

# Kombiugn

Projekt \_\_\_\_\_  
 Artikel \_\_\_\_\_  
 Antal \_\_\_\_\_  
 FCSI sektion \_\_\_\_\_  
 Godkännande \_\_\_\_\_  
 Datum \_\_\_\_\_

C4ED 6.10 EB DD C

## Modell

Convotherm 4 easyDial

easyDial

6+1 GN 1/1  
 ConvoClean

Elektrisk

Boiler  
 Försvinnande dörr



## Viktiga egenskaper

- ACS+ system: Ånga, Kombi och Konvektion
- ACS+ extra funktioner
  - Crisp and Tasty – 5 steg med ångreduktion
  - BakePro – 5 nivåer av traditionell bakning
  - HumidityPro – 5 nivåer ångmängd
  - Reducerad fläkthastighet – 5 stegs lufthastighet
- easyDial: alla funktioner kan nås direkt, på en nivå
- ConvoClean helautomatiskt rengöringssystem
- HygienicCare
- USB port placerad på panelen
- Trefärgad indikationsring på funktionsvred – visar nuvarande status
- Ångproduktion med boiler på utsidan av ugnsutrymmet
- Försvinnande dörr, mer yta och bättre arbetssäkerhet

## Standard utrustning

- ACS+ Advanced Closed System
  - Ånga 30-130°C
  - Kombi 30-250°C
  - Konvektion 30-250°C
- HygienicCare – antibakteriella ytor
  - easyDial kontrollpanel
  - Dörr- och duschhandtag
- easyDial panel
  - Convotherm Dial – centralt placerad multifunktionsratt
  - Digital display
  - Regenereringsfunktion
  - 99 tillagningsprofiler, 9 steg
- ConvoClean helautomatiskt rengöringssystem.
  - Ingen manuell hantering av rengöringsmedel
  - Flytande rengöringsmedel
  - Flytande sköljmedel – säkerställer att rengöringsmedlet neutraliseras
- Flerpunkts kärntemperaturnål – CTC
- Dörrlås med säkerhetsfunktion för ånga och snabbstängning
- Förvärmning och nedkylningsfunktion
- RS232 och RS485 interface
- HACCP lagring
- Handdusch - dold slangvinda med pistoldusch
- Försvinnande dörr, mer yta och bättre arbetssäkerhet

## Tillval/Extra utrustning

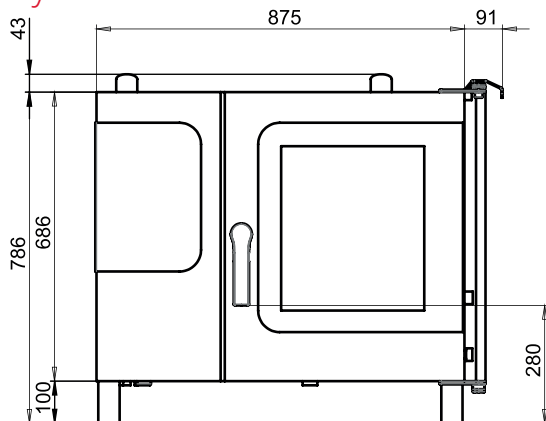
- Reducering av ånga (rekommenderas om användningen har fokus på ånga och det inte finns plats för någon ConvoVent 4/4+)
- Marinversion
- Tillgänglig i olika spänningsutföranden
- Ethernet interface (LAN)
- Sous-vide kärntemperaturgivare

## Tillbehör

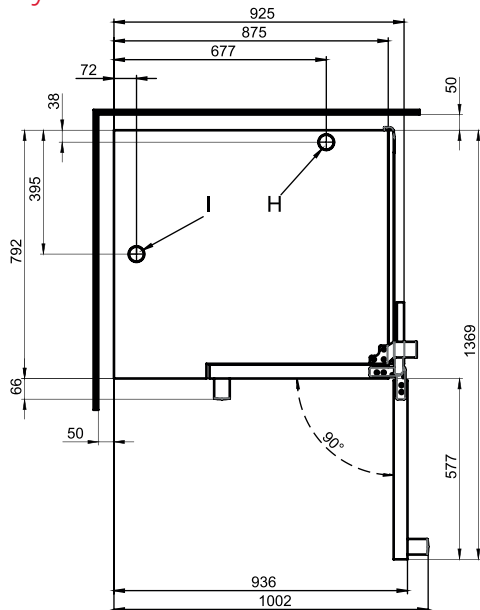
- ConvoVent 4, kondenseringshuv, med inbyggt fettfilter
- ConvoVent 4+ kondenseringshuv, med inbyggt fettfilter och luftfilter (odörfiler)
- Signaltorn, för att på avstånd se ugnens status
- Bankettsystem, tallrik- eller gejderställ, vagn och termohuv.
- Stativ och underskåp, olika utföranden
- Gejderinsats EN för bakplåt 600x400 mm
- Stapelstativ
- Rengöringsprodukter ConvoClean och ConvoCare
- ConvoLink HACCP med tillagningsprofil, PC software



## Vy framifrån



## Vy ovanifrån med avstånd till vägg

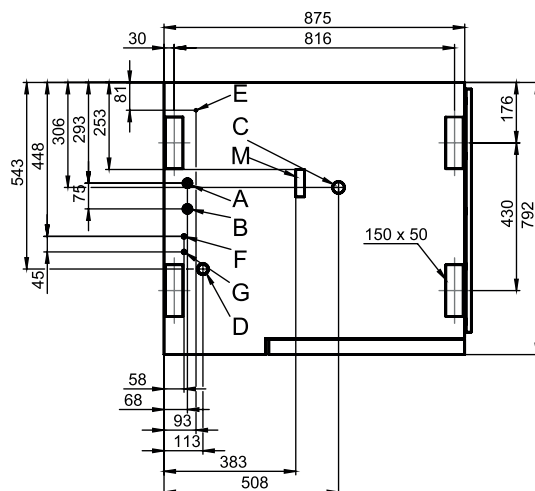


## Uppställningsanvisningar

Maximal lutning för ugn i drift max. 2° (3.5%)

