CONVOTHERM®

Konvektomat

Projekt _____

Výrobek _____

Počet _____

Sekce FCSI _____

Povolení _____

Datum _____

C4eT 12.20 ES DD

Model

Convotherm 4 easyTouch

easyTouch
12 Zásuvy GN 2/1

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

easyTouch 9“celoplošná dotyková obrazovka
ConvoClean+ plně automatický čisticí systém s režimem eco, regular a express – voliteně s jednotlivým dávkováním
Ethernetové rozhraní (LAN)
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 (opčně 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:
- Obslužný panel easyTouch
- Klika dveří a naviječí ruční sprcha

Pracovní plocha easyTouch:
- 9“ celoplošná dotyková obrazovka
- Press&Go – automatická tepelná úprava s tlačítky rychlé volby
- TrayTimer – management plnění pro různé produkty současně
- Regenerace+ – pružná regenerační funkce s předběžným výběrem
- ecoCooking – funkce energetické úspory
- NT tepelná úprava (tepelná úprava při nižších teplotách) / tepelná úprava Delta T
- Cook&Hold – tepelná úprava a udržování teploty v jednom procesu
- 399 profilů tepelné úpravy až se 20 kroky
- On-screen nápověda s funkcí videa na podporu tématu
- Předvolba času spuštění

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

Odstraňování výparů – integrovaný kondenzační modul (na požádání)
ConvoGrill s funkcí řízení tuku (na požádání)
Lodní verze (viz samostatný datový list)
Verze pro věznice
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 koncenzační 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, thermokryt
Prostředky na ošetřování pro plně automatický čisticí systém ConvoClean+ (několikanásobné a jednotlivé dávkování)

CE

MONTYCON gastro, s.r.o.
Rudná 907/37
700 30 Ostrava - Zábřeh

M: +420 602 725 999

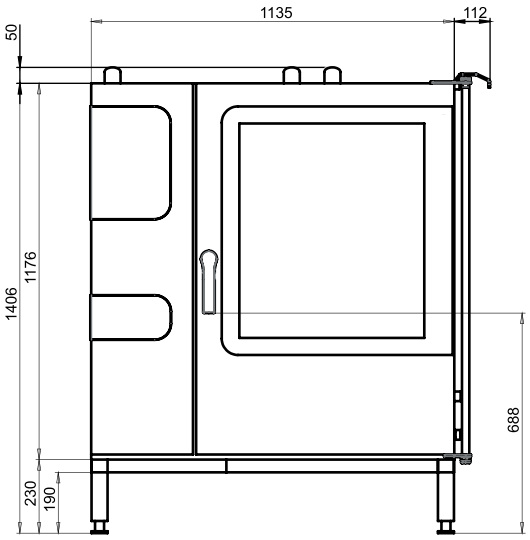
T: +420 596 624 904

www.montycon.cz

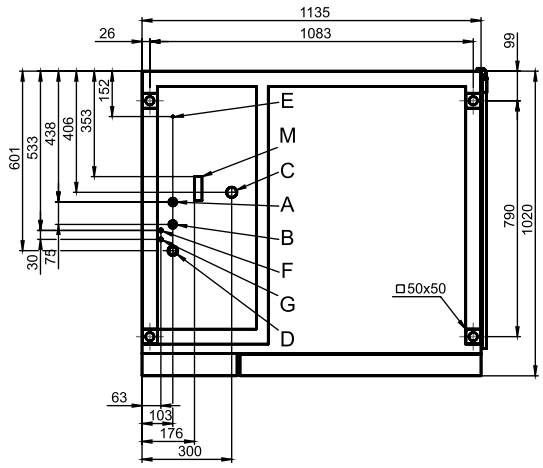
moderní úsporné MONTYCON® gastronomické technologie

