

Model

Convotherrm 4 easyDial

- easyDial
- 20 Półki GN 2/1
- Gaz
- Bojler
- Drzwi chowane



Istotne cechy

- ACS+ tryby pracy: Para, tryb konwekcyjno-parowy, gorące powietrze
- Funkcje dodatkowe ACS+:
 - Crisp&Tasty – 5-stopniowe odwilżanie
 - BakePro – tradycyjna, 5-stopniowa funkcja pieczenia
 - HumidityPro – nawilżanie 5-stopniowe
 - Prędkość wentylatora – regulacja 5-stopniowa
- easyDial: dostęp do wszystkich funkcji na jednym poziomie
- Półautomatyczny system czyszczenia
- HygienicCare
- Złącze USB zintegrowane z maskownicą panelu obsługi
- Wskaźnik pierścieniowy TriColor wskazuje aktualny stan pracy
- Wytwarzanie pary w bojlerze wysokiej wydajności poza komorą pieca
- Drzwi chowane: więcej miejsca i bezpieczeństwa pracy (opcjonalnie za dopłatą)

Wyposażenie seryjne

- ACS+ (Advanced Closed System +) tryby pracy:
 - Para (30-130 °C) z gwarantowanym nasyceniem pary
 - Tryb konwekcyjno-parowy (30-250 °C) z automatycznym dostosowaniem wilgotności
 - Gorące powietrze (30-250 °C) ze zoptymalizowanym przenoszeniem ciepła
- HygienicCare – bezpieczeństwo poprzez zastosowanie powierzchni antybakteryjnych:
 - Panel obsługi easyDial
 - Uchwyt drzwiowy i samozwijalna myjka ręczna
- easyDial – interfejs obsługi:
 - Centralna jednostka sterowania Convotherrm-Dial (C-Dial)
 - Wyświetlacz cyfrowy
 - Funkcja regenerowania – regenerowanie produktów na najwyższym poziomie
 - 99 profili przyrządzania, w każdym przypadku złożonych nawet z 9 etapów
- Wielopunktowy czujnik do mierzenia temperatury rdzenia
- Uchwyt drzwiowy z zamknięciem bezpieczeństwa
- Zintegrowany mostek nagrzewczy
- Zapis danych HACCP i wartości pasteryzacji
- Funkcja wstępnego nagrzewania i Cool down

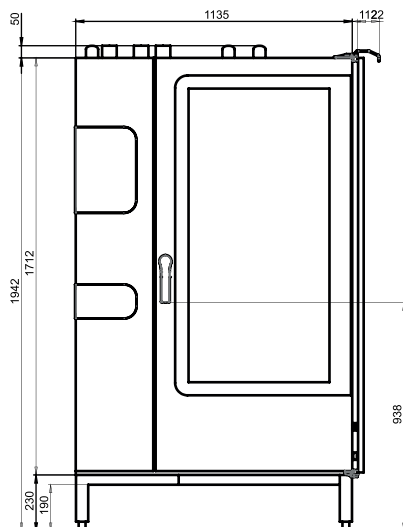
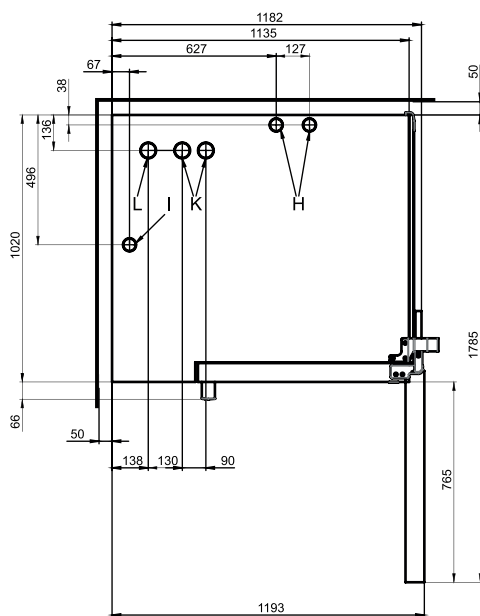
Opcje

