

Kombidamper

Prosjekt _____
 Artikkel _____
 Antall _____
 FCSI-seksjon _____
 Godkjenning _____
 Dato _____

C4eD 20.10 GB DD

Modell

Convotharm 4 easyDial

- easyDial
- 20 Plater GN 1/1
- Gass
- Varmtvannsbereder
- Skyvedør



Vesentlige kjennetegn

- ACS+ driftsmoduser: Damp, kombidamp, varmluft
- Tilleggsfunksjoner ACS+:
 - Crisp&Tasty – avfukting i 5 trinn
 - BakePro – tradisjonell bakefunksjon i 5 trinn
 - HumidityPro – fukting i 5 trinn
 - Viftehastighet i 5 trinn
- easyDial: Alle funksjoner stilles inn på ett nivå
- Halvautomatisk rengjøringsystem
- HygienicCare
- USB-grensesnitt integrert i kontrollpanelet
- TriColor indikatorring – viser aktuell driftstilstand
- Dampgenerering med høyeffekts-varmtvannsbereder utenfor ovnsrommet
- Skyvedør: mer plass og arbeidssikkerhet (tilleggsutstyr med prispåslag)

Standardutstyr

- ACS+ (Advanced Closed System +) driftsmoduser:
 - Damp (30-130 °C) med garantert dampmetning
 - Kombidamp (30-250 °C) med automatisk fuktighetstilpasning
 - Varmluft (30-250 °C) med optimalisert varmeoverføring
- HygienicCare – sikkerhet med antibakterielle overflater:
 - easyDial kontrollpanel
 - Dørhåndtak og rullehånddusj
- easyDial brukergrensesnitt:
 - Sentral styringsenhet Convotharm-Dial (C-Dial)
 - Digitalt display
 - Regenereringsfunksjon – Regenerere produkter på høyeste nivå
 - 99 mørningsprofiler med opptil 9 trinn i hver
- Flerpunkts-kjernetempersensur
- Dørhåndtak med sikkerhetslås
- Integrert forvarmer
- HACCP og pasteuriseringsverdi datalagring
- Forvarme- og Cool down-funksjon

Alternativer

- ConvoClean helautomatisk rengjøringsystem – med enkelt dosering etter valg
- Fengselsversjon
- Ethernet-grensesnitt (LAN)
- Diverse spenninger er tilgjengelige
- Sous-Vide-sensor, kan settes inn utenfra
- Kjernetempersensur, kan settes inn utenfra

Tilbehør

- ConvoLink – HACCP og mørningsprofil-styring PC-programvare
- Signal Tower – ekstern visning av driftstilstanden
- Bankettsystem (som pakke eller enkeltvis etter ønske): Tallerkenmatevogn, matevogn, termohette
- Pleieprodukter for ConvoClean helautomatisk rengjøringsystem (multi- og enkelt dosering) og for halvautomatisk rengjøring av ovnsrommet

