

# Konvektomat

OES 6.10 mini

Convotherm mini  
easyTouch

6.10

6 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
  - HumidityPro – zavlhčování v 3 stupních
  - BakePro – tradiční funkce pečení v 3 stupních
  - Snížená rychlost ventilátoru a aut. reverzní provoz
- easyTouch 7" TFT skleněný dotykový displej HiRes (kapacitní)  
 ConvoClean+ system plně automatický čistící systém se stupni intenzity a režimem Express

Funkce Safe Cool Down před čištěním

HygieniCare

WiFi a ethernetové rozhraní (LAN)

Rozhraní USB integrované v obslužném panelu

Tříbarevný indikátor – ukazuje aktuální provozní stav

Vyvíjení páry nástřikem vody do varného prostoru

Dveře přístroje s pravým dorazem a funkcí přiražení

## 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
- Regenerační funkce

Obsluha pracovní plochy easyTouch:

- 7" TFT skleněný dotykový displej HiRes (kapacitní)
- Lehce jdoucí funkce přetáčení obrazu s rychlou odezvou

Climate Management

- HumidityPro

- Crisp&Tasty

Quality Management

- Airflow Management
- BakePro
- Vícebodová sonda teploty jádra
- Funkce předehřívání a funkce Cool down

Cleaning Management

- Plně automatický čistící systém ConvoClean+ s 3 stupni intenzity, s funkcemi Clean a Care Booster
- 10 minut Express čištění
- 2 minuty QuickRinse (oplach vodou)
- Funkce Safe Cool Down před čištěním (při zavřených dveřích)
- Profil čištění nastavitelný individuálně jako Oblíbené
- Kalendář čištění

HygieniCare

- Hygienické rukojeti (kliky dveří a rukojeti sprchových baterií)
- Funkce Hygienic Steam
- Hygienické osblužné fólie

## Sériové vybavení

Production Management

- Automatické vaření s Press&Go s až 399 profily
- Integrovaná kuchačka 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
- WiFi a ethernetové rozhraní (LAN)
- 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
- Automatické spuštění
- Ruční zapalování
- Regenerate – pružná regenerační funkce s předběžným výběrem
- Flexibilní vzdálenost zásuvů
- Automatické odvlhčování (volitelně aktivovatelné)
- Automatické ochlazování během vaření a pečení (volitelně aktivovatelné)



## Convotherm mini easyTouch

6.10

6 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
  - HumidityPro – zavlhčování v 3 stupních
  - BakePro – tradiční funkce pečení v 3 stupních
  - Snížená rychlost ventilátoru a aut. reverzní provoz
- easyTouch 7" TFT skleněný dotykový displej HiRes (kapacitní)  
ConvoClean+ system plně automatický čistící systém se stupni intenzity a režimem Express

Funkce Safe Cool Down před čištěním

HygieniCare

WiFi a ethernetové rozhraní (LAN)

Rozhraní USB integrované v obslužném panelu

Tříbarevný indikátor – ukazuje aktuální provozní stav

Vyvíjení páry nástřikem vody do varného prostoru

Dveře přístroje s pravým dorazem a funkcí přiražení

## Možnosti

K dispozici v černé povrchové úpravě

Dveře přístroje s levým dorazem

Námořní verze

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

Bezpečnostní uzávěr dveří (s funkcí přiražení a zvedací polohou)

## Příslušenství

Ruční sprcha s plynulou regulací průtoku

kitchenconnect®

ConvoVent mini kondenzační digestoř

mini kondenzační digestoř pro (k dispozici i v černé povrchové úpravě)

Podstavce v různých velikostech a provedeních

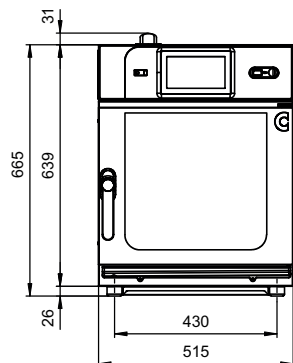
Stohovací souprava (na nožičkách nebo na kolečkách s přihrádkou pro kanystr s čistícím prostředkem)

