CONVOTHERM®

# Konvektomat

Projekt _____

Výrobek _____

Počet _____

Sekce FCSI _____

Povolení _____

Datum _____

Cmx eT 10.10 ES

## Model

maxx easyTouch

- easyTouch
- 10+1 Zásuvy GN 1/1
- Elektro
- Injekční verze
- Pravý doraz






## Hlavní znaky

- Způsoby tepelné úpravy: Pára, kombinovaná pára, horký vzduch
- Přídavné funkce:
  - Crisp&Tasty – odvlhčování v 3 stupních
  - BakePro – tradiční funkce pečení v 3 stupních
  - HumidityPro – zavlhčování v 3 stupních
  - Rychlost ventilátoru – v 3 stupních
- easyTouch 7" TFT skleněný dotykový displej HiRes (kapacitní)
- Plně automatický čisticí systém s 5 programy: oplach, oplachovací prostředek, mírné znečištění, silné znečištění a režim express
- WiFi a ethernetové rozhraní (LAN)
- Rozhraní USB integrované v obslužném panelu
- Vyvíjení páry nástřikem vody do varného prostoru
- Dveře přístroje s trojnásobným zasklením a pravým dorazem
- Osvětlení LED varného prostoru

## Sériové vybavení

- Způsoby tepelné úpravy:
  - 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
- Obsluha pracovní plochy easyTouch
  - 7" kapacitní celoplošná dotykové obrazovka
  - Lehce jdoucí funkce přetáčení obrazu s rychlou odezvou
- Climate Management
  - Self ClimateControl, HumidityPro, Crisp&Tasty
- Quality Management
  - Airflow Management, BakePro
- Production Management
  - Automatické vaření s Press&Go s až 399 profily
  - Integrovaná kuchařka se 7 kategoriemi
  - TrayTimer – management plnění pro různé produkty současně
  - TrayView – management plnění pro automatické vaření různých produktů s Press&Go
  - Management Oblíbené
  - Ukládání dat HACCP
  - USB rozhraní
- Cleaning Management
  - Plně automatický čisticí systém
  - Řešení HygieniCare: Uložený profil HygienicSteam – antibakteriální hygienické rukojeti

## Sériové vybavení

- Konstrukce
  - Dveře přístroje s trojnásobným zasklením, funkce přiražení, pravý doraz a LED pro osvětlení varného prostoru
  - Vyvíjení páry nástřikem vody do varného prostoru
  - Nastavitelné nohy přístroje od 120 mm do 160 mm

## Možnosti

- Vícebodová sonda teploty jádra

## Příslušenství

- Navíjecí ruční sprcha
- Production Management: kitchenconnect® (WiFi/LAN), síťové řešení od Welbilt k aktualizaci a monitorování přístroje z jakéhokoli místa
- ConvoVent 4 kondenzační digestoř s tukovým filtrem, vč. připojovací sady
- ConvoVent 4+ kondenzační digestoř s tukovým a zápachovým filtrem, vč. připojovací sady
- Podstavce v různých velikostech a provedeních, vč. adaptéru
- Různé plechy, rošty, nádoba v Gastronorm
- Sada stohovací soupravy, střední díl, vč. extra noh nebo podlahového rámu
- Ošetřující produkty pro plně automatický čisticí systém

CE

Convotherm Elektrogeräte GmbH
Welbilt
Talstraße 35, 82436 Eglfing, Germany

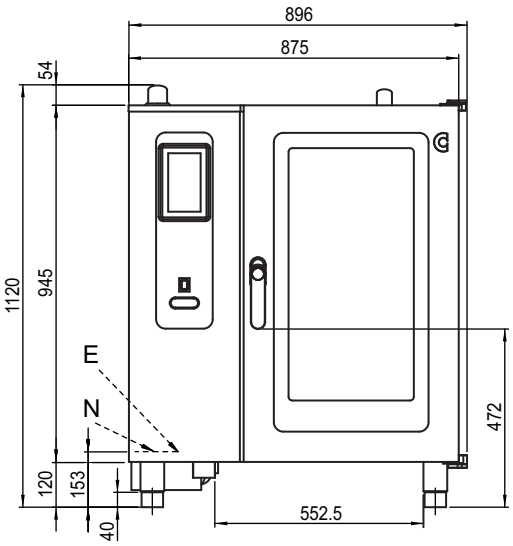
Tel: +49(0)8847 67-0
Fax: +49(0)8847 414

