Kombiugn

Projekt _____

Artikel _____

Antal _____

FCSI sektion _____

Godkännande _____

Datum _____

C4eT 20.10 EB DD

Modell

Convotherm 4 easyTouch

- easyTouch
- 20 Inskjutningsnivåer GN 1/1
- Elektro
- Boiler
- Gömd dörr





Viktiga egenskaper

- ACS+ driftsläge: Ånga, kombiånga, hetluft
- ACS+ tilläggsfunktioner:
  - Crisp&Tasty – avfuktning i 5 nivåer
  - BakePro – traditionell bakfunktion i 5 nivåer
  - HumidityPro – befuktning i 5 nivåer
  - Fläkthastighet – i 5 nivåer
- easyTouch 9" full pekskärm
- ConvoClean+ helautomatiskt rengöringssystem med eco, regular och express läge – alternativt med engångsdosering
- Ethernet gränssnitt (LAN)
- HygienicCare
- USB gränssnitt integrerat i manöverpanelen
- TriColor indikatorring – visar aktuell driftsstatus
- Ånggenerering med högeffektiv boiler utanför ugnen
- Gömd dörr – mer plats och arbetssäkerhet (alternativt mot merkostnad)

Serieutrustning

- ACS+ (Advanced Closed System +) driftsläge:
  - Ånga (30-130°C) med garanterad ångmättning
  - Kombiånga (30-250°C) med automatiskt fuktanpassning
  - Hetluft (30-250°C) med optimerad värmeöverföring
- HygienicCare – säkerhet med antibakteriella ytor:
  - easyTouch manöverpanel
  - Dörrhandtag och handspruta
- easyTouch användargränssnitt:
  - 9" full pekskärm
  - Press&Go – automatisk tillagning med snabbvalsknappar
  - TrayTimer – laddningshantering för olika produkter samtidigt
  - Regenerera+ – flexibel regenereringsfunktion med förval
  - ecoCooking – energisparfunktion
  - NT-tillagning (lågtemperaturtillagning) / Delta-T-tillagning
  - Cook&Hold – tillagning och värmehållning i en process
  - 399 tillagningsprofiler med upp till 20 steg
  - On-Screen-hjälp med temastödd videofunktion
  - Förvald starttid
- Kärntemperatursensor med flera punkter
- Dörrhandtag med säkerhetslåsning
- Integrerat förvärmningsskydd
- HACCP och pastöriseringsvärde datalagring
- Förvärmnings- och Cool down-funkion

Alternativ

- Vattenångseliminering – integrerad kondensatmodul (enligt offert)
- ConvoGrill med fetthanteringsfunktion (enligt offert)
- Marinversion (se separat datablad)
- Fängelseversion
- Olika spänningar finns tillgängliga
- Sous-Vide-sensor, externt instickbar
- Kärntemperatursensor, externt instickbar

Tillbehör

- ConvoLink – HACCP och tillagningsprofil-hantering PC mjukvara
- ConvoVent 4 Kondensatkåpa med fettfilter
- ConvoVent 4+ Kondensatkåpa med fett- och luktfilter
- Signal Tower – extern indikering av driftsstatus
- Bankettsystem (alternativt som paket eller separat): Tallriksladdningsvagn, laddningsvagn, termokåpa
- Skötselprodukter för ConvoClean+ helautomatiskt rengöringssystem (flera doseringar och engångsdosering)

CE

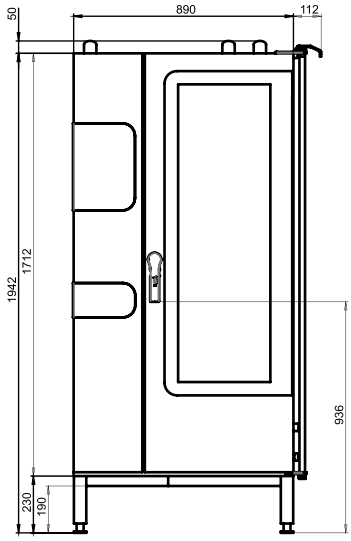
Convotherm Elektrogeräte GmbH
Ovens & Advanced Cooking EMEA
Manitowoc Foodservice
Talstrasse 35, 82436 Eglfing, Germany

