

Piec konwekcyjno-parowy

OES 6.10 mini

Convotherm mini
Standard

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



Istotne cechy

- Rodzaje przyrządzania: Para, tryb konwekcyjno-parowy, gorące powietrze, regenerowanie
- Funkcje dodatkowe:
 - Crisp&Tasty – 3-stopniowe odwilżanie
 - Zmniejszona prędkość wentylatora i praca w trybie autorewers
- Ręczne sterowanie – cyfrowa gałka nastawcza do prostej regulacji temperatury, czasu oraz temperatury rdzenia
- ConvoClean system – w pełni zautomatyzowany system czyszczenia (stopnie czyszczenia 1 do 4, CareStep) i funkcja Safe Cool Down przed czyszczeniem
- Wytwarzanie pary poprzez wtryskiwanie wody do komory pieca
- Drzwi urządzenia prawostronne i funkcja domykania

Wyposażenie seryjne

- Rodzaje przyrządzania:
 - Para (30-120 °C) z gwarantowanym nasyceniem pary
 - Tryb konwekcyjno-parowy (100-250 °C) z automatycznym dostosowaniem wilgotności
 - Gorące powietrze (30-250 °C) ze zoptymalizowanym przenoszeniem ciepła
 - Funkcja regenerowania

Wyposażenie seryjne

- Standard - interfejs obsługi:
 - Press&Go – przyciski szybkiego wyboru
 - Wyświetlacz cyfrowy
 - Funkcja regenerowania – regenerowanie produktów na najwyższym poziomie
 - Lista programów do zapisywania własnych profili przyrządzania
- Wielopunktowy czujnik do mierzenia temperatury rdzenia
- Wytrzymałe obrotowe zamknięcie drzwi z funkcją domykania
- Funkcja wstępnego nagrzewania i Cool down
- Elastyczna odległość półek
- Reduktor oparów
- Złącze RS232



Convotherm mini

Standard

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



Istotne cechy

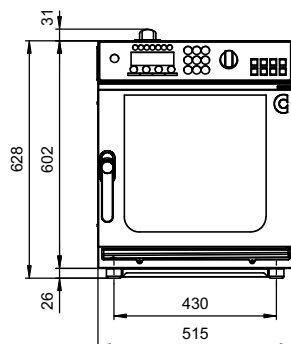
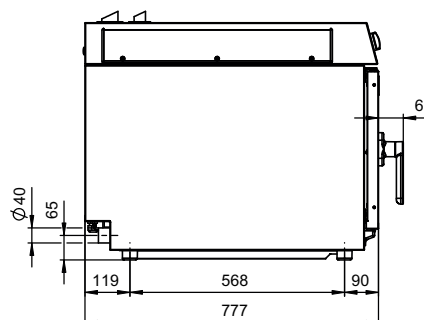
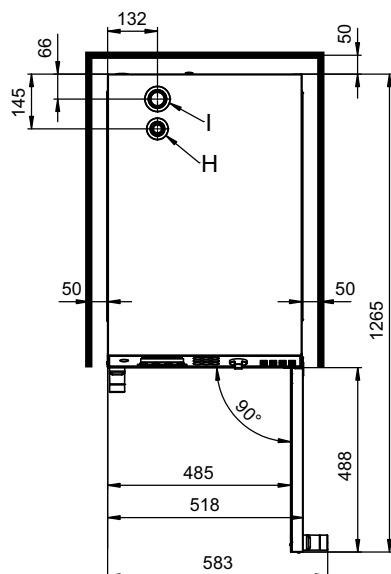
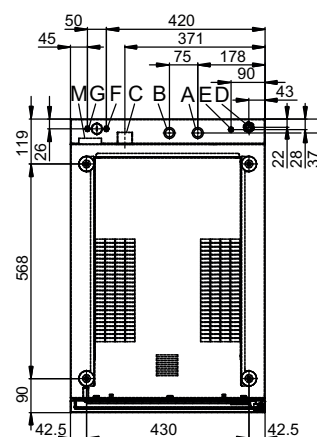
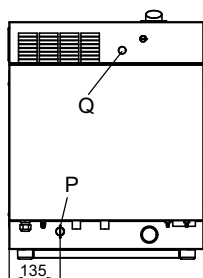
- Rodzaje przyrządzania: Para, tryb konwekcyjno-parowy, gorące powietrze, regenerowanie
- Funkcje dodatkowe:
 - Crisp&Tasty – 3-stopniowe odwilżanie
 - Zmniejszona prędkość wentylatora i praca w trybie autorewers
- Ręczne sterowanie – cyfrowa gałka nastawcza do prostej regulacji temperatury, czasu oraz temperatury rdzenia
- ConvoClean system – w pełni zautomatyzowany system czyszczenia (stopnie czyszczenia 1 do 4, CareStep) i funkcja Safe Cool Down przed czyszczeniem
- Wytwarzanie pary poprzez wtłukiwanie wody do komory pieca
- Drzwi urządzenia prawostronne i funkcja domykania

