

# Konvektomat

mini 6.06

## Model

Convotherm mini Standard

## Standard

6 Zásuvy GN 2/3

## Elektro

Injekční verze

Pravý doraz



## Hlavní znaky

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

- Crisp&Tasty – odvlhčování v 3 stupních
- Snížená rychlost ventilátoru a aut. reverzní provoz (ne u zvláštních napětí)

Ruční řízení – digitální kolébkové tlačítko k jednoduchému nastavení teploty, času a teploty jádra

ConvoClean system plně automatický čistící systém (stupeň čištění 1 až 4, CareStep) a funkce Safe Cool Down před čištěním

Vyvíjení 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 Standard:

- Tlačítka rychlé volby Press&Go
- Digitální displej
- Regenerační funkce – regenerování produktů na nejvyšší úrovni
- Seznam programů k uložení vlastních profilů tepelné úpravy

Vícebodová sonda teploty jádra

Robustní uzávěr dveří s otočnou pákou s funkcí uzavírání

Funkce předehřívání a funkce Cool down

Flexibilní vzdálenost zásuvů

Snižovač výparů

Rozhraní RS232

## Možnosti

Možné zrušení výběru plně automatického čistícího systému ConvoClean system

Venkovní design černá na nerez oceli

Dveře přístroje s levým dorazem

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

Námořní verze

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

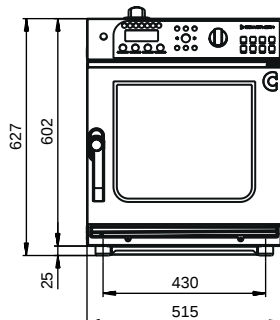
Podstavce v různých velikostech a provedeních

Stohovací soupravy

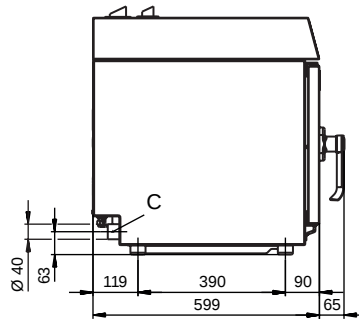
Prostředky na ošetřování pro plně automatický čistící systém ConvoClean system



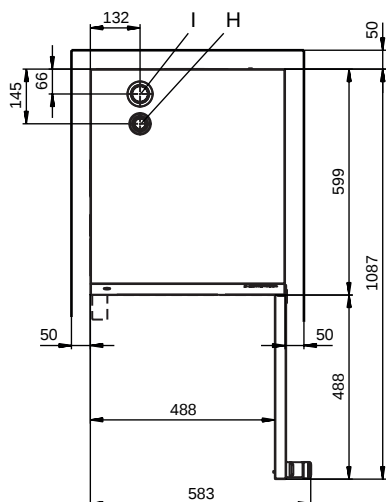
Pohled zepředu



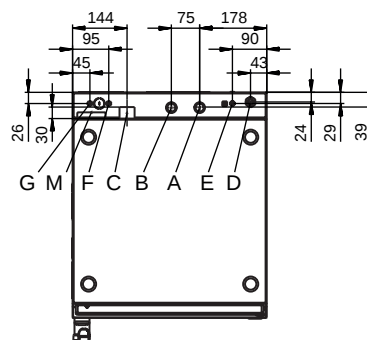
Pohled ze strany



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 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 740 mm |
| Hmotnost                                          |                    |
| Provozní hmotnost bez obalu                       | 46 kg              |
| Hmotnost obalu                                    | 12 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 2/3 hloubka 40 mm         | 6     |
| GN 2/3 hloubka 65 mm         | 4     |
| Talíř max. Ø 28 cm,          | 4     |
| Max. hmotnost náplně         |       |
| GN 1/1, na jeden konvektomat | 13 kg |
| GN 1/1, na jeden zásuv       | 5 kg  |

## Elektrické připojení

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 3N~ 400V 50/60Hz (3/N/PE) |         |
| Jmenovitý příkon          | 5.7 kW  |
| Výkon horkého vzduchu     | 5.4 kW  |
| Výkon motoru              | 0.25 kW |
| Jmenovitý proud           | 11.8 A  |
| Jištění                   | 16A     |
| Doporučený průřez vedení  | 5G2.5   |
| 3~ 230V 50/60Hz (3/PE)    |         |
| Jmenovitý příkon          | 5.7 kW  |
| Výkon horkého vzduchu     | 5.4 kW  |
| Výkon motoru              | 0.25 kW |
| Jmenovitý proud           | 23.5 A  |
| Jištění                   | 25 A    |
| Doporučený průřez vedení  | 4G4     |
| 1N~ 230V 50/60Hz (1/N/PE) |         |
| Jmenovitý příkon          | 3.0 kW  |
| Výkon horkého vzduchu     | 2.7 kW  |
| Výkon motoru              | 0.25 kW |
| Jmenovitý proud           | 13.1 A  |
| Jištění                   | 16 A    |
| Doporučený průřez vedení  | 3G2.5   |
| 3~ 200V 50/60Hz (3/PE)    |         |
| Jmenovitý příkon          | 5.7 kW  |
| Výkon horkého vzduchu     | 5.4 kW  |
| Výkon motoru              | 0.25 kW |
| Jmenovitý proud           | 17.1 A  |
| Jištění                   | 20 A    |
| Doporučený průřez vedení  | 5G2.5   |

## 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 <sup>-</sup> (chlorid)             | max. 60 mg/l                                                              |
| Cl <sub>2</sub> (volný chlór)         | max. 0.2 mg/l                                                             |
| SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (síran) | max. 150 mg/l                                                             |
| Fe (železo)                           | max. 0.1 mg/l                                                             |
| NH <sub>2</sub> 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                       | 7 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             | 1000 kJ/h / 0.28 kW |
| Sensibilní           | 1100 kJ/h / 0.31 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 6.06 dole, mini 6.06 nahoře<br>mini 6.10 dole, mini 6.06 nahoře |
| Kompletní stohovací souprava s přihrádkou pro kanystr s čisticím prostředkem, na kolečkách |                                                                      |
| Dovolené kombinace                                                                         | mini 6.06 dole, mini 6.06 nahoře                                     |