- W pełni automatyczny system czyszczenia ConvoClean – opcjonalnie z możliwością indywidualnego dozowania
- Wersja do zakładów karnych
- Interfejs ethernetowy (LAN)
- Dostępne różne napięcia
- Czujnik Sous Vide, możliwość wetknięcia z zewnątrz
- Czujnik do mierzenia temperatury rdzenia, możliwość wetknięcia z zewnątrz

Akcesoria

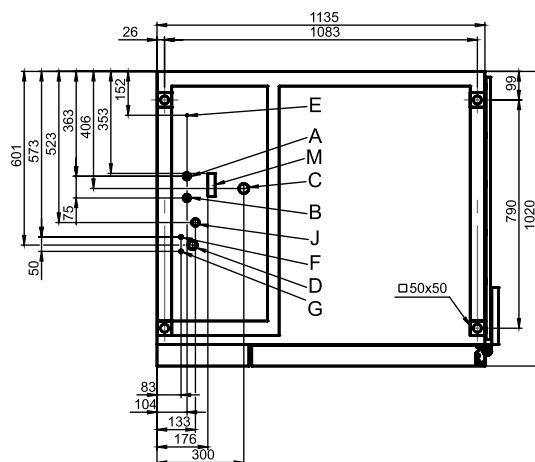
- Oprogramowanie ConvoLink – HACCP i programy PC do zarządzania profilami przyrządzania
- Wieża sygnalizacyjna – zewnętrzna informacja o stanie eksploatacyjnym
- System bankietowy (do wyboru jako pakiet lub pojedynczo): Wózek załadunkowy z talerzami, wózek załadunkowy, osłona termiczna
- Produkty pielęgnacyjne do ConvoClean – automatycznego systemu czyszczenia (wielokrotnego i indywidualnego dozowania) i do półautomatycznego systemu czyszczenia komory pieca



Widok z przodu

Widok z góry z odległościami od ścian

Zalecenia do instalacji

Absolutne nachylenie urządzenia podczas pracy* max. 2° (3.5%)

* Regulowane nogi urządzenia seryjnie.

Pozycje przyłączeniowe, spód urządzenia


- A** Przyłącze wody (do bojlera)
- B** Przyłącze wody (do czyszczenia, samoczynna myjka ręczna)
- C** Przyłącze odpływu DN 50
- D** Przyłącze elektryczne
- E** Ekwipotencjalizacja
- F** Przyłącze środka płuczającego
- G** Przyłącze środka czyszczącego
- H** Króciec wentylacyjny Ø 50 mm
- I** Króciec wentylacyjny Ø 50 mm
- J** Przyłącze gazu
- K** Komin (ogrzewanie komory pieca gorącym powietrzem)
- M** Przelew bezpieczeństwa 80 mm x 25 mm

Wymiary i masy
Wymiary z opakowaniem

Szerokość x Wysokość x Głębokość 1410 x 1942 x 1170 mm

Masa

Masa pusta bez opcji* / akcesoria 399 kg

Masa opakowania 48 kg

Odstępy bezpieczeństwa**

Z tyłu 50 mm

Z prawej strony (drzwi chowane wsunięte) 160 mm

Z lewej strony (do serwisowania zalecany jest większy odstęp) 50 mm

Od góry*** 1000 mm

* Opcje masy, maks. 10 kg.

** Odległość minimalna od źródeł ciepła 500 mm.

*** W zależności od rodzaju odprowadzania wywiewu i charakterystyki stro-pu.

Pojemność załadunku

Maks. liczba nośników produktu

GN 1/1*	40
GN 2/1*	20
Talerze maks. Ø 32 cm Odstęp pierścieni 66 mm**	122
Talerze maks. Ø 32 cm Odstęp pierścieni 79 mm**	98

Maks. ciężar wsadu

GN 1/1 / 600 x 400	
Na jeden piec konwekcyjno-parowy	180 kg
na jedną półkę	15 kg

* Dopasowany wózek załadunkowy dostępny seryjnie.

