

Model

Convotherrm 4 easyDial

- easyDial
- 10+1 Półki GN 1/1
- Elektryczny
- Bojler
- Drzwi prawostronne



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 urządzenia prawostronne

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 i funkcją zatraskiwania
- Zapis danych HACCP i wartości pasteryzacji
- Funkcja wstępnego nagrzewania i Cool down

Opcje

- W pełni automatyczny system czyszczenia ConvoClean – opcjonalnie z możliwością indywidualnego dozowania
- Gaszenie pary – zintegrowany moduł kondensacyjny (na zapytanie)
- Drzwi chowane – więcej miejsca i bezpieczeństwa pracy (patrz osobna karta danych)
- Wersja morska (patrz osobna karta danych)
- 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
- Osłona kondensacyjna ConvoVent 4 z filtrem tłuszczu
- Osłona kondensacyjna ConvoVent 4+ z filtrem tłuszczu i zapachów
- Wieża sygnalizacyjna – zewnętrzna informacja o stanie eksploatacyjnym
- System bankietowy (do wyboru jako pakiet lub pojedynczo): Stelaż na talerze, stelaż bankietowy, wózek bankietowy, osłona termiczna
- Podstawy o różnych rozmiarach i wersjach wykonania
- Stelaże zawieszane, do wyboru GN lub BM
- Zestawy - stosy
- Produkty pielęgnacyjne do ConvoClean – automatycznego systemu czyszczenia (wielokrotnego i indywidualnego dozowania) i do półautomatycznego systemu czyszczenia komory pieca



Technical drawing of the front view of the oven. The overall width is 875 mm. The total height is 1058 mm, which is composed of a top section of 43 mm, a main body section of 958 mm, and a bottom section of 100 mm. The oven door is 442 mm high. The door features a large rectangular window and a handle. The control panel is located on the left side of the door, featuring a single knob. The oven is shown with a white finish and a black door frame.

Technical drawing of a rectangular frame with dimensions and labels. The drawing shows a frame with a top horizontal member, a left vertical member, and a right vertical member. The bottom horizontal member is partially shown. Dimensions are given in millimeters (mm). The overall width is 875 mm. The overall height is 792 mm. The top horizontal member has a thickness of 50 mm. The left vertical member has a thickness of 38 mm. The right vertical member has a thickness of 50 mm. The bottom horizontal member has a thickness of 66 mm. The distance from the left edge to the center of the top horizontal member is 677 mm. The distance from the left edge to the center of the left vertical member is 72 mm. The distance from the top edge to the center of the left vertical member is 395 mm. The distance from the top edge to the center of the right vertical member is 1329 mm. The distance from the bottom edge to the center of the right vertical member is 537 mm. The distance from the left edge to the center of the bottom horizontal member is 879 mm. The distance from the left edge to the center of the bottom horizontal member is 945 mm. A 90° angle is indicated between the bottom horizontal member and the right vertical member. Labels 'I' and 'H' are present, with arrows pointing to specific points on the frame. Label 'I' points to a point on the left vertical member. Label 'H' points to a point on the top horizontal member.

* Regulowane nogi urządzenia seryjnie.

Technical drawing of a rectangular structure with dimensions and labels. The drawing shows a top-down view of a rectangular frame with various internal components and dimensions.

Dimensions:

- Overall width: 875
- Overall height: 792
- Top horizontal segment: 816
- Left vertical segments: 543, 448, 306, 293, 253, 81, 73, 45
- Right vertical segments: 176, 430
- Bottom horizontal segments: 383, 508
- Internal vertical segments: 58, 68, 93, 113

Labels and Features:

- A, B, C, D, E, F, G:** Labels pointing to specific points or components within the structure.
- M:** Label pointing to a component on the right side.
- 150 x 50:** Label pointing to a rectangular component on the right side.

- | | |
|----------|--|
| A | Przyłącze wody (do bojlera) |
| B | Przyłącze wody (do czyszczenia, samowzijalna myjka ręczna) |
| C | Przyłącze odpływu DN 50 |
| D | Przyłącze elektryczne |
| E | Ekwipotencjalizacja |
| F | Przyłącze środka płuczącego |
| G | Przyłącze środka czyszczącego |
| H | Króciec wentylacyjny Ø 50 mm |
| I | Króciec wentylacyjny Ø 50 mm |
| M | Przelew bezpieczeństwa 80 mm × 25 mm |

Wymiary z opakowaniem

Szerokość x Wysokość x Głębokość 1110 x 1280 x 940 mm

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Masa pusta bez opcji* / akcesoria | 135 kg |
|-----------------------------------|--------|

| | |
|-----------------|-------|
| Masa opakowania | 30 kg |
|-----------------|-------|

Odstępy bezpieczeństwa**

Odstępy bezpieczeństwa**

Z tyłu 50 mm

Z prawej strony 50 mm

Z lewej strony (do serwisowania zalecany jest większy 50 mm

Od góry*** 500 mm

* Opcje masy, maks. 15 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* | 10+1 |
| Maks. wielkość piekarnicza 600 x 400** | 8 |
| Talerze maks. Ø 32 cm Odstęp pierścieni 66 mm** | 32 |
| Talerze maks. Ø 32 cm Odstęp pierścieni 79 mm** | 26 |

Maks. ciężar wsadu

| | |
|----------------------------------|-------|
| GN 1/1 / 600 x 400 | |
| Na jeden piec konwekcyjno-parowy | 50 kg |
| na jedną półkę | 15 kg |

* Dopasowany stelaż zawieszany dostępny seryjnie.

