Kombipároló

Projekt _____

Cikk _____

Mennyiség _____

FCSI szakasz _____

Engedélyezés _____

Dátum _____

C4eD 10.20 ES

Modell

Convotherm 4 easyDial

- easyDial
- 10+1 GN 2/1 rekeszek
- Villamos
- Befecskendező
- Jobboldali ütköző





Lényeges jellemzők

- ACS+ üzemmódok: Gőz, kombinált gőz, forró levegő
- ACS+ kiegészítő funkciók:
  - Crisp&Tasty – elpárologtatás 5 fokozatban
  - BakePro – hagyományos sütőfunkció 5 fokozatban
  - HumidityPro – párásítás 5 fokozatban
  - Ventilátorsebesség – 5 fokozatban
- easyDial: minden funkció egy szinten található
- Félautomatus tisztítórendszer
- HygienicCare
- USB-port a kezelőpanelbe beépítve
- TriColor indikátorgyűrű – az aktuális üzemállapotot mutatja
- Gőzelőállítás a víznek a főzőtérbe való fecskendezésével
- A készülék ajtaja jobboldali ütközővel

Alapfelszerelés

- ACS+ (Advanced Closed System+ = korszerű zárt rendszer +) üzemmódok:
  - Gőz (30-130°C) garantált gőztelítettséggel
  - Kombinált gőz (30-250°C) automatikus nedvesség összehangolással
  - Forró levegő (30-250°C) optimált hő átvitellel
- HygienicCare – biztonság az antibakteriális felületeknek köszönhetően:
  - easyDial kezelőpanel
  - Ajtófogantyú és görgős kézi zuhany
- easyDial kezelőfelület:
  - Convotherm-Dial (C-Dial) központi vezérlőegység
  - Digitális kijelző
  - Regeneráló funkció – a termékek regenerálása a legmagasabb szinten
  - 99 főzőprofil, egyenként akár 9 lépéssel is
- Többpontos maghőmérséklet-érzékelő
- Ajtófogantyú biztonsági zárral és gyors zárási funkcióval
- HACCP és csírátlanítási érték adattárolás
- Előhevítő és Cool down funkció

Opciók

- ConvoClean teljesen automatikus tisztítórendszer – egyedi adagolással is választható
- Páraelszívás – beépített kondenzációs búra (érdeklődés esetén)
- Eltűnőajtó – bőségesebb helykínálat és munkabiztonság (lásd a külön adatlapot)
- Tengerészeti kivitel (lásd a külön adatlapot)
- Börtön-kivitel
- Ethernet-interfész (LAN)
- Különböző feszültséggel kapható
- Sous Vide érzékelő, kívülről csatlakoztatható
- Maghőmérséklet-érzékelő, kívülről dugaszolható

Tartozékok

- ConvoLink – HACCP főzőprofil kezelés számítógépes program
- ConvoVent 4 kondenzációs burkolat zsírszűrővel
- ConvoVent 4+ kondenzációs burkolat zsír- és szagszűrővel
- Signal Tower – az üzemállapot külső kijelzése
- Bankett rendszer (csomagként, vagy egyenként választható) Tányérállvány, tartókeret, keretes kocsi, melegítő takaró
- Különböző méretű és kivitelű tartóbakok
- GN vagy BM beakasztható állványkeretek választhatók
- Tartóállványok
- A ConvoClean teljesen automatikus tisztítórendszer és a félautomatikus főzőtértisztítás kezelését szolgáló termékek (többszörös és egyedi adagolás)

CE

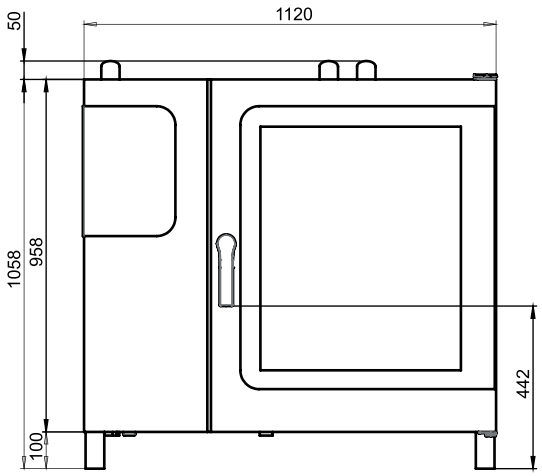
Convotherm Elektrogeräte GmbH
Ovens & Advanced Cooking EMEA
Manitowoc Foodservice
Talstrasse 35, 82436 Eglfing, Germany

