

Konvektomat

mini eT 6.10 2in1

Convotherm mini
easyTouch

6.10
12 zásuvy GN 1/1

Elektro
Injekční verze
Pravý doraz



Hlavní znaky

Způsoby tepelné úpravy: Pára, kombinovaná pára, horký vzduch, regenerování

Přídavné funkce:

- Crisp&Tasty – odvlhčování v 3 stupních
 - BakePro – tradiční funkce pečení v 3 stupních
 - Snížená rychlost ventilátoru a aut. reverzní provoz
- easyTouch 7" celoplošná dotyková obrazovka
 ConvoClean system plně automatický čistící systém s express režimem a funkcí Safe Cool Down před čištěním
 Ethernetové rozhraní (LAN)
 Rozhraní USB integrované v obslužném panelu
 Vyvíjení páry nástřikem vody do varného prostoru
 Dveře přístroje s pravým dorazem a funkcí přiražení
 Podstavec se zásuvkou na čisticí prostředek

Sériové vybavení

Způsoby tepelné úpravy:

- Pára (30-120°C) se zaručeným nasycením
- Kombinovaná pára (100-250°C) s automatickým přizpůsobením vlhkosti
- Horký vzduch (30-250 °C) s optimalizovaným přenosem tepla
- Regenerační funkce

Pracovní plocha easyTouch:

- 7" celoplošná dotyková obrazovka
- Press&Go – automatické vaření a pečení s tlačítky rychlého volby
- easyStart – automatické vaření a pečení s návrhy pro výrobky
- TrayTimer – management plnění pro různé produkty současně
- Regenerate – 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
- Možnost programování s nekonečně mnoha profily tepelné úpravy až s 99 kroky a jednou obrazovkou
- On-screen nápověda
- Předvolba času spuštění

Sériové vybavení

Vícebodová sonda teploty jádra

- Ukládání dat HACCP a pasterizační hodnoty
- Funkce předehřívání a funkce Cool down
 Flexibilní vzdálenost zásuvů
 Snížovač výparů
 ○ Zásuvka na čisticí prostředek



**Convotherm mini
easyTouch**

6.10

12 zásuvy GN 1/1

Elektro

Injekční verze

Pravý doraz


Hlavní znaky

Způsoby tepelné úpravy: Pára, kombinovaná pára, horký vzduch, regenerování

Přídavné funkce:

- Crisp&Tasty – odvlhčování v 3 stupních
- BakePro – tradiční funkce pečení v 3 stupních
- Snížená rychlost ventilátoru a aut. reverzní provoz

easyTouch 7" celoplošná dotyková obrazovka

ConvoClean system plně automatický čistící systém s express režimem a funkcí Safe Cool Down před čištěním

Ethernetové rozhraní (LAN)

Rozhraní USB integrované v obslužném panelu

Vyvíjení páry nástřikem vody do varného prostoru

Dveře přístroje s pravým dorazem a funkcí přiražení

Podstavec se zásuvkou na čistící prostředek

Možnosti

Steam Protect (automatické odvlhčování (na přání trvale aktivovatelné))

Safe Cool Down (automatické ochlazování během vaření a pečení (na přání trvale aktivovatelné))

Dveře přístroje s levým dorazem

Bezpečnostní uzávěr dveří (s funkcí přiražení a zvedací polohou)

Jsou k dispozici různá napětí

Příslušenství

Ruční sprcha s plynulou regulací průtoku

ConvoLink – HACCP a PC software managementu profilu tepelné úpravy

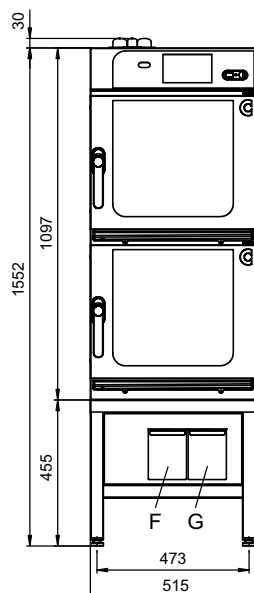
ConvoVent mini kondenzační digestoř

Podstavce v různých velikostech a provedeních

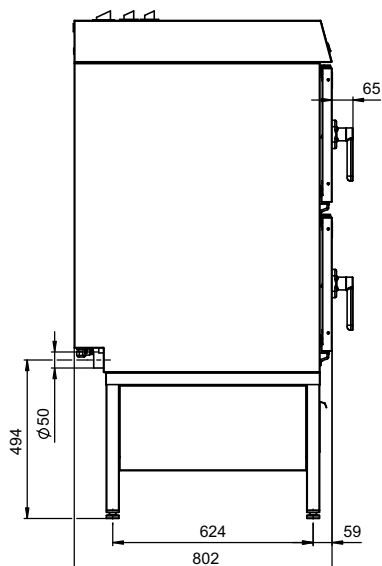
Prostředky na ošetřování pro plně automatický čistící systém

