

# Piec konwekcyjno-parowy

**mini eT 6.10 2in1**

Convotherm mini  
easyTouch

- 6.10
- Elektryczny
- 12 półki GN 1/1
- Urządzenie natryskowe
- Drzwi prawostronne



## Istotne cechy

- Rodzaje przyrządzenia: Para, tryb konwekcyjno-parowy, gorące powietrze, regenerowanie
- Funkcje dodatkowe:
  - Crisp&Tasty – 3-stopniowe odwilżanie
  - BakePro – tradycyjna, 3-stopniowa funkcja pieczenia
  - Zmniejszona prędkość wentylatora i praca w trybie autorewers
- easyTouch ekran dotykowy full touch 7"
- ConvoClean system – w pełni zautomatyzowany system czyszczenia z trybem express i funkcją Safe Cool Down przed czyszczeniem
- Interfejs ethernetowy (LAN)
- Złącze USB zintegrowane z maskownicą panelu obsługi
- Wytwarzanie pary poprzez wtryskiwanie wody do komory pieca
- Drzwi urządzenia prawostronne i funkcja domykania
- Podstawa z szufladą na środki czyszczące

## Wyposażenie seryjne

- Rodzaje przyrządzenia:
  - Para (30-120 °C) z gwarantowanym nasyceniem pary
  - Tryb konwekcyjno-parowy (100-250 °C) z automatycznym dostosowaniem wilgoci
  - Gorące powietrze (30-250 °C) ze zoptymalizowanym przeniesieniem ciepła
  - Funkcja regenerowania
- Interfejs obsługi easyTouch:
  - Dotykowy panel full touch 7"
  - Press&Go – automatyczne gotowanie i pieczenie za pomocą przycisków szybkiego wyboru
  - easyStart – automatyczne gotowanie i pieczenie z propozycjami produktów
  - TrayTimer – jednoczesne zarządzanie załadunkiem dla różnych produktów
  - Regenerowanie – elastyczna funkcja regeneracji z preselekcją
  - ecoCooking – funkcja oszczędności energii
  - Garowanie NT (garowanie w niskiej temperaturze) / garowanie Delta-T
  - Cook&Hold – gotowanie i podtrzymywanie temperatury w jednym procesie
  - Możliwość programowania nieograniczonej liczby profili przyrządzenia, z maks. 99 krokami i obrazem
  - Pomoc ekranowa
  - Preselekcja czasu uruchomienia

## Wyposażenie seryjne

- Wielopunktowy czujnik do mierzenia temperatury rdzenia
  - Zapis danych HACCP i wartości pasteryzacji
- Funkcja wstępnego nagrzewania i Cool down
- Elastyczna odległość półek
- Reduktor oparów
  - Szuflada na środki czyszczące



## Convotherm mini easyTouch

- 6.10
- Elektryczny
- 12 półki GN 1/1
- Urządzenie natryskowe
- Drzwi prawostronne



