

Konvektomat

C4eD 20.10 ES DD

Model

Convotherm 4 easyDial

easyDial

20 Zásuvy GN 1/1

Elektro

Injekční verze

Skrývací dveře



Hlavní znaky

ACS+ provozní režimy: Pára, kombinovaná pára, horký vzduch
Přídavné funkce ACS+:

- Crisp&Tasty – odvlhčování v 5 stupních
- BakePro – tradiční funkce pečení v 5 stupních
- HumidityPro – zavlhčování v 5 stupních
- Rychlost ventilátoru – v 5 stupních

easyDial: všechny funkce se nastavují na jedné úrovni

Poloautomatický čistící systém

HygienicCare

Rozhraní USB integrované v obslužném panelu

Tříbarevný indikátor – ukazuje aktuální provozní stav

Vyvíjení páry nástřikem vody do varného prostoru

Skrývací dveře: úspora místa a větší bezpečnost při práci (opěně za příplatek)

Sériové vybavení

ACS+ (Advanced Closed System +) provozní režimy:

- Pára (30-130°C) se zaručeným nasycením
- Kombinovaná pára (30-250°C) s automatickým přizpůsobením vlhkosti
- Horký vzduch (30-250°C) s optimalizovaným přenosem tepla

HygienicCare – bezpečnost díky antibakteriálním povrchům:

- easyDial obslužný panel
- Klika dveří a navíjecí ruční sprcha

Pracovní plocha easyDial:

- Centrální řídicí jednotka Convotherm-Dial (C-Dial)
- Digitální displej
- Regenerační funkce – regenerování produktů na nejvyšší úrovni

- 99 profilů tepelné úpravy, každý až s 9 kroky

Vícebodová sonda teploty jádra

Klika dveří s bezpečnostním uzávěrem

Předehřívací můstek integrovaný

Ukládání dat HACCP a pasterizační hodnoty

Funkce předehřívání a funkce Cool down

Možnosti

ConvoClean plně automatický čistící systém – volitelně s jednotlivým dávkováním

Odstraňování výparů – integrovaný kondenzační modul (na požádání)

Lodní verze (viz samostatný datový list)

Verze pro věznice

Ethernetové rozhraní (LAN)

Jsou k dispozici různá napětí

Sonda sous-vide, externě zasunutelná

Sonda teploty jádra, externě zasunutelná

Příslušenství

ConvoLink – HACCP a PC software managementu profilu tepelné úpravy

ConvoVent 4 kondenzační digestoř s tukovým filtrem

ConvoVent 4+ kondenzační digestoř s tukovým a zápachovým filtrem

Signal Tower – externí indikace provozního stavu

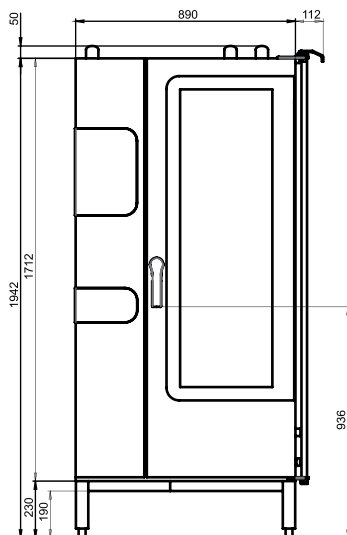
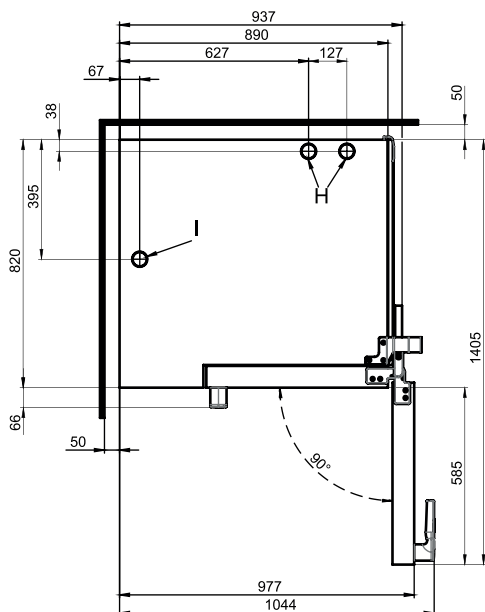
Banketový systém (volitelně jako balíček nebo jednotlivě):

