

Combi-steamer

mini 6.06

Model

Convotherm mini Standard

- Standaard
- 6 Laden GN 2/3
- Elektro
- Spatten
- Rechter aanslag



Belangrijke kenmerken

- Bedrijfsmodussen: Stoom, Combi-steam, Hete lucht
- Extra functies:
 - Crisp&Tasty – Ontvochting in 3 stappen
 - Gereduceerde ventilatorsnelheid en automatisch omgekeerd bedrijf (niet bij afwijkende spanningen)
- Handmatige bediening – digitale instelwip voor eenvoudig instellen van temperatuur, tijd en kerntemperatuur
- ConvoClean system, volautomatisch reinigingssysteem (reinigingsniveaus 1 tot 4, CareStep) en Safe Cool Down voor de reiniging
- Stoomproductie door middel van waterinjectie in de gaarruimte
- Deur van het apparaat met rechter aanslag

Standaarduitvoering

- Bedrijfsmodussen:
 - Stoom (30-120°C) met gegarandeerde stoomverzadiging
 - Combi-steam (100-250°C) met automatische vochtigheidsaanpassing
 - Hete lucht (30-250°C) met geoptimaliseerde warmteoverdracht
- Standaard gebruikersinterface:
 - Press&Go snelkeuzeknoppen
 - Digitaal display
 - Regeneerfunctie – producten regenereren op het hoogste niveau
 - Programmalijs om eigen gaarprofielen op te slaan
- Meerpunts-kerntempatuursensor
- Stevige deurvergrendeling met draaihendel met dichtklapfunctie
- Voorverwarmings- en Cool down-functie
- Flexibele inschuifafstand
- Dampvermindering
- Interface RS232

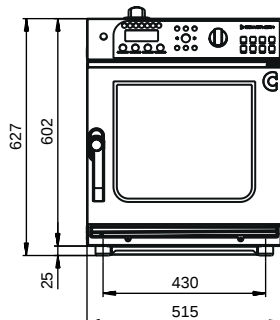
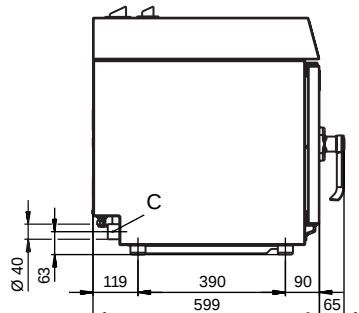
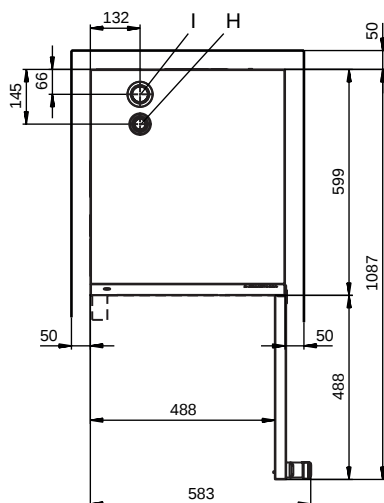
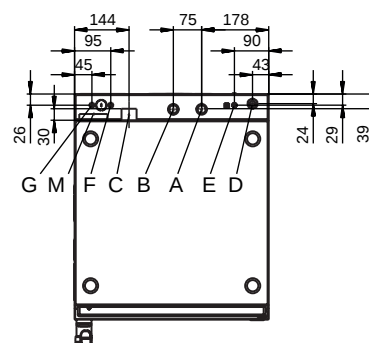
Opties

- ConvoClean system volautomatisch reinigingssysteem kan worden uitgeschakeld
- Design buitenkant zwart op roestvrij staal
- Deur van het apparaat met linkse aanslag
- mini mobil - met geïntegreerde schuiflade voor water en afvalwater, zodat er geen vaste wateraansluiting nodig is (zie aparte gegevensblad)
- Nautische versie
- Diverse spanningsvarianten leverbaar

Accessoires

- Handsproeier met traploze regeling van de doorstroming
- ConvoLink – HACCP en gaarprofiel-management pc-software
- ConvoVent mini condenskap
- Onderstellen in diverse formaten en uitvoeringen
- Stapelkits
- Verzorgingsproducten voor ConvoClean system volautomatisch reinigingssysteem



Vooraanzicht

Zijaanzicht

Bovenaanzicht met wandafstanden

Aansluitposities bodem van het apparaat


- A Wateraansluiting (voor waterinjectie)
- B Wateraansluiting (voor reiniging)
- C Waterafvoeraansluiting DN 40
- D Elektrische aansluiting
- E Potentiaalvereffening
- F Aansluiting voor glansspoelmiddel
- G Aansluiting voor reinigingsmiddel
- H Luchtafvoer-aansluitkraag Ø 30 mm
- I Luchttoevoerbuis Ø 43 mm
- M Veiligheidsoverloop 60 mm x 20 mm

Maten en gewichten

Afmetingen met verpakking	
Breedte x Hoogte x Diepte	580 x 830 x 740 mm
Gewicht	
Leeg gewicht zonder verpakking	46 kg
Gewicht verpakking	12 kg
Veiligheidsafstanden*	
Achter	50 mm
Rechts	50 mm
Links (voor service is een grotere afstand aanbevolen)	50 mm
Boven**	500 mm

* Minimale afstand tot warmtebronnen 500 mm.