www.convotherm.com

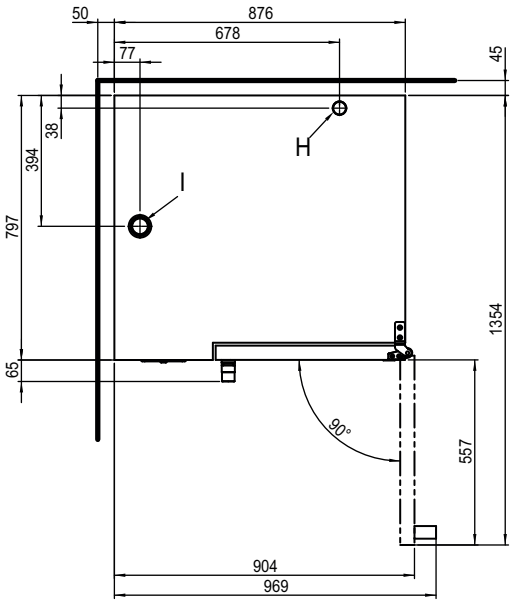
WELBILT®

Cmx eT 10.10 ES

## Pohled zepředu




## Pohled shora se vzdálenostmi od stěny

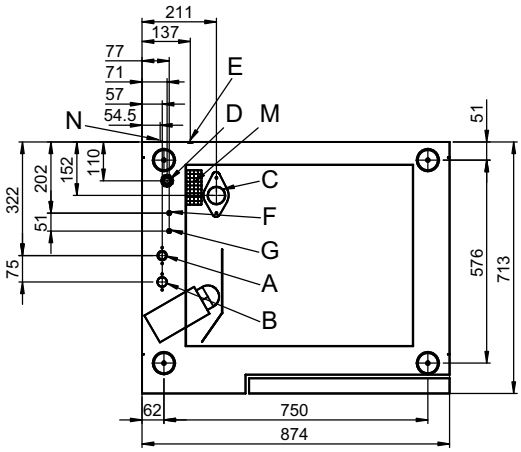



## Pokyny pro postavení

| | |
|---|---|
| Absolutní sklon přístroje v provozu* | max. 0.2° (0.3 %; 3 mm) |

* Výškově přestavitelné nohy přístroje sériové.

## 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 (Ø 50 mm) |
| D | Přípojka elektřiny |
| E | Potenciálové vyrovnání |
| F | Přípojka oplachovacího prostředku |
| G | Přípojka čisticího prostředku |
| H | Hrdlo odpadního vzduchu Ø 40 mm |
| I | Větrací hrdlo Ø 50 mm |
| M | Bezpečnostní přetok 98 mm x 43 mm |
| N | Ethernetová přípojka RJ45 |

## Rozměry a hmotnosti

| | |
|---|---|
| Rozměry s obalem | |
| Šířka x výška x hloubka | 1060 x 1340 x 960 mm |
| Hmotnost | |
| Provozní hmotnost bez možností* / příslušenství | 125.5 kg |
| Hmotnost obalu | 36 kg |
| Bezpečnostní vzdálenosti** | |
| Vzadu | 45 mm |
| Vpravo | 50 mm |
| Vlevo (pro servis se doporučuje větší vzdálenost) | 50 mm |
| Nahoře*** | 500 mm |

* Hmotnost možností max. 15 kg.

** Minimální vzdálenost od tepelných zdrojů 500 mm.

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

9762743_01 CES 10/20, © 2020 Welbilt. Průběžná zlepšování produktu mohou být příčinou změn specifikací bez výslovného upozornění.