Zavážecí vozík talířů, zavážecí vozík, termokryt

Prostředky na ošetřování pro plně automatický čistící systém

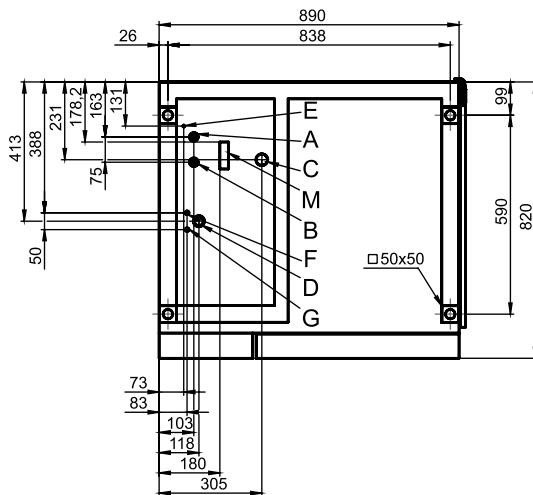
ConvoClean (několikanásobné a jednotlivé dávkování) a poloautomatické čištění varného prostoru



Pohled zepředu

Pohled shora se vzdálenostmi od stěny

Pokyny pro postavení

Absolutní sklon přístroje v provozu* max. 2° (3.5%)

* Výškově přestavitelné nohy přístroje sériové.

Pozice přípojek dna přístroje


- A Přípojka vody (pro nástřik vody)
- B Přípojka vody (pro čištění a navijecí ruční sprchu)
- C Přípojka odpadní vody DN 50
- D Přípojka elektřiny
- E Potenciálové vyrovnání
- F Přípojka oplachovacího prostředku
- G Přípojka čistícího prostředku
- H Hrdlo odpadního vzduchu Ø 50 mm
- I Větrací hrdlo Ø 50 mm
- M Bezpečnostní přetok 80 mm x 25 mm

Rozměry a hmotnosti

Rozměry s obalem

Šířka x výška x hloubka 1165 x 2150 x 970 mm

Hmotnost

Provozní hmotnost bez opcí* / příslušenství 270 kg

Hmotnost obalu 40 kg

Bezpečnostní vzdálenosti**

Vzadu 50 mm

Vpravo (skývací dveře zasunuté zpět) 160 mm

Vlevo (pro servis se doporučuje větší vzdálenost) 50 mm

Nahoře*** 500 mm

* Hmotnost opcí max. 15 kg.

** Minimální vzdálenost od tepelných zdrojů 500 mm.

*** V závislosti na odvádění odpadního vzduchu a vlastnostech stropu.

Kapacita plnění

Max. počet nosičů pokrmů	
GN 1/1*	20
Rozměr pečení 600 x 400**	17
Talíř max. Ø 32 cm, Vzdálenost kruhů 66 mm**	61
Talíř max. Ø 32 cm, Vzdálenost kruhů 79 mm**	50
Max. hmotnost náplně	
GN 1/1 / 600 x 400	
na jeden konvektomat	100 kg
na jeden zásuv	15 kg

* Vhodný zavážecí vozík sériový.

** Vhodný zavážecí vozík lze obdržet jako příslušenství.

Elektrické připojení

3N~ 400V 50/60Hz*	
Jmenovitý příkon	38.9 kW
Jmenovitý proud	56.2 A
Jištění	63 A
RCD, měnič kmitočtu jednofázový	Typ A (doporučený), typ B/F (opce)
Doporučený průřez vedení	5G16
3~ 230V 50/60Hz*	
Jmenovitý příkon	38.2 kW
Jmenovitý proud	96.0 A
Jištění	100 A
RCD, měnič kmitočtu jednofázový	Typ A (doporučený), typ B/F (opce)
Doporučený průřez vedení	4G35
3~ 200V 50/60Hz*	
Jmenovitý příkon	38.2 kW
Jmenovitý proud	110.4 A
Jištění	125 A
RCD, měnič kmitočtu jednofázový	Typ A (doporučený), typ B/F (opce)
Doporučený průřez vedení	4G50
3~ 400V 50/60Hz*	
Jmenovitý příkon	38.9 kW
Jmenovitý proud	56.2 A
Jištění	63 A
RCD, měnič kmitočtu třífázový	Typ B/F (doporučený)
Doporučený průřez vedení	5G16

* Připojení na zařízení pro optimalizaci výkonu sériově.

