

Combi-steamer

Project _____
 Artikel _____
 Aantal _____
 FCSI sectie _____
 Goedkeuring _____
 Datum _____

OES 6.10 mini eT

Convotherm mini
 easyTouch

- 6.10
- Elektro
- 6 laden GN 1/1
- Spatten
- Rechter aanslag



Belangrijke kenmerken

- Bereidingsmethoden: Stoom, Combi-steam, Hete lucht, Regenereren
- Extra functies:
 - Crisp&Tasty – Ontvochtiging in 3 stappen
 - HumidityPro – 3 instellingen voor de luchtvochtigheid
 - BakePro – voor traditioneel bakken in 3 niveaus
 - Gereduceerde ventilatorsnelheid en automatisch omgekeerd bedrijf
- easyTouch 7" TFT HR glazen touchdisplay (capacitief)
- ConvoClean+ system volautomatisch reinigingssysteem met drie reinigingsniveaus en Express-modus
- Safe Cool Down afkoelfunctie voor de reiniging
- HygieniCare
- Wifi en Ethernet-interface (LAN)
- USB-poort geïntegreerd in het bedieningspaneel
- TriColor indicatorring – geeft de huidige bedrijfsstatus weer
- Stoom wordt opgewekt door water in de gaarruimte te injecteren
- Deur met scharnieren rechts en dichtklapfunctie

Standaarduitvoering

- Bereidingsmethoden:
 - Stoom (30-130 °C) met gegarandeerde stoomverzadiging
 - Combi-stoom (30-250 °C) met automatische luchtvochtigheidsregeling
 - Hete lucht (30-250 °C) met geoptimaliseerde warmteoverdracht
 - Regeneratiefunctie
- Bediening easyTouch-gebruikersinterface:
 - 7" TFT HR glazen touchdisplay (capacitief)
 - Responsieve scroll-functie
- Climate Management
 - HumidityPro
 - Crisp&Tasty
- Quality Management
 - Airflow Management
 - BakePro
 - Meerpunts-kerntemperatuursensor
 - Voorverwarmings- en Cool down-functie
- Cleaning Management
 - ConvoClean+ volautomatisch reinigingssysteem met 3 reinigingsniveaus met Clean & Care Booster
 - 10 minuten Express-reiniging
 - 2 minuten QuickRinse (spoelen met water)
 - Safe Cool Down afkoelfunctie voor de reiniging (bij gesloten deur)
 - Reinigingsprofielen individueel instelbaar als favorieten
 - Reinigingskalender
- HygieniCare
 - Hygiënische grepen (van deur en handsproeier)
 - Hygienic Steam-functie
 - Hygiënische bedieningsfolies

Standaarduitvoering

- Production Management
 - Automatische bereiding met Press&Go met tot 399 profielen
 - Geïntegreerd kookboek met 7 verschillende categorieën
 - TrayTimer – controle over belading met verschillende producten tegelijk
 - TrayView – Automatisch verschillende producten tegelijk bereiden via Press&Go
 - Beheer van favorieten
 - Opslag van HACCP-gegevens
 - Wifi en Ethernet-interface (LAN)
 - ecoCooking – energiebesparingsfunctie
 - LT-garen (garen bij lage temperatuur) / Delta-T-garen
 - Cook&Hold – garen en warm houden in één proces
 - Automatische start
 - Handmatig bewasemen
 - Regenereren – flexibele regeneratiefunctie met voorselectie
 - Flexibele inschuifafstand
 - Automatische ontvochtiging (kan optioneel worden geactiveerd)
 - Automatisch afkoelen tijdens het koken en bakken (kan optioneel worden geactiveerd)