Opcje

- Dostępne w czarnym kolorze
- Drzwi urządzenia z ogranicznikiem po lewej stronie
- Wybór w pełni zautomatyzowanego systemu czyszczenia ConvoClean system można anulować
- mini mobil – ze zintegrowaną szufladą na wodę i ścieki, dzięki czemu stałe przyłącze wody nie jest konieczne (patrz: własna karta danych)
- Wersja morska
- Dostępne różne napięcia
- Bezpieczne zamknięcie drzwi (z funkcją domykania i pozycją wentylacji)

Akcesoria

- Ręczny spryskiwacz z bezstopniową regulacją przepływu
- Oprogramowanie ConvoLink – HACCP i programy PC do zarządzania profilami przyrządzania
- Osłona kondensacyjna ConvoVent mini
- Osłona kondensacyjna mini pro (dostępna także w czarnym kolorze)
- Podstawy o różnych rozmiarach i wersjach wykonania
- Zestawy stosów (na stopach lub kółkach z półką na pojemnik do czyszczenia)
- Produkty pielęgnacyjne do ConvoClean system – w pełni zautomatyzowanego systemu czyszczenia
- Szuflada na środki czyszczące
- Uchwyt ścienny

Widok z przodu

Widok z boku

Widok z góry z odległościami od ścian

Pozycje przyłączeniowe, spód urządzenia

Widok z tyłu


- A Przyłącze wody (do wtryskiwania wody)
- B Przyłącze wody (do czyszczenia)
- C Przyłącze ścieków DN 40
- D Przyłącze elektryczne
- E Ekwipotencjalizacja
- F Przyłącze środka płuczącego
- G Przyłącze środka czyszczącego
- H Króciec wentylacyjny $\varnothing$ 30mm
- I Króciec napowietrzający $\varnothing$ 43mm
- M Przelew bezpieczeństwa 60mmx20mm
- P Osłona kondensacyjna mini Pro - opcjonalnie
- Q Resetowanie temperaturowego wyłącznika bezpieczeństwa

Wymiary i masy

Wymiary z opakowaniem	
Szerokość x Wysokość x Głębokość	580 x 850 x 910 mm
Masa	
Masa własna bez opakowania	55 kg
Masa opakowania	13 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	6
GN 1/1, głębokość 65 mm	4
Talerze maks. Ø 26 cm,	8
Maks. ciężar wsadu	
GN 1/1, na jeden piec konwekcyjno-parowy	20 kg
GN 1/1, na jedną półkę	5 kg

Przyłącze elektryczne

3N~ 400V 50/60Hz (3/N/PE)	
Pobór znamionowy	7.1 kW
Moc gorącego powietrza	6.8 kW @ 230V
Moc silnika	0.25 kW
Prąd znamionowy	14.8 A
Zabezpieczenie elektryczne	16A
Zalecany przekrój przewodów	5G2.5
3~ 230V 50/60Hz (3/PE)	
Pobór znamionowy	7.1 kW
Moc gorącego powietrza	6.8 kW @ 230V
Moc silnika	0.25 kW
Prąd znamionowy	28.5 A
Zabezpieczenie elektryczne	35 A
Zalecany przekrój przewodów	4G4
3~ 200V 50/60Hz (3/PE)	
Pobór znamionowy	7.1 kW
Moc gorącego powietrza	6.8 kW @ 200V
Moc silnika	0.25 kW
Prąd znamionowy	21.1 A
Zabezpieczenie elektryczne	25 A
Zalecany przekrój przewodów	4G4

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)
Odpływ urządzenia	
Wykonanie	Przyłącze stałe (zalecane) lub syfon lejowy
Typ	DN 40
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 ⁻ (chlorek)	maks. 60 mg/l
Cl ₂ (swobodny chlor)	maks. 0.2 mg/l
SO ₄ ²⁻ (siarczan)	maks. 150 mg/l
Fe (żelazo)	maks. 0.1 mg/l
SiO ₂ (krzemionka)	max. 13 [mg/l]
NH ₂ 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	0.5 l/min
Przyłącza wody A, B z ConvoClean system	
Ø zużycie podczas przyrządzania**	0 - 20 l/h
Maks. przepływ wody	10 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	1330 kJ/h / 0.37 kW
Jawne	1450 kJ/h / 0.40 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)

Ośłona 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 135 x 564 mm
Masa bez opakowania	15 kg
Odstęp bezpieczeństwa w górę**	500 mm

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

Ośłona kondensacyjna mini Pro

Przyłącze elektryczne	
Napięcie znamionowe	1N~ 230V 50/60Hz
Pobór znamionowy	150 / 190 W
Prąd znamionowy	0.7 / 0.8 A
Zabezpieczenie elektryczne	16 A
Wymiary bez opakowania	
Szerokość x Wysokość x Głębokość	520 x 236 x 678 mm
Masa bez opakowania	28 kg
Odstęp bezpieczeństwa w górę**	500 mm

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

Zestawy-stosy

Komplet zestawów-stosów	
Dozwolone kombinacje	mini 6.10 na dole, mini 6.06 na górze mini 6.10 na dole, mini 6.10 na górze mini 10.10 na dole, mini 6.10 na górze
Komplet zestawów-stosów z półką na pojemnik do czyszczenia, na kółkach	
Dozwolone kombinacje	mini 6.10 na dole, mini 6.10 na górze

Proszę przestrzegać:

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