** Dopasowany stelaż zawieszany dostępny jako akcesorium.

Przyłącze elektryczne

3N~ 400V 50/60Hz*

| | |
|---|--|
| Pobór znamionowy | 19.5 kW |
| Prąd znamionowy | 28.1 A |
| Zabezpieczenie elektryczne | 35 A |
| Wyłącznik RCD, przetwornica częstotliwości jednofazowa | Typ A (zalecane), typ B/F (opcjonalnie) |
| Zalecany przekrój przewodów | 5G6 |

3~ 230 V 50/60Hz*

| | |
|---|--|
| Pobór znamionowy | 19.3 kW |
| Prąd znamionowy | 48.5 A |
| Zabezpieczenie elektryczne | 50 A |
| Wyłącznik RCD, przetwornica częstotliwości jednofazowa | Typ A (zalecane), typ B/F (opcjonalnie) |
| Zalecany przekrój przewodów | 4G16 |

3~ 200 V 50/60Hz*

| | |
|---|--|
| Pobór znamionowy | 19.3 kW |
| Prąd znamionowy | 55.8 A |
| Zabezpieczenie elektryczne | 63 A |
| Wyłącznik RCD, przetwornica częstotliwości jednofazowa | Typ A (zalecane), typ B/F (opcjonalnie) |
| Zalecany przekrój przewodów | 4G16 |

3~ 400 V 50/60Hz*

| | |
|---|--------------------|
| Pobór znamionowy | 19.5 kW |
| Prąd znamionowy | 28.1 A |
| Zabezpieczenie elektryczne | 35 A |
| Wyłącznik RCD, przetwornica częstotliwości, trójfazowa | Typ B/F (zalecane) |
| Zalecany przekrój przewodów | 5G6 |

* Przyłącze do instalacji optymalizacji mocy seryjne.

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 syfon lejowy

Typ DN50 (min. Ø wewnętrzny: 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

Cl₂ (swobodny chlor) max. 0.2 mg/l

SO₄²⁻ (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** | 6.0 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 | 3500 kJ/h / 0.97 kW |
| Jawne | 4500 kJ/h / 1.25 kW |

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

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

AKCESORIA

(Szczegółowe dane można znaleźć w folderze akcesoriów)

Zestaw - stos

| | |
|----------------------|---------------|
| Dozwolona kombinacja | 6.10 na 10.10 |
|----------------------|---------------|

W przypadku połączenia dwóch urządzeń elektrycznych

Wybór „zestaw-stos do urządzeń elektrycznych Convotherm 4”

W kombinacji urządzenia elektrycznego i gazowego w zestawie-stosie

Wybór „zestaw-stos do urządzeń elektrycznych Convotherm 4”, jeżeli:

| | |
|-------------------------------|-------|
| Dolny piec konwekcyjno-parowy | EB/ES |
|-------------------------------|-------|

| | |
|-------------------------------|-------|
| Górny piec konwekcyjno-parowy | GB/GS |
|-------------------------------|-------|

Wybór „zestaw-stos do urządzeń gazowych Convotherm 4”, jeżeli:

| | |
|-------------------------------|-------|
| Dolny piec konwekcyjno-parowy | GB/GS |
|-------------------------------|-------|

| | |
|-------------------------------|-------|
| Górny piec konwekcyjno-parowy | EB/ES |
|-------------------------------|-------|

Oslona kondensacyjna ConvoVent 4*
Przyłącze elektryczne

| | |
|---------------------|----------------------|
| Napięcie znamionowe | 1N~ 200-240V 50/60Hz |
|---------------------|----------------------|

| | |
|------------------|-------|
| Pobór znamionowy | 260 W |
|------------------|-------|

| | |
|-----------------|-------|
| Prąd znamionowy | 1.9 A |
|-----------------|-------|

| | |
|----------------------------|-------|
| Zabezpieczenie elektryczne | 2.5 A |
|----------------------------|-------|

Wymiary bez opakowania

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Szerokość x Wysokość x Głębokość | 877 x 240 x 1085 mm |
|----------------------------------|---------------------|

| | |
|---------------------|-------|
| Masa bez opakowania | 66 kg |
|---------------------|-------|

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Odstęp bezpieczeństwa w górę** | 500 mm |
|---------------------------------------|--------|

* Specjalne osłony kondensacyjne dostępne dla zestawów - stosów.

** W zależności od rodzaju odprowadzania wywiewu i charakterystyki stropu.

Oslona kondensacyjna ConvoVent 4+*
Przyłącze elektryczne

| | |
|---------------------|----------------------|
| Napięcie znamionowe | 1N~ 200-240V 50/60Hz |
|---------------------|----------------------|

| | |
|------------------|-------|
| Pobór znamionowy | 260 W |
|------------------|-------|

| | |
|-----------------|-------|
| Prąd znamionowy | 1.9 A |
|-----------------|-------|

| | |
|----------------------------|-------|
| Zabezpieczenie elektryczne | 2.5 A |
|----------------------------|-------|

Wymiary bez opakowania

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Szerokość x Wysokość x Głębokość | 877 x 373 x 1085 mm |
|----------------------------------|---------------------|

| | |
|---------------------|-------|
| Masa bez opakowania | 85 kg |
|---------------------|-------|

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Odstęp bezpieczeństwa w górę** | 500 mm |
|---------------------------------------|--------|

* Specjalne osłony kondensacyjne dostępne dla zestawów - stosów.

** W zależności od rodzaju odprowadzania wywiewu i charakterystyki stropu.

Proszę przestrzegać:

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