Convotherm mini easyTouch

- 6.10
- 6 laden GN 1/1
- Elektro
- Spatten
- Rechter aanslag



Belangrijke kenmerken

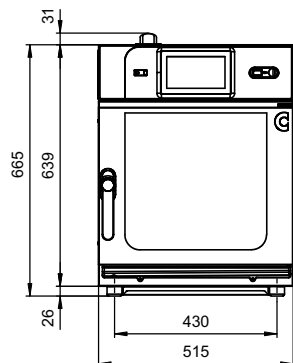
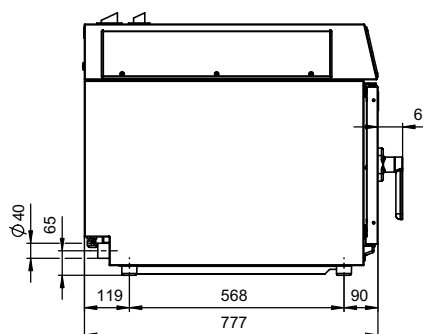
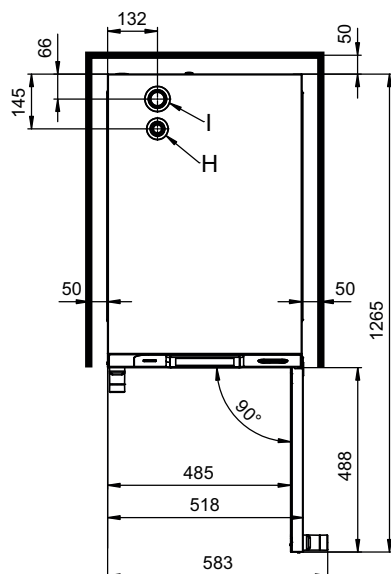
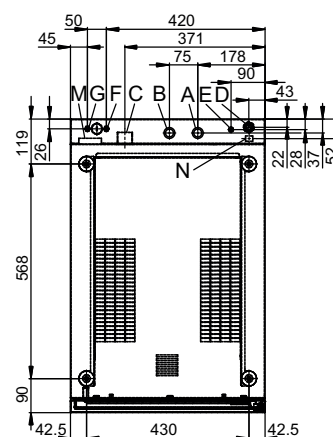
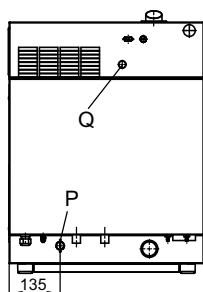
- Bereidingsmethoden: Stoom, Combi-steam, Hete lucht, Regenereren
- Extra functies:
 - Crisp&Tasty – Ontvochtiging in 3 stappen
 - HumidityPro – 3 instellingen voor de luchtvochtigheid
 - BakePro – voor traditioneel bakken in 3 niveaus
 - Gereduceerde ventilatorsnelheid en automatisch omgekeerd bedrijf
- easyTouch 7" TFT HR glazen touchdisplay (capacitief)
- ConvoClean+ system volautomatisch reinigingssysteem met drie reinigingsniveaus en Express-modus
- Safe Cool Down afkoelfunctie voor de reiniging
- HygieniCare
- Wifi en Ethernet-interface (LAN)
- USB-poort geïntegreerd in het bedieningspaneel
- TriColor indicatorring – geeft de huidige bedrijfsstatus weer
- Stoom wordt opgewekt door water in de gaarruimte te injecteren
- Deur met scharnieren rechts en dichtklapfunctie

Opties

- Beschikbaar met zwarte coating
- Deur van het apparaat met linkse aanslag
- Nautische versie
- mini mobil - met geïntegreerde schuiflade voor water en afvalwater, zodat er geen vaste wateraansluiting nodig is (zie aparte gegevensblad)
- Diverse spanningsvarianten leverbaar
- Veiligheidsdeurvergrendeling (met dichtklapfunctie en ventilatiepositie)

Accessoires

- Handsproeier met traploze regeling van de doorstroming
- KitchenConnect®
- ConvoVent mini condenskap
- mini condenskap pro (ook beschikbaar met zwarte coating)
- Onderstellen in diverse formaten en uitvoeringen
- Stapelkits (op voeten of wielen, met vak voor reinigingsmiddelflacons)
- Verzorgingsproducten voor ConvoClean system volautomatisch reinigingssysteem
- Reinigingsmiddellade
- Wandhouder

Vooraanzicht

Zijaanzicht

Bovenaanzicht met wandafstanden

Aansluitposities bodem van het apparaat

Achteraanzicht


- 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 30mm
- I Luchttoevoer-aansluitkraag Ø 43mm
- M Veiligheidsoverloop 60mmx20mm
- N Ethernet-aansluiting RJ45
- P mini condenskap Pro - optie
- Q STB resetten

Maten en gewichten

Afmetingen met verpakking	
Breedte x Hoogte x Diepte	580 x 850 x 910 mm
Gewicht	
Leeg gewicht zonder verpakking	55 kg
Gewicht verpakking	13 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.

