

AAF Spalovací a žíhací vysokoteplotní pece - 18 a 32 litrové

Všeobecné informace

Spalovací a žíhací vysokoteplotní pece AAF byly speciálně navrženy tak, aby zajistily optimální a kompletní zpopelnění vzorku.

Pro ty laboratoře, kde se spalování střídá s jiným tepelným zpracováním, poskytují pece AAF 12/18 a AAF 12/32 všechny výhody AAF konstrukce, ale s vyšší maximální provozní teplotou 1200 °C.



Standardní vlastnosti

- Maximální provozní teploty 1100 °C & 1200 °C
- Carbolite Gero 301 regulátor s jednoduchým dosažením nastavené teploty & procesním časovačem
- Dvoustupňový policový systém pro zdvojnásobení kapacity vzorku
- S tácky a s úchytem tácku na vzorky umožňuje zpracování velkého počtu vzorků
- Ideální pro žíhání potravin, plastů, uhlí a dalších uhlovodíkových materiálů
- Předehřev vzduchu před vstupem do komory
- Ochrana vestavěných topných elementů před oxidem nebo korozivní atmosférou díky použití křemíkových dlaždic
- Vytápění ze 2 stran

Možnosti (uved'te při objednávce)

- Dostupná je široká řada digitálních regulátorů, multi segmentových programátorů a ústředěn. Tyto pece mohou být vybaveny komunikačním rozhraním RS232, RS485 nebo Ethernetem.
- Ochrana proti přehřátí (doporučujeme zejména pro ochranu vzácných materiálů a při bezobslužném provozu)

Technické údaje

AAF 11/18

Maximální teplota (°C)	1100
Doba ohřevu (min)	70
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1000
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	235 x 196 x 400
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	705 x 505 x 675
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	990 x 505 x 675
Rozměry: Výška k vrchu komínu (mm)	990
Objem (litry)	18
Maximální výkon (W)	7080

AAF Spalovací a žíhací vysokoteplotní pece - 18 a 32 litrové

Pracovní výkon (W)	3500
Typ termočlánku	K
Váha (kg)	70

AAF 11/32

Maximální teplota (°C)	1100
Doba ohřevu (min)	--
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1000
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	250 x 280 x 450
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	820 x 690 x 730
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	1050 x 690 x 730
Rozměry: Výška k vrchu komínu (mm)	1200
Objem (litry)	32
Maximální výkon (W)	9000
Pracovní výkon (W)	----
Typ termočlánku	K
Váha (kg)	100

AAF 12/18

Maximální teplota (°C)	1200
Doba ohřevu (min)	70
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1100
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	235 x 196 x 400
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	705 x 505 x 675
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	990 x 505 x 675
Rozměry: Výška k vrchu komínu (mm)	990
Objem (litry)	18
Maximální výkon (W)	7080
Pracovní výkon (W)	3500
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	70

AAF Spalovací a žíhací vysokoteplotní pece - 18 a 32 litrové

AAF 12/32

Maximální teplota (°C)	1200
Doba ohřevu (min)	--
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1100
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	250 x 280 x 450
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	820 x 690 x 730
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	1050 x 690 x 730
Rozměry: Výška k vrchu komínu (mm)	1200
Objem (litry)	32
Maximální výkon (W)	9000
Pracovní výkon (W)	----
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	100

Vezměte prosím na vědomí:

- Pracovní výkon je měřen při teplotě 500°C
- Rychlost zahřátí se měří do teploty 100°C pod max., za použití prázdné komory
- Maximální výkon a časy zahřátí založené na 240V napájení