Přípojka vody

Přítok vody	
Přítok vody	2 x G 3/4", pevný přípoj opčně s přípojovací hadicí (min. DN13 / 1/2")
Tlak proudícího média	150 - 600 kPa (1.5 - 6 bar)
Odtok přístroje	
Provedení	Pevný přípoj (doporučuje se) nebo otevřená vana nebo kanál/žlab
Typ	DN50 (min. Ø vnitřní: 46 mm)
Spád vedení odpadní vody	min. 3.5% (2°)

Kvalita vody

Přípojka vody A* pro nástřik vody	
Všeobecné požadavky	Pitná voda, typicky měkká voda (popř. instalovat zařízení na úpravu vody)
Celková tvrdost	4 - 7 °dh / 70 - 125 ppm / 7 - 13 °TH / 5 - 9 °e
Přípojka vody B* pro čištění, navijecí ruční sprcha	
Všeobecné požadavky	Pitná voda, typicky tvrdá voda
Celková tvrdost	4 - 20 °dh / 70 - 360 ppm / 7 - 35 °TH / 5 - 25 °e
Přípojky vody A, B*	
hodnota pH	6.5 - 8.5
Cl ⁻ (chlorid)	max. 60 mg/l
Cl ₂ (volný chlór)	max. 0.2 mg/l
SO ₄ ²⁻ (síran)	max. 150 mg/l
Fe (železo)	max. 0.1 mg/l
Teplota	max. 40 °C
Elektrická vodivost	min. 20 µS/cm

* Viz grafiku Pozice přípojky, s. 2.

Spotřeba vody

Přípojka vody A*	
Ø spotřeba při tepelné úpravě	8.1 l/h
Max. spotřeba	0.6 l/min
Přípojky vody A, B	
Ø spotřeba při tepelné úpravě**	12.2 l/h
Max. průtok vody	15 l/min

* Hodnoty pro dimenzování zařízení na úpravu vody.

** Včetně spotřeby vody pro chlazení odpadní vody.

OZNÁMENÍ: Viz grafiku Pozice přípojky, s. 2.

Emise

Předávání tepla	
Latentní	6900 kJ/h / 1.92 kW
Sensibilní	8900 kJ/h / 2.47 kW
Teplota odpadní vody	max. 80 °C
Provozní hluk	max. 70 dBA

PŘÍSLUŠENSTVÍ

(Podrobné pokyny pro instalaci jsou uvedeny viprojektu s příslušenstvím)

Kondenzační digestoř ConvoVent 4*

Elektrické připojení	
Jmenovité napětí	1N~ 200-240V 50/60Hz
Jmenovitý příkon	260 W
Jmenovitý proud	1.9 A
Jištění	2.5 A
Rozměry bez obalu	
Šířka x výška x hloubka	892 x 240 x 1086 mm
Hmotnost bez obalu	67 kg
Bezpečnostní vzdálenost směrem vzhůru**	500 mm

* Lze obdržet speciální kondenzační digestoře pro stohovací soupravu.

** V závislosti na odvádění odpadního vzduchu a vlastnostech stropu.

Kondenzační digestoř ConvoVent 4+*

Elektrické připojení	
Jmenovité napětí	1N~ 200-240V 50/60Hz
Jmenovitý příkon	260 W
Jmenovitý proud	1.9 A
Jištění	2.5 A
Rozměry bez obalu	
Šířka x výška x hloubka	892 x 373 x 1086 mm
Hmotnost bez obalu	86 kg
Bezpečnostní vzdálenost směrem vzhůru**	500 mm

* Lze obdržet speciální kondenzační digestoře pro stohovací soupravu.

** V závislosti na odvádění odpadního vzduchu a vlastnostech stropu.

Dbejte prosím na tato upozornění:

Tento dokument slouží výhradně pro plánování.

Další technické údaje a pokyny pro instalaci a postavení jsou uvedeny v instalační příručce.