Beladingscapaciteit

Max. aantal voedseldrager	
GN 1/1 diepte 40 mm	6
GN 1/1 diepte 65 mm	4
Bord max. Ø 26 cm,	8
Max. beladingsgewicht	
GN 1/1, per combi-steamer	20 kg
GN 1/1, per tray	5 kg

Elektrische aansluiting

3N~ 400V 50/60Hz (3/N/PE)	
Gedimensioneerd vermogen	7.1 kW
Vermogen hete lucht	6.8 kW @ 230V
Vermogen motor	0.25 kW
Gedimensioneerde stroom	14.8 A
Zekeringen	16A
Aanbevolen leidingdiameter	5G2.5
3~ 230V 50/60Hz (3/PE)	
Gedimensioneerd vermogen	7.1 kW
Vermogen hete lucht	6.8 kW @ 230V
Vermogen motor	0.25 kW
Gedimensioneerde stroom	28.5 A
Zekeringen	35 A
Aanbevolen leidingdiameter	4G4
3~ 200V 50/60Hz (3/PE)	
Gedimensioneerd vermogen	7.1 kW
Vermogen hete lucht	6.8 kW @ 200V
Vermogen motor	0.25 kW
Gedimensioneerde stroom	21.1 A
Zekeringen	25 A
Aanbevolen leidingdiameter	4G4

Watersaansluiting

Watertoevoer	
Afsluitinrichting	Met terugslagklep (type EA) en vuilzeef
Watersaanvoer	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
Afschot afvoerwaterleiding	min. 5% (3°)

Waterkwaliteit

Watersaansluiting A* voor waterinjectie	
Algemene eisen	Drinkwater, typisch zacht water (evt. waterbehandelingsinstallatie installeren)
Totale hardheid	4 - 7 °dh / 70 - 125 ppm / 7 - 13 °TH / 5 - 9 °e
Watersaansluiting B* voor reiniging	
Algemene eisen	Drinkwater, normaliter hard water
Totale hardheid	4 - 20 °dh / 70 - 360 ppm / 7 - 35 °TH / 5 - 25 °e
Watersaansluitingen 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
SiO ₂ (silicaat)	max. 13 [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. 3.

Waterverbruik

Watersaansluiting A*	
Ø Verbruik garen	0 - 15 l/h
Max. waterdoorvoer	0.5 l/min
Watersaansluitingen A, B met ConvoClean system	
Ø Verbruik garen**	0 - 20 l/h
Max. waterdoorvoer	10 l/min

* Waarden voor de dimensionering van een waterbehandelingsinstallatie.

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

OPMERKING: Zie tekening aansluitposities, pag. 3.

Emissies

Warmte-afgifte*	
Latent	1330 kJ/h / 0.37 kW
Sensibel	1450 kJ/h / 0.40 kW
Temperatuur afvoerwater	max. 68 °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.

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	15 kg
Veiligheidsmarge naar boven**	500 mm

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

Condenskap mini Pro

Elektrische aansluiting	
Gedimensioneerde spanning	1N~ 230V 50/60Hz
Gedimensioneerd vermogen	150 / 190 W
Gedimensioneerde stroom	0.7 / 0.8 A
Zekeringen	16 A
Afmetingen zonder verpakking	
Breedte x Hoogte x Diepte	520 x 236 x 678 mm
Gewicht zonder verpakking	28 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 6.10 onder, mini 6.06 boven mini 6.10 onder, mini 6.10 boven mini 10.10 onder, mini 6.10 boven
Set voor stapelkit met vak voor reinigingsmiddelflacons, op wielen	
Toelaatbare combinaties	mini 6.10 onder, mini 6.10 boven

Let op:

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