Prostředky na ošetřování pro plně automatický čistící systém ConvoClean system

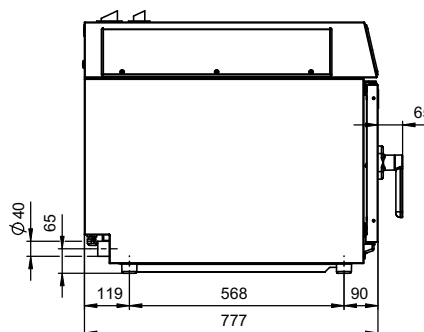
Zásuvka na čistící prostředek

Nástěnný držák

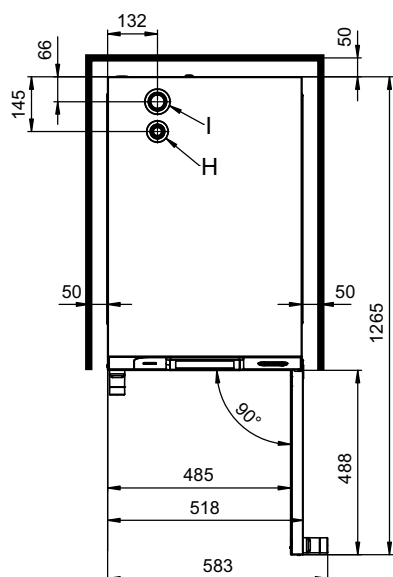
Pohled zepředu



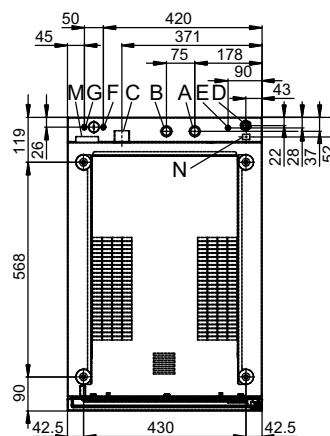
Pohled ze strany



Pohled shora se vzdálenostmi od stěny

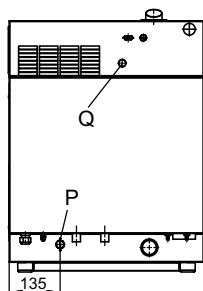


Pozice přípojek dna přístroje



- 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 30mm
- I Větrací hrdlo Ø 43mm
- M Bezpečnostní přetok 60mmx20mm
- N Ethernetová přípojka RJ45
- P mini kondenzační digestoř Pro - opce
- Q Resetovat STB

Zadní pohled



## Rozměry a hmotnosti

|                                                   |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Rozměry s obalem                                  |                    |
| Šířka x výška x hloubka                           | 580 x 850 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.

## 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 @ 230V |
| 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 @ 230V |
| Výkon motoru              | 0.25 kW       |
| Jmenovitý proud           | 28.5 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 @ 200V |
| Výkon motoru              | 0.25 kW       |
| Jmenovitý proud           | 21.1 A        |
| Jištění                   | 25 A          |
| Doporučený průřez vedení  | 4G4           |

## 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 40                                                         |
| Spád vedení odpadní vody                     | 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 <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                                                             |
| SiO <sub>2</sub> (silikát)            | max. 13 [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. 3.

## 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. 3.

## Emise

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Předávání tepla*     |                     |
| Latentní             | 1330 kJ/h / 0.37 kW |
| Sensibilní           | 1450 kJ/h / 0.40 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 135 x 564 mm |
| Hmotnost bez obalu                      | 15 kg              |
| Bezpečnostní vzdálenost směrem vzhůru** | 500 mm             |

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

### Kondenzační digestoř mini Pro

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Elektrické připojení                    |                    |
| Jmenovité napětí                        | 1N~ 230V 50/60Hz   |
| Jmenovitý příkon                        | 150 / 190 W        |
| Jmenovitý proud                         | 0.7 / 0.8 A        |
| Jištění                                 | 16 A               |
| Rozměry bez obalu                       |                    |
| Šířka x výška x hloubka                 | 520 x 246 x 678 mm |
| Hmotnost bez obalu                      | 28 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<br>mini 6.10 dole, mini 6.10 nahoře<br>mini 10.10 dole, mini 6.10 nahoře |
| Kompletní stohovací souprava s přihrádkou pro kanystr s čisticím prostředkem, na kolečkách |                                                                                                           |
| Dovolené kombinace                                                                         | mini 6.10 dole, mini 6.10 nahoře                                                                          |

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.

9732868\_00 CES 02/22, © 2022 Welbit. Průběžná zlepšování produktu mohou být příčinou změn specifikací bez výslovného upozornění.