ConvoClean system

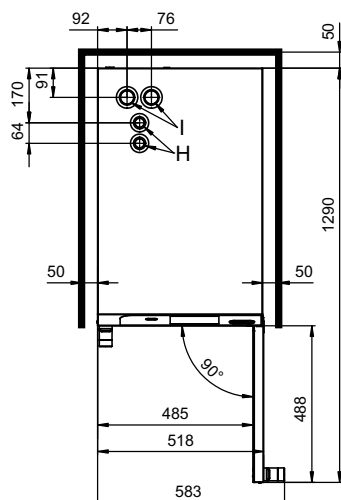
Pohled zepředu



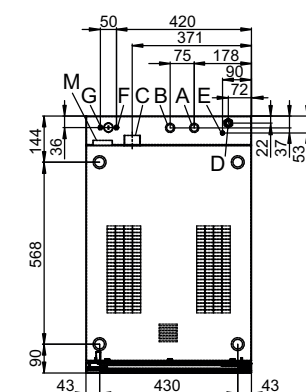
Pohled ze strany



Pohled shora se vzdálenostmi od stěny



Pozice přípojek dna přístroje



- A Přípojka vody (pro nástřik vody)
- B Přípojka vody (pro čištění)
- 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 30mm
- I Větrací hrdlo Ø 43mm
- M Bezpečnostní přetok 60mmx20mm

Rozměry a hmotnosti

Rozměry s obalem	
Šířka x výška x hloubka	800 x 1750 x 935 mm
Hmotnost	
Provozní hmotnost bez obalu	119 kg
Hmotnost obalu	16 kg
Bezpečnostní vzdálenosti*	
Vzadu	50 mm
Vpravo	50 mm
Vlevo (pro servis se doporučuje větší vzdálenost)	50 mm
Nahoře**	500 mm

* 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 hloubka 40 mm	12
GN 1/1 hloubka 65 mm	8
Talíř max. Ø 26 cm,	16
Max. hmotnost náplně	
GN 1/1, na jeden konvektomat	40 kg
GN 1/1, na jeden zásuv	5 kg

Elektrické připojení

3N~ 400V 50/60Hz (3/N/PE)	
Jmenovitý příkon	14.1 kW
Výkon horkého vzduchu	2 x 6.8 kW
Výkon motoru	2 x 0.25 kW
Jmenovitý proud	22.0 A
Jištění	25A
Doporučený průřez vedení	5G2.5
Jmenovitý příkon	14.1 kW
Výkon horkého vzduchu	2 x 6.8 kW
Výkon motoru	2 x 0.25 kW
Jmenovitý proud	42.1 A
Jištění	50A
Doporučený průřez vedení	4G10

Přípojka vody

Přívod vody	
Uzavírací zařízení	Se zpětným ventilem (typ EA) a sítkem na zachycování nečistot
Přítok vody	2 x G 3/4", doporučuje se pevná přípojka
Tlak proudícího média, bez ConvoClean system	200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
Tlak proudícího média, se ConvoClean system	300 - 600 kPa (3 - 6 bar)
Odtok přístroje	
Provedení	Pevný přípoj (doporučuje se) nebo trychtýřový sifon
Typ	DN 50
Spád vedení odtoku	min. 5% (3°)

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	
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
SiO ₂ (silikát)	max. 13 [mg/l]
NH ₂ Cl (monochloramin)	max. 0.2 mg/l
Teplota	max. 40 °C
Elektrická vodivost	min. 20 µS/cm

* Viz grafiku Pozice přípojky, s. 3.

Spotřeba vody

Přípojka vody A*	
Ø spotřeba při tepelné úpravě	0 - 15 l/h
Max. průtok vody	1.0 l/min
Přípojky vody A, B s ConvoClean system	
Ø spotřeba při tepelné úpravě**	0 - 40 l/h
Max. průtok vody	20 l/min

* Hodnoty pro dimenzování zařízení na úpravu vody.

** Včetně spotřeby vody pro chlazení odpadní vody.

OZNÁMENÍ: Viz grafiku Pozice přípojky, s. 3.

Emise

Předávání tepla*	
Latentní	3700 kJ/h / 1.03 kW
Sensibilní	2370 kJ/h / 0.69 kW
Teplota odpadní vody	max. 68 °C
Provozní hluk	max. 60 dBA

* Hodnoty předávání tepla byly měřeny dle DIN 18873-1 „Metody k určení spotřeby energie spotřebičů pro velké kuchyně – Část 1“. Pro dimenzování vzduchotechnického zařízení je rozhodující druh a četnost používání spotřebičů. Tyto hodnoty mohou být vyšší než uvedené hodnoty k předávání tepla. V odborné literatuře jsou uvedeny orientační hodnoty, např. ve VDI 2052.

Prosím, pro dimenzování vzduchotechnického zařízení se obraťte na vašeho specializovaného projektanta.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

(Podrobné pokyny pro instalaci jsou uvedeny v prospektu s příslušenstvím)

Kondenzační digestoř ConvoVent mini

Elektrické připojení	
Jmenovité napětí	1N~ 230V 50/60Hz
Jmenovitý příkon	60 W
Jmenovitý proud	0.26 A
Jištění	16 A
Rozměry bez obalu	
Šířka x výška x hloubka	515 x 175 x 589 mm
Hmotnost bez obalu	17 kg
Bezpečnostní vzdálenost směrem vzhůru**	500 mm

** 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.