



Piece komorowe z transporterem

- Lutowanie spoiw ołowiowych i bezołowiowych
- Grzanie konwekcyjne w systemie cyrkulacji poziomej
- 3 pionowe strefy grzania i jedna strefachłodzenia
- Szerokość transportera: 30,5 cm
- Transporter i komora wykonana ze stali nierdzewnej
- Prosta konstrukcja pokrywy
- Okno inspekcyjne - oświetlenie wnętrza
- Wbudowany komputer:
 - Przechowywanie 100 profili w pamięci
 - Programowany 7-dniowy timer
 - Wykres profilu w czasie rzeczywistym
 - ISO 9000 - monitorowanie i raportowanie błędów
 - Podtrzymanie pamięci - wbudowany akumulator
 - Brytyjski i metryczny system miar
 - Ochrona hasłem
- Lutowanie w osłonie azotu - opcja
- Oprogramowanie działające w systemie Windows -opcja
- Drukowanie - opcja

Piece komorowe

- Lutowanie spoiw ołowiowych i bezołowiowych
- Technologia Cyclonic™ - wymuszony obieg powietrza
- Dwustronny system ładowania (lutowanie jednej i chłodzenie drugiej płytki jednocześnie)
- Niezależnie konfigurowany czas i temperatura procesu - łatwa zmiana dzięki klawiaturze membranowej
- Duże okno umożliwiające operatorowi wizualną kontrolę procesu
- Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej
- Podwójne wiatraki chłodzące
- Lutowanie w osłonie azotu - opcja
- Max. wymiary PCB: 30,5 x 30,5 cm

Dystrybutor w Polsce

RENEX

Al. Kazimierza Wielkiego 6E
 87-800 Włocławek, POLAND
 tel./fax: +48 54 231-10-05, 54 411-25-55
 e-mail: office@renex.com.pl
www.renex.com.pl



Model
GF-120-HT
z opcjonalną
podstawą

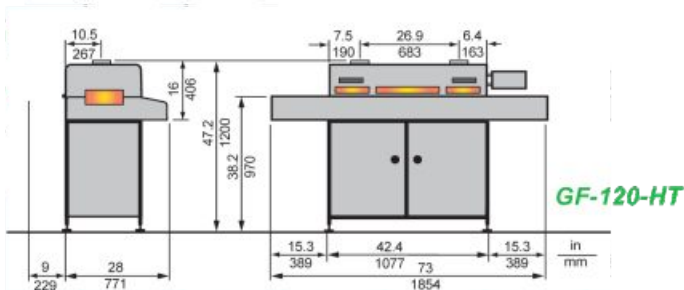
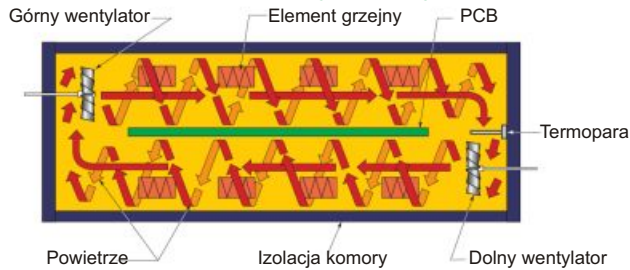
GF-120-HT

Grzenie konwekcyjne w systemie cyrkulacji poziomej

Dzięki opatentowanej ** technologii Horizontal Convection™, powietrze jest rozprowadzane poziomo w jednym kierunku powyżej PCB i w przeciwnym kierunku pod PCB. Taki strumień powietrza ("cyclone") wokół PCB zapewnia jednolity rozkład temperatury.

Model GF-120HT gwarantuje bardzo wysokie temperatury (400°C) co umożliwia pracę ze spoiwami ołowowymi jak i bezołowowymi.

GF-120-HT - przekrój komory



GF-12/120 zapewnia najdokładniejsze profile grzewcze niż inne piece w podobnej klasie.

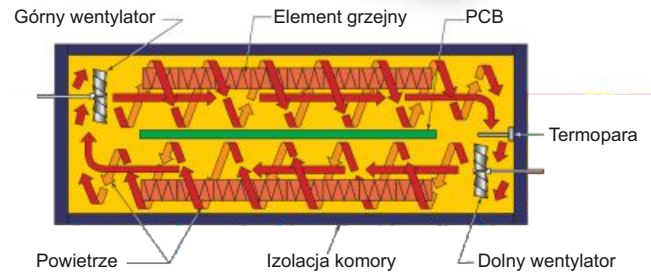
Każda z pionowych stref grzania jest programowalna przez kontroler, który przechowuje w pamięci do 100 profili. Jeżeli termopara zostanie podłączona do PCB, możliwe jest monitorowanie aktualnej temperatury w postaci wykresu graficznego.