### Istotne cechy

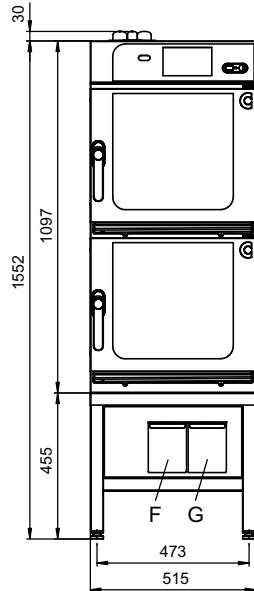
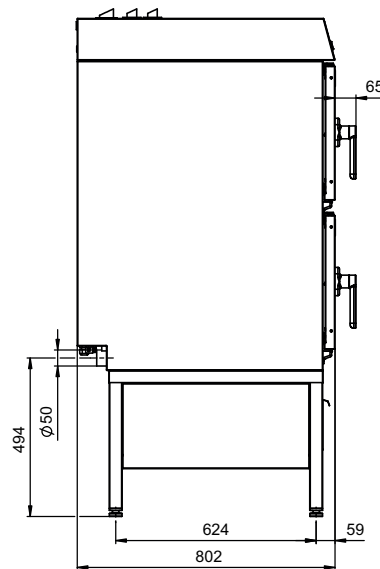
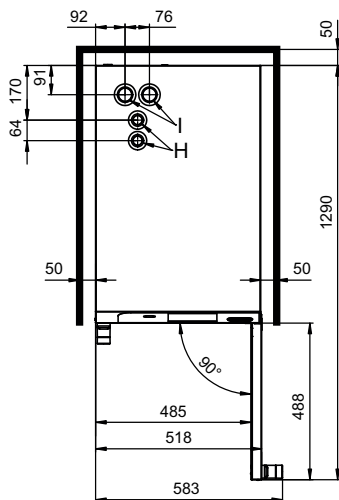
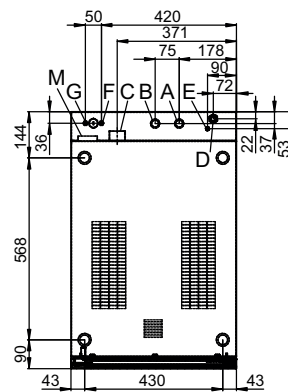
- Rodzaje przyrządzenia: Para, tryb konwekcyjno-parowy, gorące powietrze, regenerowanie
- Funkcje dodatkowe:
  - Crisp&Tasty – 3-stopniowe odwilżanie
  - BakePro – tradycyjna, 3-stopniowa funkcja pieczenia
  - Zmniejszona prędkość wentylatora i praca w trybie autorewers
- easyTouch ekran dotykowy full touch 7"
- ConvoClean system – w pełni zautomatyzowany system czyszczenia z trybem express i funkcją Safe Cool Down przed czyszczeniem
- Interfejs ethernetowy (LAN)
- Złącze USB zintegrowane z maskownicą panelu obsługi
- Wytwarzanie pary poprzez wtryskiwanie wody do komory pieca
- Drzwi urządzenia prawostronne i funkcja domykania
- Podstawa z szufladą na środku czyszczącą

### Opcje

- Steam Protect (automatyczne odwilżanie (na życzenie możliwość stałej aktywacji))
- Safe Cool Down (automatyczne schładzanie podczas gotowania i pieczenia (na życzenie możliwość permanentnej aktywacji))
- Drzwi urządzenia z ogranicznikiem po lewej stronie
- Bezpieczne zamknięcie drzwi (z funkcją domykania i pozycją wentylacji)
- Dostępne różne napięcia

### Akcesoria

- Ręczny spryskiwacz z bezstopniową regulacją przepływu
- Oprogramowanie ConvoLink – HACCP i programy PC do zarządzania profilami przyrządzenia
- Osłona kondensacyjna ConvoVent mini
- Podstawy o różnych rozmiarach i wersjach wykonania
- Produkty pielęgnacyjne do ConvoClean system – w pełni zautomatyzowanego systemu czyszczenia

**Widok z przodu**

**Widok z boku**

**Widok z góry z odległościami od ścian**

**Pozycje przyłączeniowe, spód urządzenia**


- A Przyłącze wody (do wtryskiwania wody)
- B Przyłącze wody (do czyszczenia)
- C Przyłącze odpływu DN 50
- D Przyłącze elektryczne
- E Ekwi potencjalizacja
- F Przyłącze środka płuczącego
- G Przyłącze środka czyszczącego
- H Króciec wentylacyjny  $\varnothing$  30mm
- I Króciec napowietrzający  $\varnothing$  43mm
- M Przelew bezpieczeństwa 60mmx20mm

## Wymiary i masy

Wymiary z opakowaniem	
Szerokość x Wysokość x Głębokość	800 x 1750 x 935 mm
Masa	
Masa własna bez opakowania	119 kg
Masa opakowania	16 kg
Odstępy bezpieczeństwa*	
Z tyłu	50 mm
Z prawej strony	50 mm
Z lewej strony (do serwisowania zalecany jest większy odstęp)	50 mm
Od góry**	500 mm

\* Odległość minimalna od źródeł ciepła 500 mm.