Tel: +49(0)8847 67-0
Fax: +49(0)8847 414

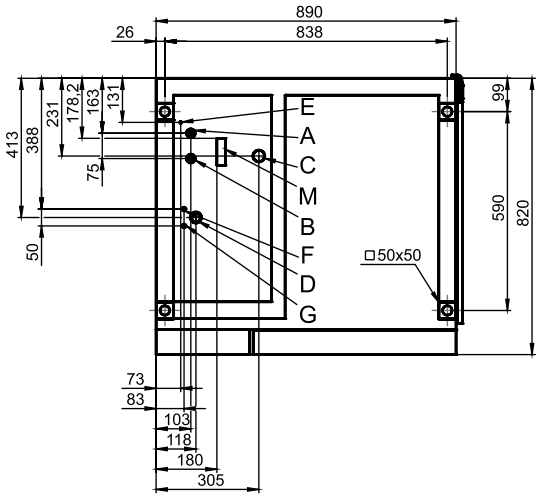
www.convotherm.com

C4eT 20.10 EB DD

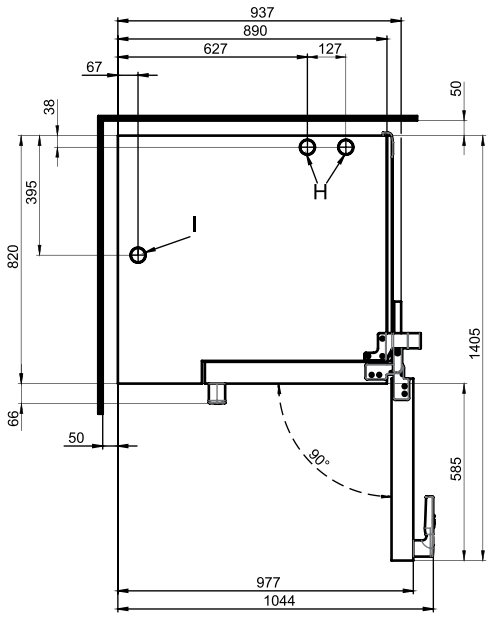
Sett framifrån



Anslutningspositioner aggregatets botten



Uppifrån med väggavstånd



A	Vattenanslutning (för boiler)
B	Vattenanslutning (för rengöring och handspruta)
C	Avloppsvattenanslutning DN 50
D	Elanslutning
E	Potentialutjämning
F	Diskmedelanslutning
G	Rengöringsmedelsanslutning
H	Frånluftsstos Ø 50 mm
I	Ventilationsstos Ø 50 mm
M	Bräddning 80 mm x 25 mm

Uppställningsanvisningar

Absolut aggregatlutning under drift*	max. 2° (3.5%)

* Höjdinställbara aggregatfötter är standard.

Mått och vikt

Mått med förpackning	
Bredd x höjd x djup	1165 x 2150 x 970 mm
Vikt	
Tomvikt utan alternativ* / tillbehör	292 kg
Vikt förpackning	40 kg
Säkerhetsavstånd**	
Bak	50 mm
Höger (gömd dörr tillbakaskjuten)	160 mm
Vänster (större avstånd rekommenderas för service)	50 mm
Uppe***	500 mm

* Vikt alternativ max. 15 kg.

** Minimiavstånd till värmekällor 500 mm.

*** Beroende på frånluftavledningens och takets beskaffenhet.

9759501_03 SWE 08/15. © 2015 Manitowoc. Löpande förbättringar av produkten kan medföra ändrade specifikation utan föregående information.

Laddningskapacitet

Max. antal tillagningsbehållare	
GN 1/1*	20
Mått 600 x 400**	17
Tallrik max. Ø 32 cm, Ringavstånd 66 mm**	61
Tallrik max. Ø 32 cm, Ringavstånd 79 mm**	50
Max. laddningsvikt	
GN 1/1 / 600 x 400	
per kombiugn	100 kg
per plåt	15 kg

* Passande laddningsvagn är standard.