** Dopasowany wózek załadunkowy dostępny jako akcesorium.

Przyłącze elektryczne

1N~ 230V 50/60Hz

Pobór znamionowy	1.1 kW
Prąd znamionowy	4.7 A
Zabezpieczenie elektryczne	16 A
Wyłącznik RCD, przetwornica częstotliwości jednofazowa	Typ A (zalecane), typ B/F (opcjonalnie)
Zalecany przekrój przewodów*	3G2.5

1N~ 100V 50/60Hz

Pobór znamionowy	1.1 kW
Prąd znamionowy	10.9 A
Zabezpieczenie elektryczne	16 A
Wyłącznik RCD, przetwornica częstotliwości jednofazowa	Typ A (zalecane), typ B/F (opcjonalnie)
Zalecany przekrój przewodów*	3G2.5

* Zalecany przekrój przewodów zasilania ułożonych w powietrzu przy długości max. 5 m.

Przyłącze wody

Doprowadzenie wody

Dopływ wody	2 x G 3/4", przyłącze stałe, opcjonalnie z węzłem przyłączeniowym (min. DN13 / 1/2")
Ciśnienie przepływu	150 - 600 kPa (1.5 - 6 bar)

Odpływ urządzenia

Wykonanie	Przyłącze stałe (zalecane) lub otwarta waniaenka albo kanał / rynna
Typ	DN50 (min. Ø wewnątrz: 46 mm)
Spadek rury odpływu	min. 3.5% (2°)

Jakość wody

Przyłącze wody A* bojlera, Przyłącze wody B* do czyszczenia, samowijalna myjka ręczna

Wymagania ogólne	Woda pitna, typowo woda twarda
Twardość całkowita	4 - 20 °dh / 70 - 360 ppm / 7 - 35 °TH / 5 - 25 °e
wartość pH	6.5 - 8.5
Cl ⁻ (chlorek)	maks. 60 mg/l
Cl ₂ (swobodny chlor)	max. 0.2 mg/l
SO ₄ ²⁻ (siarczan)	max. 150 mg/l
Fe (żelazo)	max. 0.1 mg/l
Temperatura	maks. 40 °C
Przewodność elektryczna	min. 20 µS/cm

* Patrz grafika pozycji przyłączeniowych, str. 2.

Zużycie wody

Przyłącza wody A, B

Ø zużycie podczas przyrządzania**	13.4 l/h
Maks. przepływ wody	15 l/min

** W tym zapotrzebowanie na wodę do chłodzenia ścieków.

NOTYFIKACJA: Patrz grafika pozycji przyłączeniowa, str. 2

Emisje
Wydzielanie ciepła

Utajone	12200 kJ/h / 3.39 kW
Jawne	15400 kJ/h / 4.28 kW

Temperatura ścieków	maks. 80 °C
----------------------------	-------------

Odgłosy pracy	maks. 70 dBA
----------------------	--------------

Dane gazu

Środki eksploatacyjne	Gaz ziemny, gaz płynny
Odprowadzenie spalin	Instalacja wentylacji pomieszczeń (RLT) z wyłącznikiem bezpieczeństwa
Przyłącze dopływu gazu	R 3/4"

Ciśnienie dynamiczne gazu (według CE)

Gaz ziemny 2H (E)	17 - 25 mbar
Gaz ziemny 2L (LL)	18 - 30 mbar
Gaz ciekły 3B/P	20 - 57.5 mbar
Propan 3P	25 - 57.5 mbar

Moc grzewcza

Gaz ziemny 2H (E)	
Palnik gorącego powietrza	62 kW
Palnik bojlera	31 kW
Gaz ziemny 2L (LL)	
Palnik gorącego powietrza	60 kW
Palnik bojlera	30 kW
Propan 3P*	
Palnik gorącego powietrza	62 kW
Palnik bojlera	31 kW

Zużycie gazu

Gaz ziemny 2H (E)	6.6 m³/h
Gaz ziemny 2L (LL)	7.6 m³/h
Propan 3P / gaz ciekły 3B/P	4.8 kg/h

Ilości spalin gazowych

Gaz ziemny, gaz płynny	maks. 286 m³/h
------------------------	----------------

* W przypadku gazu ciepłego 3B/P moc grzewcza jest wyższa nawet o 15%.

Proszę przestrzegać:

- Niniejszy dokument służy wyłącznie do planowania.
- Dalsze dane techniczne oraz informacje dotyczące instalacji i montażu znajdują się w podręczniku instalacji.