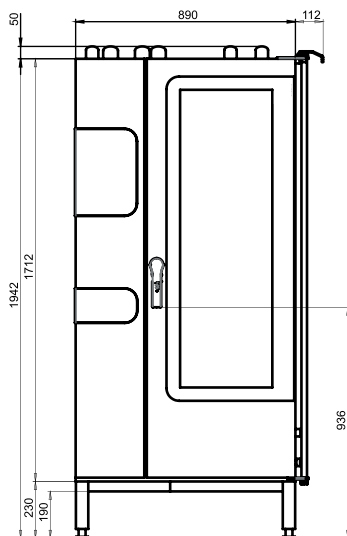


Mål

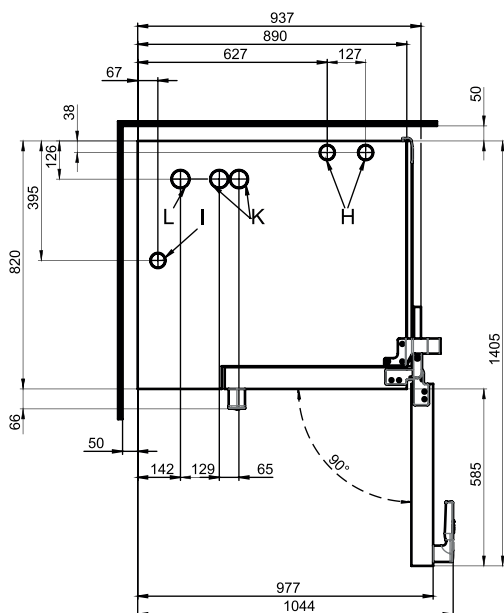
Vekt

Synsvinkel

Sett forfra



Sett ovenfra, med veggavstander

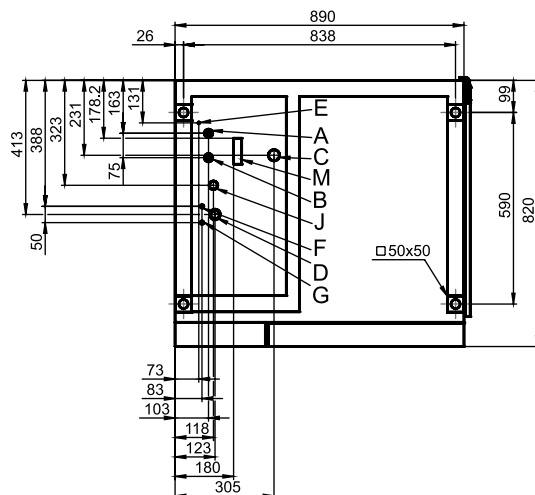


Monteringsinformasjon

Ovnens absolute helning i drift* maks. 2% (3.5°)

* Justerbare enhetsføtter er standard.

Tilkoblingsposisjon ovnsbunn



- A** Vanntilkobling (for varmtvannsberederen)
- B** Vanntilkobling (for rengjøring og rullehånddusj)
- C** Avløpstilkobling DN 50
- D** Elektrisk tilkobling
- E** Potensialutledning
- F** Tilkobling for skyllemiddel
- G** Tilkobling for rengjøringsmiddel
- H** Luftutløp Ø 50 mm
- I** Luftstuss Ø 50 mm
- J** Gasstilkobling
- K** Avgass-stuss (varmluftvarme i ovnsrommet)
- M** Sikkerhetsoverløp 80 mm x 25 mm

Mål og vekt

Mål med emballasje

Bredde x Høyde x Dybde 1165 x 2150 x 970 mm

Vekt

Egenvekt uten tilleggsutstyr* / tilbehør 315 kg

Vekt emballasje 40 kg

Sikkerhetsavstander**

Bak 50 mm

Høyre (skyvedør skjøvet tilbake) 160 mm

Venstre side (ved service anbefales større avstand) 50 mm

Over*** 1000 mm

* Vekt av tilleggsutstyr maks. 10 kg.

** Minsteavstand til varmekilder 500 mm.

*** Avhengig av typen avluftføring og takets beskaffenhet.

Matekapasitet

Maks. antall matvarebeholdere

| | |
|---|----|
| GN 1/1* | 20 |
| Bakemål 600 x 400** | 17 |
| Tallerken maks. Ø 32 cm, Ringavstand 66 mm** | 61 |
| Tallerken maks. Ø 32 cm, Ringavstand 79 mm** | 50 |

Maks. påfyllingsvekt

| | |
|--------------------|--------|
| GN 1/1 / 600 x 400 | |
| per kombidamper | 100 kg |
| per plate | 15 kg |

* Passende matevogn er standard.