## Kapacita plnění

| | |
|---|---|
| Max. počet nosičů pokrmů | |
| GN 1/1* | 10+1 |
| Max. hmotnost náplně | |
| GN 1/1 | |
| na jeden konvektomat | 50 kg |
| na jeden zásuv | 15 kg |

* Vhodná závěsná police sériová.

## Elektrické připojení

| | |
|---|---|
| 3N~ 380-415V 50/60Hz* | |
| Jmenovitý příkon | 17.2 - 20.4 kW |
| Jmenovitý proud | 26.1 - 28.4 A |
| Jištění | 32 A |
| Proud ochranného vodiče | 6.14 mA |
| RCD, měnič kmitočtu jednofázový | Typ A (doporučený), typ B (opce) |
| Doporučený průřez vedení | 5G6 |
| 3~ 220-240V 50/60Hz* | |
| Jmenovitý příkon | 17.2 - 20.4 kW |
| Jmenovitý proud | 45.1 - 49.1 A |
| Jištění | 50 A |
| Proud ochranného vodiče | 6.6 mA |
| RCD, měnič kmitočtu jednofázový | Typ A (doporučený), typ B (opce) |
| Doporučený průřez vedení | 4G10 |
| 3~ 200V 50/60Hz* | |
| Jmenovitý příkon | 18.9 kW |
| Jmenovitý proud | 54.6 A |
| Jištění | 63 A |
| Proud ochranného vodiče | 6.6 mA |
| RCD, měnič kmitočtu jednofázový | Typ A (doporučený), typ B (opce) |
| Doporučený průřez vedení | 4G16 |

* 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 trychtýřový sifon |
| Typ | DN 50 (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 |
| $SiO_2$ (silikát) | max. 13 mg/l |
| $NH_2Cl$ (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 | 4.2 l/h |
| Max. spotřeba | 0.6 l/min |
| Přípojky vody A, B | |
| Ø spotřeba při tepelné úpravě** | 6.3 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.

Cmx eT 10.10 ES

## Emise

| Předávání tepla* | |
|---|---|
| Latentní | 12636 kJ/h / 3.51 kW |
| Sensibilní | 8424 kJ/h / 2.34 kW |
| Teplota odpadní vody | max. 80 °C |
| Provozní hluk | max. 60 dBA |

* Hodnoty předávání tepla jsou směrné hodnoty k VDI 2052.
Prosím, pro dimenzování vzduchotechnického zařízení se obraťte na vašeho specializovaného projektanta.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

(Podrobné pokyny pro instalaci jsou uvedeny viprospektu s příslušenstvím)

## Stohovací souprava

| Dovolená kombinace | 6.10 na 10.10 |
|---|---|
| Při kombinaci dvou elektrických spotřebičů | |
| Výběr „Stohovací souprava pro elektrické spotřebiče maxx“ | |

## Kondenzační digestoř ConvoVent 4*

| Elektrické připojení | |
|---|---|
| Jmenovité napětí | 1N~ 200-240V 50/60Hz |
| Jmenovitý příkon | 130-260 W |
| Jmenovitý proud | 1.0-1.9 A |
| Jištění | 2.5 A |
| Rozměry bez obalu | |
| Šířka x výška x hloubka | 877 x 240 x 1085 mm |
| Hmotnost bez obalu | 66 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 | 130-260 W |
| Jmenovitý proud | 1.0-1.9 A |
| Jištění | 2.5 A |
| Rozměry bez obalu | |
| Šířka x výška x hloubka | 877 x 373 x 1085 mm |
| Hmotnost bez obalu | 85 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.

9762743_01 CES 10/20, © 2020 Welbilt. Průběžná zlepšování produktu mohou být příčinou změn specifikací bez výslovného upozornění.

Convotherm Elektrogeräte GmbH
Welbilt
Talstraße 35, 82436 Eglfing, Germany

Tel: +49(0)8847 67-0
Fax: +49(0)8847 414

www.convotherm.com

WELBILT®