

Konvektomat

mini eT 6.10

Model

Convotherm mini easyTouch

easyTouch

6 Zásuvy GN 1/1

Elektro

Injekční verze

Pravý doraz



Hlavní znaky

Provozní režimy: Pára, kombinovaná pára, horký vzduch
 Přídavných funkcí:

- 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 čisticí systém s express režimem a funkcí Safe Cool Down před čištěním
 Ethernetové rozhraní (LAN)
 Rozhraní USB integrované v obslužném panelu
 Vytvoření páry nástřikem vody do varného prostoru
 Dveře přístroje s pravým dorazem

Sériové vybavení

Provozní režimy:

- 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
- Pracovní plocha easyTouch:
- 7" celoplošná dotyková obrazovka
 - Press&Go – automatické vaření a pečení s tlačítky rychlého výběru
 - easyStart - automatické vaření a pečení s návrhy pro výrobky
 - 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
 - Možnost programování s nekonečně mnoha profily tepelné úpravy až s 99 kroky a jednou obrazovkou
 - On-screen nápověda
 - Předvolba času spuštění

Vícebodová sonda teploty jádra

Ukládání dat HACCP a pasterizační hodnoty

Funkce předehřívání a funkce Cool down

Flexibilní vzdálenost zásuvů

Snížovač výparů

Možnosti

Venkovní design černá na nerez oceli

Dveře přístroje s levým dorazem

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

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

mini mobil – s integrovanou zásuvkou vody a zásuvkou odpadní vody, tím není zapotřebí pevná přípojka vody (viz vlastní datový list)

Jsou k dispozici různá napětí

Příslušenství

Ruční sprcha s plynulou regulací průtoku

ConvoLink – HACCP a PC software managementu profilu tepelné úpravy

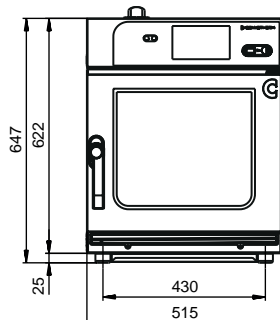
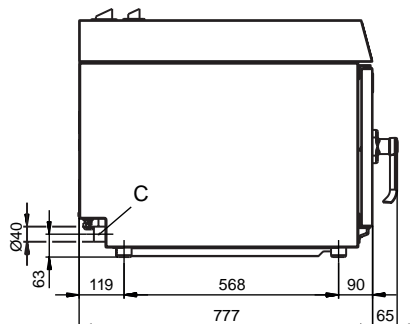
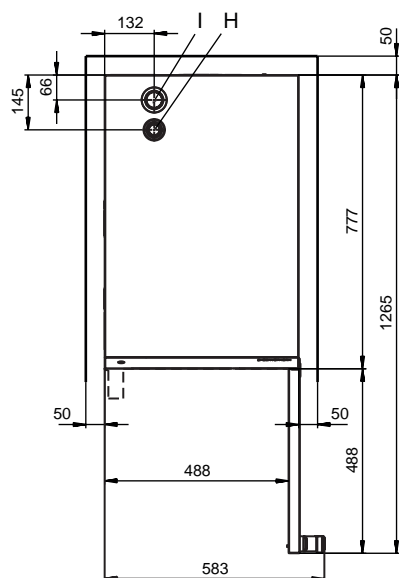
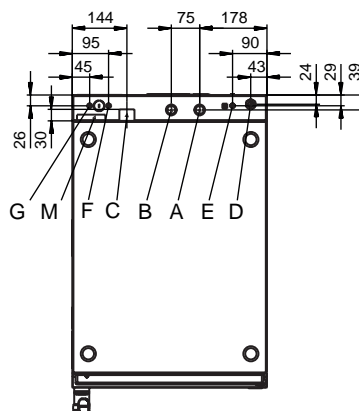
ConvoVent mini kondenzační digestoř

Podstavce v různých velikostech a provedeních

Stohovací soupravy

Prostředky na ošetřování pro plně automatický čisticí 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 40
- D Přípojka elektřiny
- E Potenciálové vyrovnání
- F Přípojka oplachovacího prostředku
- G Přípojka čistícího prostředku
- H Hrdlo odpadního vzduchu Ø 30 mm
- I Větrací hrdlo Ø 43 mm
- M Bezpečnostní přetok 60 mm x 20 mm

Rozměry a hmotnosti

| Rozměry s obalem | |
|---|--------------------|
| Šířka x výška x hloubka | 580 x 830 x 910 mm |
| Hmotnost | |
| Provozní hmotnost bez obalu | 55 kg |
| Hmotnost obalu | 13 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.

Pokyny pro postavení

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

Kapacita plnění

| | |
|------------------------------|-------|
| Max. počet nosičů pokrmů | |
| GN 1/1 hloubka 40 mm | 6 |
| GN 1/1 hloubka 65 mm | 4 |
| Talíř max. Ø 26 cm, | 8 |
| Max. hmotnost náplně | |
| GN 1/1, na jeden konvektomat | 20 kg |
| GN 1/1, na jeden zásuv | 5 kg |

Elektrické připojení

| | |
|---------------------------|---------|
| 3N~ 400V 50/60Hz (3/N/PE) | |
| Jmenovitý příkon | 7.1 kW |
| Výkon horkého vzduchu | 6.8 kW |
| Výkon motoru | 0.25 kW |
| Jmenovitý proud | 14.8 A |
| Jištění | 16A |
| Doporučený průřez vedení | 5G2.5 |
| 3~ 230V 50/60Hz (3/PE) | |
| Jmenovitý příkon | 7.1 kW |
| Výkon horkého vzduchu | 6.8 kW |
| Výkon motoru | 0.25 kW |
| Jmenovitý proud | 18.6 A |
| Jištění | 35 A |
| Doporučený průřez vedení | 4G4 |
| 3~ 200V 50/60Hz (3/PE) | |
| Jmenovitý příkon | 7.1 kW |
| Výkon horkého vzduchu | 6.8 kW |
| Výkon motoru | 0.25 kW |
| Jmenovitý proud | 21.1 A |
| Jištění | 25 A |
| Doporučený průřez vedení | 4G4 |

Přípojka vody

| | |
|--|---|
| Přítok 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 | Pevná přípojka (doporučuje se) nebo trychtýřový sifon |
| Typ | DN 40 |

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 |
| NH ₂ Cl (monochloramin) | max. 0.2 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 | 0 - 15 l/h |
| Max. průtok vody | 0.5 l/min |
| Přípojky vody A, B s ConvoClean system | |
| Ø spotřeba při tepelné úpravě** | 0 - 20 l/h |
| Max. průtok vody | 10 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 | 1330 kJ/h / 0.37 kW |
| Sensibilní | 1450 kJ/h / 0.40 kW |
| Teplota odpadní vody | max. 80 °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.

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.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

(Podrobné pokyny pro instalaci jsou uvedeny viprojektu 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 135 x 564 mm |
| Hmotnost bez obalu | 17 kg |
| Bezpečnostní vzdálenost směrem vzhůru** | 500 mm |

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

Stohovací soupravy

| | |
|--|---|
| Kompletní stohovací souprava | |
| Dovolené kombinace | mini 6.10 dole, mini 6.06 nahoře mini 6.10 dole, mini 6.10 nahoře mini 10.10 dole, mini 6.10 nahoře |
| Kompletní stohovací souprava s přihrádkou pro kanystr s čistícím prostředkem, na kolečkách | |
| Dovolené kombinace | mini 6.10 dole, mini 6.10 nahoře |