** Passande laddningsvagn finns som tillbehör.

Elektrisk anslutning

3N~ 400V 50/60Hz*	
Märkeffekt	38.9 kW
Märkström	56.2 A
Avsäkring	63 A
Jordfelsbrytare, frekvensomvandlare enfas	Typ A (rekommenderad), typ B/F (alternativ)
Rekommenderad kabeldiameter	5G16
3~ 230 V 50/60Hz*	
Märkeffekt	38.2 kW
Märkström	96.0 A
Avsäkring	100 A
Jordfelsbrytare, frekvensomvandlare enfas	Typ A (rekommenderad), typ B/F (alternativ)
Rekommenderad kabeldiameter	4G35
3~ 200 V 50/60Hz*	
Märkeffekt	38.2 kW
Märkström	110.4 A
Avsäkring	125 A
Jordfelsbrytare, frekvensomvandlare enfas	Typ A (rekommenderad), typ B/F (alternativ)
Rekommenderad kabeldiameter	4G50
3~ 400 V 50/60Hz*	
Märkeffekt	38.9 kW
Märkström	56.2 A
Avsäkring	63 A
Jordfelsbrytare, frekvensomvandlare trefas	Typ B/F (rekommenderad)
Rekommenderad kabeldiameter	5G16

* Anslutning till effektoptimeringsanläggning är standard.

Vattenanslutning

Vatteninlopp	
Vatteninlopp	2 x G 3/4", fast anslutning alternativ med anslutningsslang (min. DN13 / 1/2")
Flödestryck	150 - 600 kPa (1.5 - 6 bar)
Aggregatavlopp	
Utförande	Fast anslutning (rekommenderas) eller öppet kar eller kanal/ränna
Typ	DN50 (min. Ø inner: 46 mm)
Lutning avloppsledning	min. 3.5% (2°)

Vattenkvalitet

Vattenanslutning A* för boiler, Vattenanslutning B* för rengöring, handspruta	
Allmänna krav	Dricksvatten, typiskt hårt vatten
Total hårdhetsgrad	4 - 20 °dh / 70 - 360 ppm / 7 - 35 °TH / 5 - 25 °e
pH-värde	6.5 - 8.5
Cl^- (klorid)	max. 60 mg/l
Cl_2 (fritt klor)	max. 0.2 mg/l
SO_4^{2-} (sulfat)	max. 150 mg/l
Fe (järn)	max. 0.1 mg/l
Temperatur	max. 40 °C
Elektrisk ledningsförmåga	min. 20 µS/cm

* Se grafik anslutningspositioner, s. 2.

Vattenförbrukning

Vattenanslutningar A, B	
Ø Förbrukning tillagning**	9.9 l/h
Max. vattengenomflöde	15 l/min

** Inkl. vattenbehov vid kylning av avloppsvatten.

OBS: Se grafik anslutningspositioner, s. 2.

C4eT 20.10 EB DD

Emissioner

Värmeavgivning	
Latent	6900 kJ/h / 1.92 kW
Sensibel	8900 kJ/h / 2.47 kW
Avloppsvattentemperatur	max. 80 °C
Driftsbuller	max. 70 dBA

TILLBEHÖR

(detaljerade data finns i tillbehörsbroschyre)

Kondensatkåpa ConvoVent 4*

Elektrisk anslutning	
Märkspänning	1N~ 200-240V 50/60Hz
Märkeffekt	260 W
Märkström	1.9 A
Avsäkring	2.5 A
Mått utan förpackning	
Bredd x höjd x djup	892 x 240 x 1086 mm
Vikt utan förpackning	67 kg
Säkerhetsavstånd uppåt**	500 mm

* Speciella kondensatkåpor finns för staplingssats.

** Beroende på frånluftavledningens och takets beskaffenhet.

Kondensatkåpa ConvoVent 4+*

Elektrisk anslutning	
Märkspänning	1N~ 200-240V 50/60Hz
Märkeffekt	260 W
Märkström	1.9 A
Avsäkring	2.5 A
Mått utan förpackning	
Bredd x höjd x djup	892 x 373 x 1086 mm
Vikt utan förpackning	86 kg
Säkerhetsavstånd uppåt**	500 mm

* Speciella kondensatkåpor finns för staplingssats.

** Beroende på frånluftavledningens och takets beskaffenhet.

Beakta:

- Detta dokument används endast för planering.
- Ytterligare tekniska data sam installations- och uppställningsanvisningar finns i installationsmanualen.

9759501_03 SWE 08/15. © 2015 Manitowoc. Löpande förbättringar av produkten kan medföra ändrade specifikation utan föregående information.

Convotherm Elektrogeräte GmbH
Ovens & Advanced Cooking EMEA
Manitowoc Foodservice
Talstrasse 35, 82436 Eglfing, Germany

Tel: +49(0)8847 67-0
Fax: +49(0)8847 414

www.convotherm.com