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

## Pojemność załadunku

Maks. liczba nośników produktu	
GN 1/1, głębokość 40 mm	12
GN 1/1, głębokość 65 mm	8
Talerze maks. Ø 26 cm,	16
Maks. ciężar wsadu	
GN 1/1, na jeden piec konwekcyjno-parowy	40 kg
GN 1/1, na jedną półkę	5 kg

## Przyłącze elektryczne

3N- 400V 50/60Hz (3/N/PE)	
Pobór znamionowy	14.1 kW
Moc gorącego powietrza	2 x 6.8 kW@ 230V
Moc silnika	2 x 0.25 kW
Prąd znamionowy	22.0 A
Zabezpieczenie elektryczne	25A
Zalecany przekrój przewodów	5G2.5
Pobór znamionowy	
Pobór znamionowy	14.1 kW
Moc gorącego powietrza	2 x 6.8 kW@ 200V
Moc silnika	2 x 0.25 kW
Prąd znamionowy	42.1 A
Zabezpieczenie elektryczne	50A
Zalecany przekrój przewodów	4G10

## Przyłącze wody

Doprowadzenie wody	
Urządzenie odcinające	Z urządzeniem zapobiegającym powrotowi wody (typ EA) i filtrem zanieczyszczeń
Dopływ wody	2 x G 3/4", zalecane stałe przyłącze
Ciśnienie przepływu, bez systemu ConvoClean system	200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
Ciśnienie przepływu, z systemem ConvoClean system	300 - 600 kPa (3 - 6 bar)
Odpyły urządzenia	
Wykonanie	Przyłącze stałe (zalecane) lub syfon lejowy
Typ	DN 50
Spadek przewodu odpływowego	min. 5% (3°)

## Jakość wody

Przyłącze wody A* do wtryskiwania wody	
Wymagania ogólne	Woda pitna, typowo woda twarda (ewentualnie zainstalować urządzenie do uzdatniania wody)
Twardość całkowita	4 - 7 °dh / 70 - 125 ppm / 7 - 13 °TH / 5 - 9 °e
Przyłącze wody B* do czyszczenia	
Wymagania ogólne	Woda pitna, typowo woda twarda
Twardość całkowita	4 - 20 °dh / 70 - 360 ppm / 7 - 35 °TH / 5 - 25 °e
Przyłącza wody A, B*	
wartość pH	6.5 - 8.5
Cl <sup>-</sup> (chlorek)	maks. 60 mg/l
Cl <sub>2</sub> (swobodny chlor)	maks. 0.2 mg/l
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (siarczan)	maks. 150 mg/l
Fe (żelazo)	maks. 0.1 mg/l
SiO <sub>2</sub> (krzemionka)	max. 13 [mg/l]
NH <sub>2</sub> Cl (chloroamina)	maks. 0.2 mg/l
Temperatura	maks. 40 °C
Przewodność elektryczna	min. 20 µS/cm

\* Patrz grafika pozycji przyłączeniowych, str. 3.

## Zużycie wody

Przyłącze wody A*	
Ø zużycie podczas przyrządzania	0 - 15 l/h
Maks. przepływ wody	1.0 l/min
Przyłącza wody A, B z ConvoClean system	
Ø zużycie podczas przyrządzania**	0 - 40 l/h
Maks. przepływ wody	20 l/min

\* Wartości wymiarowania instalacji uzdatniania wody.

\*\* W tym zapotrzebowanie na wodę do chłodzenia ścieków.

NOTYFIKACJA: Patrz grafika pozycji przyłączeniowa, str. 3.

## Emisje

Wydzielanie ciepła*	
Utajone	3700 kJ/h / 1.03 kW
Jawne	2370 kJ/h / 0.69 kW
Temperatura ścieków	max. 68 °C
Odgłosy pracy	maks. 60 dBA

\* Wartości oddawania ciepła zostały zmierzone zgodnie z DIN 18873-1 „Metody określania zużycia energii przez urządzenia do kuchni komercyjnych – część 1”. Dla rozplanowania instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnej decydujący jest rodzaj i częstotliwość korzystania z urządzeń. Te wartości mogą być wyższe niż wartości dotyczące oddawania ciepła. Wytyczne można znaleźć w literaturze specjalistycznej, np. w VDI 2052. W celu rozplanowania instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnej należy zwrócić się do projektanta.

## AKCESORIA

(Szczegółowe dane można znaleźć w folderze akcesoriów)

## Osłona kondensacyjna ConvoVent mini

Przyłącze elektryczne	
Napięcie znamionowe	1N- 230V 50/60Hz
Pobór znamionowy	60 W
Prąd znamionowy	0.26 A
Zabezpieczenie elektryczne	16 A
Wymiary bez opakowania	
Szerokość x Wysokość x Głębokość	515 x 175 x 589 mm
Masa bez opakowania	17 kg
Odstęp bezpieczeństwa w górę**	500 mm

\*\* 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.