** Passende matevogn er tilgjengelig som tilbehør.

Elektrisk tilkobling

1N~ 230V 50/60Hz

| | |
|--|--|
| Merkeeffekt | 1.1 kW |
| Merkestrøm | 4.7 A |
| Sikring | 16 A |
| Feilstrømbryter, frekvensomformer enfase | Type A (anbefalt), type B/F (tillegg) |
| Anbefalt ledningstverrsnitt* | 3G2.5 |

1N~ 100V 50/60Hz

| | |
|--|--|
| Merkeeffekt | 1.1 kW |
| Merkestrøm | 10.9 A |
| Sikring | 16 A |
| Feilstrømbryter, frekvensomformer enfase | Type A (anbefalt), type B/F (tillegg) |
| Anbefalt ledningstverrsnitt* | 3G2.5 |

* Anbefalt ledningstverrsnitt ved fri kabling i luft og maks. 5 m lengde.

Vanntilkobling

Vanntilførsel

| | |
|-----------------|---|
| Vanninnløp | 2 x G 3/4", fast tilkobling, alternativt med tilkoblingslange (tilleggsutstyr) (min. DN13 / 1/2") |
| Strømningstrykk | 150 - 600 kPa (1.5 - 6 bar) |

Ovnsavløp

| | |
|------------------------|--|
| Utførelse | Fast tilkobling (anbefalt) eller åpent kar eller kanal/renne |
| Type | DN50 (min. indre Ø: 46 mm) |
| Fall avløpsvannledning | min. 3.5% (2°) |

Vannkvalitet

Vanntilkobling A* for varmtvannsbereder, Vanntilkobling B* for rengjøring og rullehånddusj

| | |
|--|---|
| Generelle krav | Drikkevann, ofte hardt vann |
| Total hardhet | 4 - 20 °dh / 70 - 360 ppm / 7 - 35 °TH / 5 - 25 °e |
| pH-verdi | 6.5 - 8.5 |
| Cl ⁻ (klorid) | maks. 60 mg/l |
| Cl ₂ (fritt klor) | maks. 0.2 mg/l |
| SO ₄ ²⁻ (sulfat) | maks. 150 mg/l |
| Fe (jern) | maks. 0.1 mg/l |
| Temperatur | maks. 40 °C |
| Elektrisk ledningsevne | min. 20 µS/cm |

* Se grafikk for tilkoblingsposisjoner, S. 2.

Vannforbruk

Vanntilkoblinger A, B

| | |
|----------------------------|----------|
| Ø forbruk mørning** | 9.9 l/h |
| Maks. vanngjennomstrømning | 15 l/min |

** Inkl. vannbehov for kjøling av avløpsvannet.

LES DETTE: Se grafikk for tilkoblingsposisjoner, S. 2.

Utslipp

Avgitt varme

Latent 7100 kJ/h / 1.97 kW

Sensitiv 8200 kJ/h / 2.28 kW

Avløpsvanntemperatur maks. 80 °C

Driftsstøy maks. 70 dBA

Gassdata

Driftsstoffer Naturgass, flytende gass

Avgassføring Ventilasjonsanlegg for kjøkken (RLT) med sikkerhetsutkobling

Tilkobling gasstilførsel R 3/4"

Tilkoblings-strømningstrykk (i henhold til CE)

Naturgass 2H (E) 17 - 25 mbar

Naturgass 2L (LL) 18 - 30 mbar

Flytende gass 3B/P 20 - 57.5 mbar

Propan 3P 25 - 57.5 mbar

Varmeeffekt

Naturgass 2H (E)

Varmluftbrenner 42 kW

Varmtvannsberederbrenner 31 kW

Naturgass 2L (LL)

Varmluftbrenner 40 kW

Varmtvannsberederbrenner 30 kW

Propan 3P*

Varmluftbrenner 44 kW

Varmtvannsberederbrenner 31 kW

Gassforbruk

Naturgass 2H (E) 4.2 m³/h

Naturgass 2L (LL) 4.9 m³/h

Propan 3P / flytende gass 3B/P 3.4 kg/h

Avgassmengde

Naturgass, flytende gass maks. 185 m³/h

* For flytende gass 3B/P er varmeeffekten opptil 15 % større.

Vær oppmerksom på dette:

- Dette dokumentet skal kun brukes til planlegging.
- Ytterligere tekniske data og installasjons- og monteringsanvisninger er å finne i installasjonshåndboken.