Prędkość transportera, temperatura, prędkość powietrza i czas chłodzenia są programowalne. Piec posiada również monitorowanie i raportowanie błędów SPC, system podtrzymania pamięci i 7-dniowy timer do automatycznego uruchomienia urządzenia.



Model
GF-12-HT

GF-12-HT **



Nasza opatentowana technologia Horizontal Convection™ ** zwiększa wydajność termiczną i zapewnia jednolity rozkład temperatur na PCB.

Prędkość powietrza jest programowalna dla każdej strefy osobno.



PAK-6 Zestaw do profilowania temperatury



GF-12HT
z opcjonalną podstawą

Zestaw akcesoriów zawiera wszystko czego potrzebujesz do programowania profili. Jest kompatybilny z innymi systemami które wykorzystują termoparę typu K.

Lutowanie w osłonie azotu

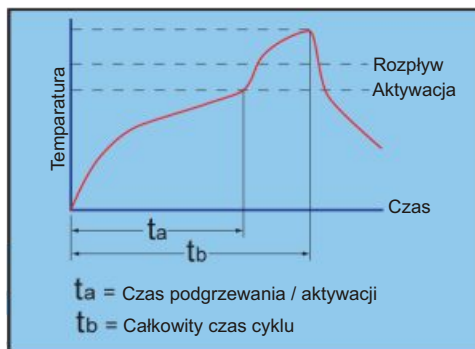
Wszystkie piece GF mogą być wyposażone w opcję lutowania w osłonie gazu obojętnego - azotu. Dzięki izolowanej konstrukcji komory utrzymywany jest niski poziom tlenu co sprzyja oszczędzaniu zużycia azotu.

- Zmniejszenie kąta zwilżania
- Zwiększona efektywność strumienia
- Poprawia wykończenie powierzchni lutowania

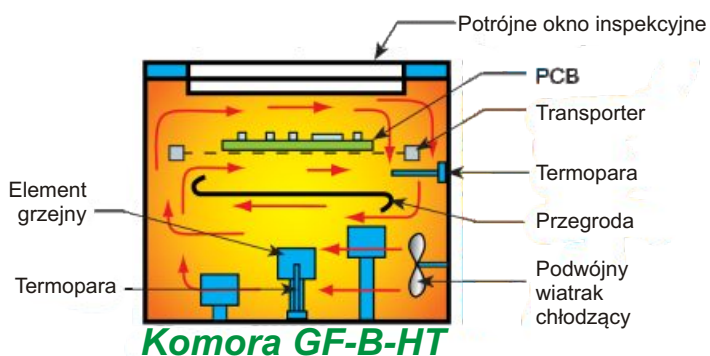


GF-B-HT Piec komorowy

- Wysokie temperatury GF-B-HT umożliwiają pracę ze spoiwami ołowiowymi jak i bezołowiowymi
- Dwustronny system ładowania (lutowanie jednej i chłodzenie drugiej płytki jednocześnie)
- Duże okno umożliwiające operatorowi wizualną kontrolę procesu
- Technologia Cyclonic™ - wymuszony obieg powietrza
- Niezależnie konfigurowany czas i temperatura procesu - łatwa zmiana dzięki klawiaturze membranowej
- Możliwość zapisania 99 profili lutowniczych w pamięci
- Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej
- Podwójne wiatraki chłodzące
- Brytyjski i metryczny system miar (m.in.: temperatura)
- Lutowanie w osłonie azotu - opcja



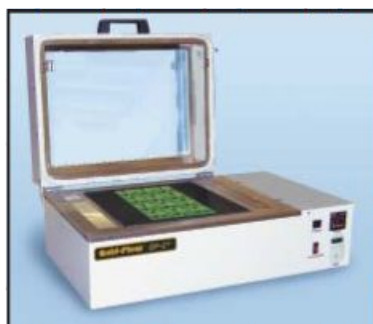
GF-B-HT - Profil lutowniczy



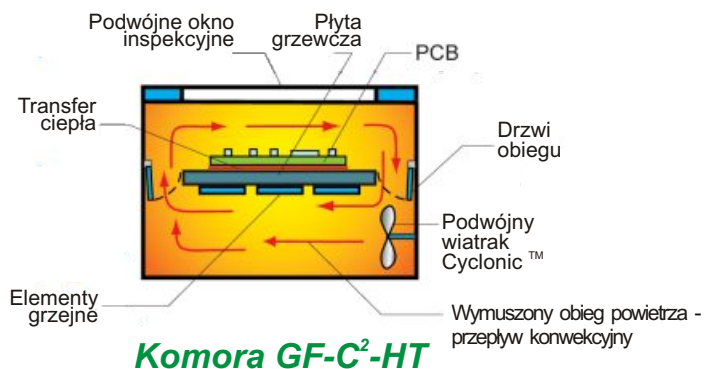
GF-C²-HT Piec komorowy / płyta grzewcza

GF-C²-HT to idealne rozwiązanie lutowania partii PCB, podgrzewania, naprawy i konserwacji PCB. Wytrzymała konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej gwarantuje bezawaryjne użytkowanie pieca przez wiele lat.