** Afhankelijk van de wijze van luchtafvoer en de vorm van het plafond.

Opstellingsaanwijzingen

Absolute schuine stand van het apparaat gedurende het gebruik	max. 2° (3.5%)
---	----------------

Beladingscapaciteit

Max. aantal voedseldrager	
GN 2/3 diepte 40 mm	6
GN 2/3 diepte 65 mm	4
Bord max. Ø 28 cm,	4
Max. beladingsgewicht	
GN 1/1, per combi-steamer	13 kg
GN 1/1, per tray	5 kg

Elektrische aansluiting

3N~ 400V 50/60Hz (3/N/PE)	
Gedimensioneerd vermogen	5.7 kW
Vermogen hete lucht	5.4 kW
Vermogen motor	0.25 kW
Gedimensioneerde stroom	11.8 A
Zekeringen	16A
Aanbevolen leidingdiameter	5G2.5
3~ 230V 50/60Hz (3/PE)	
Gedimensioneerd vermogen	5.7 kW
Vermogen hete lucht	5.4 kW
Vermogen motor	0.25 kW
Gedimensioneerde stroom	23.5 A
Zekeringen	25 A
Aanbevolen leidingdiameter	4G4
1N~ 230V 50/60Hz (1/N/PE)	
Gedimensioneerd vermogen	3.0 kW
Vermogen hete lucht	2.7 kW
Vermogen motor	0.25 kW
Gedimensioneerde stroom	13.1 A
Zekeringen	16 A
Aanbevolen leidingdiameter	3G2.5
3~ 200V 50/60Hz (3/PE)	
Gedimensioneerd vermogen	5.7 kW
Vermogen hete lucht	5.4 kW
Vermogen motor	0.25 kW
Gedimensioneerde stroom	17.1 A
Zekeringen	20 A
Aanbevolen leidingdiameter	5G2.5

WATERAANSLUITING

Watertoevoer	
Afsluitinrichting	Met terugslagklep (type EA) en vuilzeef
Wateraanvoer	2 x G 3/4", vaste aansluiting aanbevolen
Stroomdruk, zonder ConvoClean system	200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
Stroomdruk, met ConvoClean system	300 - 600 kPa (3 - 6 bar)
Afvoer apparaat	
Uitvoering	Vaste aansluiting (aanbevolen) of trechtersifon
Type	DN 40

Waterkwaliteit

Wateraansluiting A* voor waterinjectie	
Algemene eisen	Drinkwater, normaliter zacht water (evt. waterbehandelingsinstallatie installeren)
Totale hardheid	4 - 7 °dh / 70 - 125 ppm / 7 - 13 °TH / 5 - 9 °e
Wateraansluiting B* voor reiniging	
Algemene eisen	Drinkwater, normaliter hard water
Totale hardheid	4 - 20 °dh / 70 - 360 ppm / 7 - 35 °TH / 5 - 25 °e
Wateraansluitingen A, B*	
pH-waarde	6.5 - 8.5
Cl ⁻ (chloride)	max. 60 mg/l
Cl ₂ (vrij chloor)	max. 0.2 mg/l
SO ₄ ²⁻ (sulfaat)	max. 150 mg/l
Fe (ijzer)	max. 0.1 mg/l
NH ₂ Cl (monochloramine)	max. 0.2 mg/l
Temperatuur	max. 40 °C
Elektrische geleidbaarheid	min. 20 µS/cm

* Zie tekening aansluitposities, pag. 2.

WATERVERBRUIK

Wateraansluiting A*	
Ø Verbruik garen	0 - 15 l/h
Max. waterdoorvoer	0.5 l/min
Wateraansluitingen A, B met ConvoClean system	
Ø Verbruik garen**	0 - 20 l/h
Max. waterdoorvoer	7 l/min

* Waarden voor de dimensionering van een waterbehandelingsinstallatie.

** Incl. waterverbruik voor de koeling van het afvalwater.

OPMERKING: Zie tekening aansluitposities, pag. 2.

EMISSIES

Warmte-afgifte*	
Latent	1000 kJ/h / 0.28 kW
Sensibel	1100 kJ/h / 0.31 kW
Temperatuur afvoerwater	max. 80 °C
Bedrijfsgeluiden	max. 60 dBA

* De waarden voor warmte-afgifte zijn gemeten volgens DIN 18873-1 "Methoden om het energieverbruik in apparatuur voor grootkeukens te bepalen - Deel 1". Voor het ontwerp van de ventilatie-installatie zijn de manier waarop de apparatuur gebruikt wordt en de frequentie waarmee deze gebruikt wordt, doorslaggevend. Deze waarden kunnen hoger zijn dan de opgegeven waarden voor warmte-afgifte. Richtwaarden zijn te vinden in de vakliteratuur, bijvoorbeeld in de VDI 2052.

Neem voor het ontwerp van een ventilatie-installatie contact op met een vakkundig professional.

Let op:

- Dit document dient uitsluitend voor de planning.
- Overige technische gegevens alsook installatie- en opstellingsaanwijzingen vindt u in het installatiehandboek.

ACCESSOIRES

(Gedetailleerde gegevens vindt u in brochure met accessoires)

Condenskap ConvoVent mini

Elektrische aansluiting	
Gedimensioneerde spanning	1N~ 230V 50/60Hz
Gedimensioneerd vermogen	60 W
Gedimensioneerde stroom	0.26 A
Zekeringen	16 A
Afmetingen zonder verpakking	
Breedte x Hoogte x Diepte	515 x 135 x 564 mm
Gewicht zonder verpakking	17 kg
Veiligheidsmarge naar boven**	500 mm

** Afhankelijk van de wijze van luchtafvoer en de vorm van het plafond.

Stapelkits

Set voor stapelkit	
Toelaatbare combinaties	mini 6.06 onder, mini 6.06 boven mini 6.10 onder, mini 6.06 boven
Set voor stapelkit met vak voor reinigingsmiddelflacons, op wielen	
Toelaatbare combinaties	mini 6.06 onder, mini 6.06 boven