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

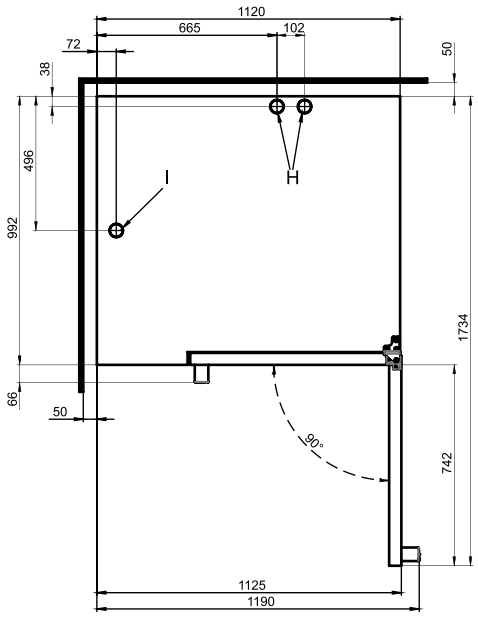
www.convotherm.com

C4eD 10.20 ES

Elölnézet



Felülnézet a faltól mért távolságokkal

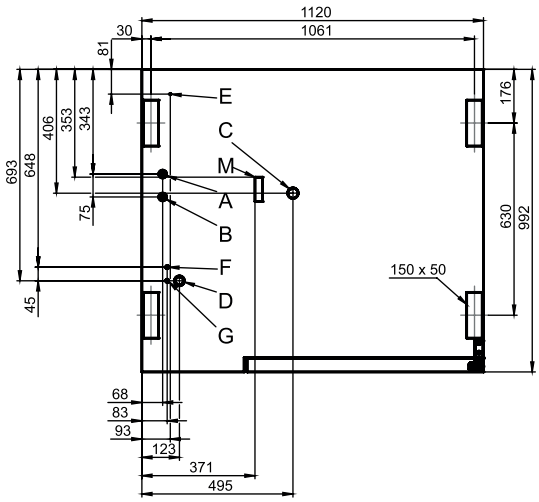


Felállítási tudnivalók

Abszolút készülékdőlés üzemeltetés közben*	max. 2° (3.5%)

* Átállítható készüléklábak alapkivitelben.

Készülékfenék csatlakoztatási pozíciói



A Vízcsatlakozás (vízbefecskendezéshez)

B Vízcsatlakozás (tisztításhoz, görgős kézizuhanyhoz)

C Szennyvíz-csatlakozó NA 50

D Elektromos csatlakozó

E Potenciálkiegyenlítés

F Öblítőszer csatlakozás

G Tisztítószer-csatlakozó

H Levegőelszívó-csonk Ø 50 mm

I Szellőzőcsonk Ø 50 mm

M Biztonsági túlfolyó 80 mm x 25 mm

Méretek és súlyok

Méretek csomagolással	
Szélesség x magasság x mélység	1345 x 1280 x 1140 mm
Súly	
Üres súly opciók* / tartozékok nélkül	169 kg
Csomagolás súlya	35 kg
Biztonsági távolságok**	
Hátul	50 mm
Jobb oldalt	50 mm
Bal oldalt (a kiszolgáláshoz nagyobb távolság ajánlott)	50 mm
Felül***	500 mm

* Opciók súlya max. 15 kg.

** Min. távolság hőforrásokhoz 500 mm.

*** Az elhasznált levegő elvezetésének módjától és a födém tulajdonságaitól függően.

9760768_03 HUN 08/15. © 2015 Manitowoc. A termék folyamatos tökéletesítése külön értesítés nélkül a specifikációk változásával járhat.

Adagolási kapacitás

Főzött étel tartók max. száma	
GN 1/1*	20+2
GN 2/1*	10+1
Sütési méret 600 x 400**	16
Tányér max. Ø 32 cm, Gyűrűtávolság 66 mm**	57
Tányér max. Ø 32 cm, Gyűrűtávolság 79 mm**	48
Max. töltési súly	
GN 1/1 / 600 x 400	
kombipárolónként	100 kg
fiókonként	15 kg

* Megfelelő beakasztható állványkeret alapkivitelben.

** Megfelelő beakasztható állványkeret tartozékként kapható.

Elektromos bekötés

3N~ 400V 50/60Hz*	
Méretezési teljesítményfelvétel	33.7 kW
Méretezési áramerősség	48.7 A
Biztosíték	50 A
FI-védőkapcsoló, frekvenciaátalakító (egyfázisú)	Típus A (ajánlott), Típus B/F (opcióként)
Ajánlott vezeték-keresztmetszet	5G16
3~ 230 V 50/60Hz*	
Méretezési teljesítményfelvétel	33.4 kW
Méretezési áramerősség	84.0 A
Biztosíték	100 A
FI-védőkapcsoló, frekvenciaátalakító (egyfázisú)	Típus A (ajánlott), Típus B/F (opcióként)
Ajánlott vezeték-keresztmetszet	4G35
3~ 200 V 50/60Hz*	
Méretezési teljesítményfelvétel	33.4 kW
Méretezési áramerősség	96.6 A
Biztosíték	100 A
FI-védőkapcsoló, frekvenciaátalakító (egyfázisú)	Típus A (ajánlott), Típus B/F (opcióként)
Ajánlott vezeték-keresztmetszet	4G35
3~ 400 V 50/60Hz*	
Méretezési teljesítményfelvétel	33.7 kW
Méretezési áramerősség	48.7 A
Biztosíték	50 A
FI-védőkapcsoló, háromfázisú frekvenciaváltó	Típus B/F (ajánlott)
Ajánlott vezeték-keresztmetszet	5G16

* Csatlakozó teljesítményoptimalizáló berendezésre alapkivitelben.