\*Justerbara fötter ingår som standard

## Anslutningspunkter



- A Vattenanslutning, boiler 3/4"
- B Vattenanslutning, övrigt 3/4"
- C Avloppsanslutning DN50
- D Elektrisk anslutning
- E Jord
- F ConvoCare sköljmedel anslutning
- G ConvoClean rengöringsmedel anslutning
- H Skorsten ø50 mm
- I Ventilationsrör ø50 mm
- M Bräddavlopp 80 x 25 mm

## Dimension och vikt

Mått exkl. emballage BxDxH 966 x 792 x 786 mm

Mått inkl. emballage BxDxH 1110 x 940 x 1010 mm

## Vikt

Netto	123 kg
Brutto	148 kg

## Vid uppställning, säkerhetsavstånd

Bakom ugn	50 mm
Höger sida	130 mm
Vänster sida**	50 mm
Ovan ugn ***	500 mm

\* Minimum avstånd till värmekälla, 500 mm

\*\* Mer plats rekommenderas, serviceyta

\*\*\* Beror på ventilationstyp och material i undertak.

## Ugnens kapacitet

### Max antal kantiner

GN 1/1*	6 cc 67mm
EN 600 x 400 Bakplåt**	5 cc 80mm
Tallrik max. Ø 32**	20 cc 66 mm
Tallrik max. Ø 32**	15 cc 79mm

### Max. laddningsvikt

GN 1/1 / 600 x 400	
per ugn	30 kg
per hylla	15 kg

\* Passande gejderställning är standard.

\*\* Passande gejderställning finns som tillbehör.

## Elektrisk anslutning

3N~ 400V 50/60Hz\*

Märkeffekt	11.0 kW
Märkström	15.9 A
Avsäkring	16A
Jordfelsbrytare, frekvensomvandlare enfas	Typ A (rekommenderad), typ B/F (alternativ)
Rekommenderad kabeldiameter	5G4

3N~ 230V 50/60Hz\*

Märkeffekt	10.9 kW
Märkström	27.4 A
Avsäkring	35 A
Jordfelsbrytare, frekvensomvandlare enfas	Typ A (rekommenderad), typ B/F (alternativ)
Rekommenderad kabeldiameter	4G6

3N~ 200V 50/60Hz\*

Märkeffekt	10.9 kW
Märkström	31.5 A
Avsäkring	35 A
Jordfelsbrytare, frekvensomvandlare enfas	Typ A (rekommenderad), typ B/F (alternativ)
Rekommenderad kabeldiameter	4G6

3~ 400V 50/60Hz\*

Märkeffekt	11.0 kW
Märkström	15.9 A
Avsäkring	16 A
Jordfelsbrytare, frekvensomvandlare trefas	Typ B/F (rekommenderad)
Rekommenderad kabeldiameter	5G4

\* Anslutning till effektoptimeringssystem, Sicotronic är standard.

## Vattenanslutning

### Anslutning kallvatten 3/4"

Rekommenderas: smutsfilter, avstängningskran och slanganslutning 2x 3/4"

Flödestryck	150 -600 kPa (1,5-2 bar)
-------------	--------------------------

## Avloppsanslutning

Avlopp	Permanent anslutning till vattenlås (rekommenderas) alternativt brutet avlopp
Typ	DN50 (min innerdiameter 46 mm)
Lutning, avlopp	2° (3,5%)

## Vattenkvalitet

### Vattenanslutning A\* för boiler

### Vattenanslutning B\* för handdusch och ConvoClean system

Generella krav	Dricksvattenkvalitet, max +40°C
Total hårdhet	4-20°dH

## Vattenförbrukning

### Vattenanslutning A och B

Genomsnittlig förbrukning vid ångkokning**	3 l/h
Maximalt flöde	15 l/min

\*\* Inklusive vattenförbrukning vid nedkylning av avloppsvatten.

## Emission

### Värmeavgivning

Latent värme 2100 kJ/H / 0,58 kW

Sensibel värme 2500 kJ/H / 0,69 kW

Avloppsvatten temperatur max +80°C

Ljudnivå max 70 dBA

## Tillbehör

Läs mer i broschyren "Tillbehör/Accessories"

## Stapelstativ

Möjliga kombinationer	6.10 på 6.10
	6.10 på 10.10

## Ventilationshuv ConvoVent 4\*

### Elektrisk anslutning

Anslutning	1N ~ 240V 50/60Hz
Märkeffekt	130-260 W
Märkström	1,0-1,9 A
Säkring	2,5 A

### Dimension och vikt

BxDxH	887 x 1085 x 240 mm
Vikt brutto	66 kg
Säkerhetsavstånd uppåt**	500mm

## Ventilationshuv ConvoVent 4+\*

### Elektrisk anslutning

Anslutning	1N ~ 240V 50/60Hz
Märkeffekt	130-260 W
Märkström	1,0-1,9 A
Säkring	2,5 A

### Dimension och vikt exklusive emballage

BxDxH	887 x 1085 x 373 mm
Vikt	85 kg
Säkerhetsavstånd uppåt**	500 mm

\*Specialutförande av ventilationshuv finns för stapelstativ

\*\* Beror på ventilationstyp och material i undertak.

Beakta:

Detta dokument används endast för planering.

Ytterligare tekniska data samt installations- och uppställningsanvisningar finns i installationsmanualen.