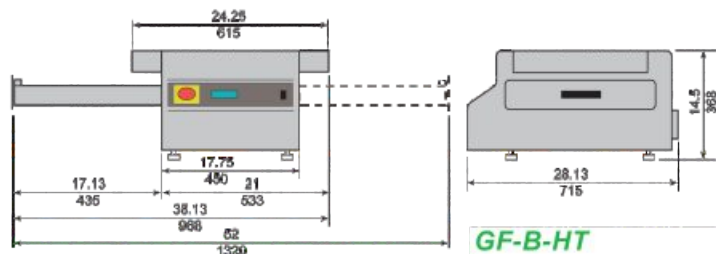
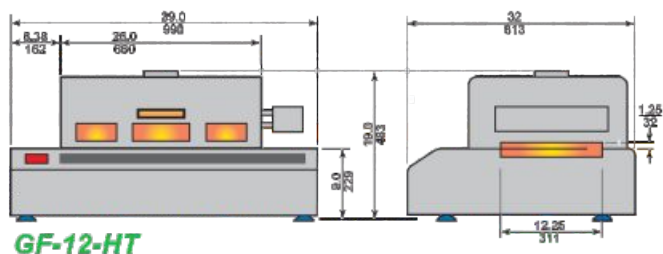
- Dwusystemowy: piec komorowy lub płyta grzewcza
- Wymiary płyty grzewczej: 305 x 305mm
- Mieszany system grzania kodykcyjno/konwekcyjny, który wymusza obieg gorącego powietrza
- Duże okno umożliwiające operatorowi wizualną kontrolę procesu
- Aluminiowa płyta grzewcza o grubości 19 mm
- Cyfrowy programator temperatury z automatycznym regulatorem
- Programowalny cyfrowy timer z alarmem
- Lutowanie w osłonie azotu - opcja



- Model **GF-C²-HT** do lutowania bezołowiowego



Model:	GF-120-HT	GF-12-HT	GF-B-HT	GF-C ² -HT
Strefy grzewcze	3 górne, 3 dolne	3 górne, 3 dolne	1	1
Strefy Cyclonics™ (wymuszony obieg powietrza)	3	3	1	1
Rozszerzenie transportera	Brak	Tak	Podwójny transporter	Brak
Zasilanie	220 VAC, 50/60 Hz 1Ø (3Ø option), 50A 8.7 Kw	220 VAC, 50/60 Hz 1Ø (3Ø option) 5.5 Kw	15A @220 VAC, 50/60 Hz 1Ø, 2.7 Kw	110 VAC, 50/60 Hz, 20A 220VAC, 50/60 Hz, 10A 1.8 Kw
Max. szerokość PCB	12" (305mm)	12" (305mm)	12" x 12" (305 x305mm)	12" x 12" (305 x 305mm)
Max. wysokość PCB	1.375" (35mm)	1.375" (35mm)	1.250" (32mm)	3" (76mm)
Strefy chłodzące	1	1	2	Brak
Max. temperatura	752°F (400°C)	662°F (350°C)	600°F (315°C)	600°F (315°C)
Odpowietrzenie	2 flansze o średnicy 4" wydajność 100CFM	flansza o średnicy 4" wydajność 100CFM	flansza o średnicy 4" z wentylatorem	Brak
Technologia grzania	Wymuszony poziomy obieg powietrza Convection™	Wymuszony poziomy obieg powietrza Convection™	Termoobieg	Termoobieg
Długość tunelu grzewczego	41" (1042mm)	26" (660mm)	Brak	Brak
Lutowanie w osłonie azotu (opcja)	Tak	Tak	Tak	Tak
Podstawa (opcja)	Tak	Tak	Tak	Nie
Możliwość podłączenia komputera (opcja)	Tak	Tak	Nie	Nie
Wymiary	73" x 34" x 19"H 1854 x 864 x 483 mm	39" x 32" x 19" H 990 x 813 x 483 mm	38.13" x 28.13" x 14.5" H 968 x 715 x 368 mm	29.12" x 16.5" x 12" H 740 x 420 x 305 mm
Masa	272 kg	98 kg	46 kg	25 kg



Dystrybutor w Polsce



Al. Kazimierza Wielkiego 6E
87-800 Włocławek, POLAND
tel./fax: +48 54 231-10-05, 54 411-25-55
e-mail: office@renex.com.pl
www.renex.com.pl