Vízcsatlakozás

Víz hozzávezetés	
Vízbekötés	2 x G 3/4", fix csatlakozó, opcióként csatlakozótömlővel (min. NA13 / 1/2")
Áramlási nyomás	150 - 600 kPa (1.5 - 6 bar)
A készülék lefolyója	
Végrehajtás	Fix csatlakozó (ajánlott) vagy tölcsérszifon
Típus	NA50 (min. Ø belül: 46 mm)
Szennyvízvezeték esése	min. 3,5% (2°)

Vízminőség

Vízcsatlakozás A* vízbefecskendezéshez	
Általános követelmények	Ivóvíz, tipikusan lágyvíz (adott esetben vízlágyítót kell beépíteni)
Teljes keménység	4 - 7 °dh / 70 - 125 ppm / 7 - 13 °TH / 5 - 9 °e
Vízcsatlakozás B* tisztításhoz, görgős kézizuhanyhoz	
Általános követelmények	Ivóvíz, tipikusan keményvíz
Teljes keménység	4 - 20 °dh / 70 - 360 ppm / 7 - 35 °TH / 5 - 25 °e
A, B* vízcsatlakozók	
pH-érték	6.5 - 8.5
Cl^- (klorid)	max. 60 mg/l
Cl_2 (szabad klór)	max. 0.2 mg/l
SO_4^{2-} (szulfát)	max. 150 mg/l
Fe (vas)	max. 0.1 mg/l
Hőmérséklet	max. 40 VA °C
Elektromos vezetőképesség	min. 20 µS/cm

* Lásd a csatlakoztatási pozíciók rajzát, 2. o.

Vízfogyasztás

Vízcsatlakozás A*	
Ø fogyasztás főzésnél	7.4 l/óra
Max. fogyasztás	0.6 l/perc
A, B vízcsatlakozók	
Ø fogyasztás főzésnél**	11.1 l/óra
Max. vízátfolyás	15 l/perc

* Értékek egy vízlágyító berendezés méretezéséhez.

** Beleértve a vízszükségletet a szennyvíz hűtéséhez.

ÉRTESÍTÉS: Lásd a csatlakoztatási pozíciók rajzát, 2. o.

C4eD 10.20 ES

Emissziók

Hőleadás	
Látens	6400 kJ/h / 1.78 kW
Érzékeny	7800 kJ/h / 2.17 kW
Szennyvízhőmérséklet	max. 80 °C
Üzemi zaj	max. 70 dBA

Kérjük figyelembe venni:

- Ez a dokumentum kizárólag tervezési célra szolgál.
- További műszaki adatok, valamint felszerelési és felállítási tudnivalók a felszerelési kézikönyvben találhatók.

TARTOZÉKOK

(Részletes adatokat a tartozék-prospektus tartalmaz)

Tartóállvány

Megengedett kombináció	6.20 10.20-on
Két elektromos készülék kombinációjánál	
„Tartóállvány Convotherm 4 elektromos készülékek számára” kiválasztás	
Elektromos készülék és gázkészülék kombinációjánál egy tartóállványban	
„Tartóállvány Convotherm 4 elektromos készülékek számára” kiválasztás, amennyiben:	
Alsó kombipároló	EB/ES
Felső kombipároló	GB/GS
„Tartóállvány Convotherm 4 gázkészülékek számára” kiválasztás, amennyiben:	
Alsó kombipároló	GB/GS
Felső kombipároló	EB/ES

Kondenzációs búrák ConvoVent 4*

Elektromos bekötés	
Méretezési feszültség	1N~ 200-240V 50/60Hz
Méretezési teljesítményfelvétel	260 W
Méretezési áramerősség	1.9 A
Biztosíték	2.5 A
Méretek csomagolás nélkül	
Szélesség x magasság x mélység	1122 x 240 x 1285 mm
Súly csomagolás nélkül	96 kg
Biztonsági távolság felfelé**	500 mm

* Speciális kondenzációs búrák tartóállványhoz kaphatók.

** Az elhasznált levegő elvezetésének módjától és a födém tulajdonságaitól függően.

Kondenzációs búrák ConvoVent 4+*

Elektromos bekötés	
Méretezési feszültség	1N~ 200-240V 50/60Hz
Méretezési teljesítményfelvétel	260 W
Méretezési áramerősség	1.9 A
Biztosíték	2.5 A
Méretek csomagolás nélkül	
Szélesség x magasság x mélység	1122 x 373 x 1285 mm
Súly csomagolás nélkül	119 kg
Biztonsági távolság felfelé**	500 mm

* Speciális kondenzációs búrák tartóállványhoz kaphatók.

** Az elhasznált levegő elvezetésének módjától és a födém tulajdonságaitól függően.

9760768_03 HUN 08/15. © 2015 Manitowoc. A termék folyamatos tökéletesítése külön értesítés nélkül a specifikációk változásával járhat.

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