C4eT 12.20 ES DD

Pohled zepředu

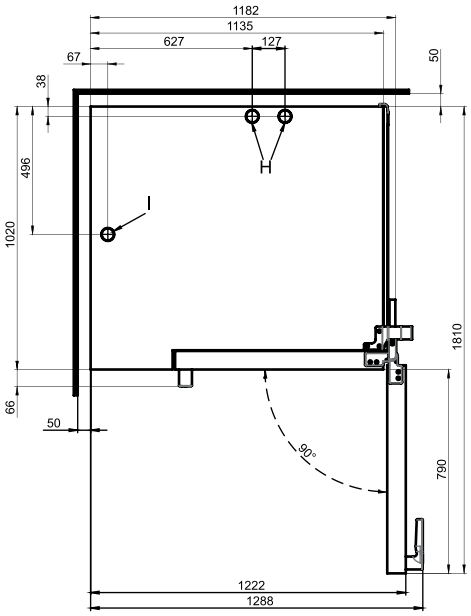


Pozice přípojek dna přístroje



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

Pohled shora se vzdálenostmi od stěny



Pokyny pro postavení

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

* Výškově přestavitelné nohy přístroje sériové.

Rozměry a hmotnosti

Rozměry s obalem	
Šířka x výška x hloubka	1410 x 1615 x 1170 mm
Hmotnost	
Provozní hmotnost bez opcí* / příslušenství	256 kg
Hmotnost obalu	45 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.

9759604_05 CES 12/18, © 2018 Welbilt. Průběžná zlepšování produktu mohou být příčinou změn specifikací bez výslovného upozornění.

Kapacita plnění

Max. počet nosičů pokrmů	
GN 1/1*	24
GN 2/1*	12
Talíř max. Ø 32 cm, Vzdálenost kruhů 66 mm**	74
Talíř max. Ø 32 cm, Vzdálenost kruhů 79 mm**	59
Max. hmotnost náplně	
GN 1/1 / 600 x 400	
na jeden konvektomat	120 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	33.7 kW
Jmenovitý proud	48.7 A
Jištění	50 A
RCD, měnič kmitočtu jednofázový	Typ A (doporučený), typ B/F (opce)
Doporučený průřez vedení	5G16
3~ 230V 50/60Hz*	
Jmenovitý příkon	33.4 kW
Jmenovitý proud	84.0 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	33.4 kW
Jmenovitý proud	96.6 A
Jištění	100 A
RCD, měnič kmitočtu jednofázový	Typ A (doporučený), typ B/F (opce)
Doporučený průřez vedení	4G35
3~ 400V 50/60Hz*	
Jmenovitý příkon	33.7 kW
Jmenovitý proud	48.7 A
Jištění	50 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 připojovací 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, navíjecí 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	8.8 l/h
Max. spotřeba	0.6 l/min
Přípojky vody A, B	
Ø spotřeba při tepelné úpravě**	13.3 l/h
Max. průtok vody	15 l/min

* Hodnpty pro dimenzování zařízení na úpravu vody.

** Včetně spotřeby vody pro chlazení odpadní vody.

OZNÁMENÍ: Viz grafiku Pozice přípojky, s. 2.

C4eT 12.20 ES DD

Emise

Předávání tepla	
Latentní	6900 kJ/h / 1.92 kW
Sensibilní	7800 kJ/h / 2.17 kW
Teplota odpadní vody	max. 80 °C
Provozní hluk	max. 70 dBA

PŘÍSLUŠENSTVÍ

(Podrobné pokyny pro instalaci jsou uvedeny viprospektu 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	1137 x 240 x 1285 mm
Hmotnost bez obalu	97 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	1137 x 373 x 1285 mm
Hmotnost bez obalu	120 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.

9759604_05 CES 12/18. © 2018 Welbilt. Průběžná zlepšování produktu mohou být příčinou změn specifikací bez výslovného upozornění.

MONTYCON gastro, s.r.o.
Rudná 907/37
700 30 Ostrava - Zábřeh

M: +420 602 725 999

T: +420 596 624 904

www.montycon.cz

moderní úsporné MONTYCON® gastronomické technologie