

Kombiugn

Projekt _____
 Artikel _____
 Antal _____
 FCSI sektion _____
 Godkännande _____
 Datum _____

C4ED 10.10 EBC

Modell

Convotherm 4 easyDial

easyDial

10+1 GN 1/1

ConvoClean

Elektrisk

Boiler

Högerhängd 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
- Högerhängd dörr

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

Tillval/Extra utrustning

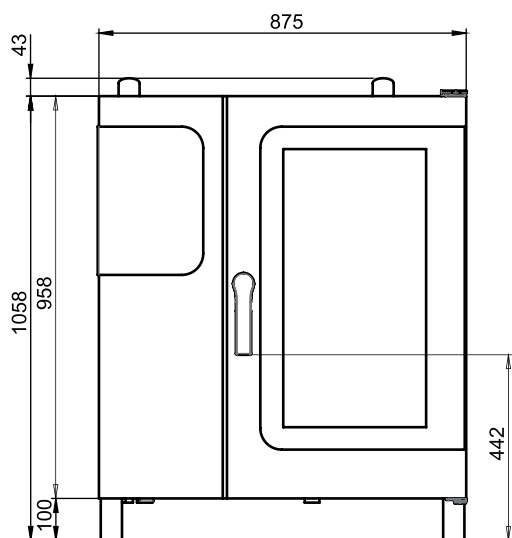
- Försvinnande dörr, mer yta och bättre arbetssäkerhet
- Reducering av ånga (rekommenderas om användningen har fokus på ånga och det inte finns plats för någon ConvoVent 4/4+)
- Marinversion
- Tillgänglig i olika spänningsutföranden
- Ethernet interface (LAN)
- Sous-vide kärntemperaturgivare

Tillbehör

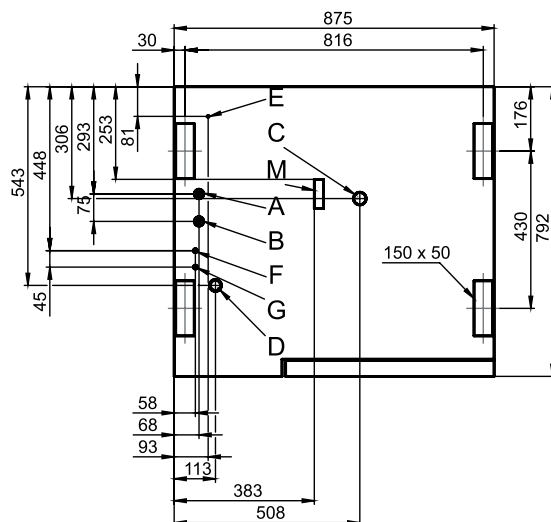
- ConvoVent 4, kondenseringshuv, med inbyggt fettfilter
- ConvoVent 4+ kondenseringshuv, med inbyggt fettfilter och luftfilter (odörfiler)
- Signaltorn, för att på avstånd se ugnens status
- Bankettsystem, tallrik- eller gejderställ, vagn och termohuv.
- Stativ och underskåp, olika utföranden
- Gejderinsats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



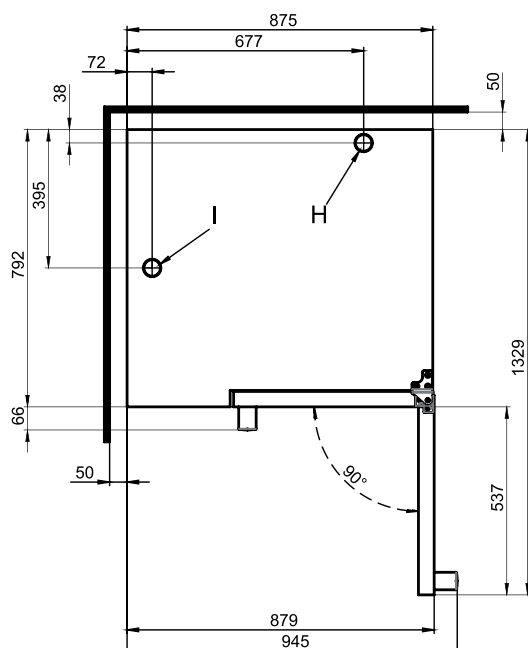
Vy framifrån



Anslutningspunkter



Vy ovanifrån med avstånd till vägg



- 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 $\varnothing 50$ mm
- I Ventilationsrör $\varnothing 50$ mm
- M Bräddavlopp 80 x 25 mm

Dimension och vikt

Mått exkl. emballage BxDxH 875 x 792 x 1058 mm

Mått inkl. emballage BxDxH 1110 x 940 x 1280 mm

Vikt

Netto	135 kg
Brutto	165 kg

Vid uppställning, säkerhetsavstånd

Bakom ugn	50 mm
Höger sida	50 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.

Uppställningsanvisningar

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

*Justerbara fötter ingår som standard

Ugnens kapacitet

Max antal kantiner

GN 1/1*	10 cc 67mm
EN 600 x 400 Bakplåt**	8 cc 80mm
Tallrik max. Ø 32**	32 cc 66 mm
Tallrik max. Ø 32**	26 cc 79mm

Max. laddningsvikt

GN 1/1 / 600 x 400	
per ugn	50 kg
per hylla	15 kg

* Passande gejderställning är standard

** Passande gejderställning finns som tillbehör

Elektrisk anslutning

3N~ 400V 50/60Hz*

Märkeffekt	19,5 kW
Märkström	28,1 A
Avsäkring	35 A
Jordfelsbrytare, frekvensomvandlare enfas	Typ A (rekommenderad), typ B/F (alternativ)
Rekommenderad kabeldiameter	5G6

3N~ 230V 50/60Hz*

Märkeffekt	19,3 kW
Märkström	48,5 A
Avsäkring	50 A
Jordfelsbrytare, frekvensomvandlare enfas	Typ A (rekommenderad), typ B/F (alternativ)
Rekommenderad kabeldiameter	4G16

3N~ 200V 50/60Hz*

Märkeffekt	19,3 kW
Märkström	55,8 A
Avsäkring	63 A
Jordfelsbrytare, frekvensomvandlare enfas	Typ A (rekommenderad), typ B/F (alternativ)

Rekommenderad kabeldiameter 4G16

3~ 400V 50/60Hz*

Märkeffekt	19,5 kW
Märkström	28,1 A
Avsäkring	35 A
Jordfelsbrytare, frekvensomvandlare trefas	Typ B/F (rekommenderad)
Rekommenderad kabeldiameter	5G6

* 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**	6 l/h
Maximalt flöde	15 l/min

** Inklusive vattenförbrukning vid nedkylning av avloppsvatten.

Emission

Värmeavgivning

Latent värme 3500 kJ/H / 0,97 kW

Sensibel värme 4500 kJ/H / 1,25 kW

Avloppsvatten temperatur max +80°C

Ljudnivå max 70 dBA

Tillbehör

Läs mer i broschyren "Tillbehör/Accessories"

Stapelstativ

Möjliga kombinationer 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.