38	45	40
Méreték: belül mag x szél x mély (mm)	250 x 300 x 465	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270
Méreték: kívül mag x szél x mély (mm) (mag nyitott ajtóval)	885 x 780 x 945 (1245)	670 x 435 x 608 (1000)	715 x 505 x 680 (1000)
Kialakítás	asztali készülék	asztali készülék	asztali készülék
Kamratérfogat (liter)	35	3	8
Max. teljesítmény (W)	16000	4500	8000
Hőntartási teljesítményfelvétel (W)	6000	2000	3500
Hőelem típusa	R	R	R
Súly (kg)	179	46	61
Elektromos csatlakozás	380-415 3 phase + N 35A, 200-220V 3 phase delta 60A, 440-480V 3 phase no N 35A	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

	RHF 15/15	RHF 15/35	RHF 16/3
Max. hőmérséklet (°C)	1500	1500	1600
Felfűtési idő (perc)	46	46	42
Méreték: belül mag x szél x mély (mm)	220 x 220 x 310	250 x 300 x 465	120 x 120 x 205
Méreték: kívül mag x szél x mély (mm) (mag nyitott ajtóval)	810 x 690 x 780 (1105)	885 x 780 x 945 (1245)	655 x 435 x 610 (905)
Kialakítás	asztali készülék	asztali készülék	asztali készülék
Kamratérfogat (liter)	15	35	3
Max. teljesítmény (W)	10000	16000	4500
Hőntartási teljesítményfelvétel (W)	3000	6200	2300
Hőelem típusa	R	R	R
Súly (kg)	125	178	42
Elektromos csatlakozás	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	200-240V 1-fázis / 36A, 380-415V 2-fázis + N / 18A 200-240V 3-fázis delta / 30A

	RHF 16/8	RHF 16/15	RHF 16/35
Max. hőmérséklet (°C)	1600	1600	1600
Felfűtési idő (perc)	35	58	113
Méreték: belül mag x szél x mély (mm)	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)	705 x 505 x 675 (990)	810 x 690 x 780 (1105)	1530 x 900 x 1020 (1885)
Kialakítás	asztali készülék	asztali készülék	álló készülék
Kamratérfogat (liter)	8	15	35
Max. teljesítmény (W)	8000	10000	16000
Hőntartási teljesítményfelvétel (W)	4000	3500	7000
Hőelem típusa	R	R	R
Súly (kg)	61	140	270
Elektromos csatlakozás	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	380-415V 3-fázis + N 40A, 220-240V 3-fázis delta 62A, 380-415 3-fázis no N 37A, 440-480V 3-fázis + N 40A

Figyelem

- folyamatos üzem max. hőmérséklete 100 °C-kal alacsonyabb a lehetséges max. hőmérsékletnél
- a felfűtési idő üres kamra folyamatos üzemi hőmérsékletre történő felmelegítésére vonatkozik
- a hőntartási teljesítményfelvétel folyamatos üzemre vonatkozik

www.carbolite.com/rhf