CONVOTHERM®

Konvektomat

Projekt _____

Výrobek _____

Počet _____

Sekce FCSI _____

Povolení _____

Datum _____

OES 6.10 mini

Convotherm mini

Standard

- 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
  - Snížená rychlost ventilátoru a aut. reverzní provoz
- Ruční řízení – digitální kolébkové tlačítko k jednoduchému nastavení teploty, času a teploty jádra
- ConvoClean system plně automatický čisticí 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 a funkcí přiražení

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

Sériové vybavení

- 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

CE

Welbilt Deutschland GmbH
Talstraße 35, 82436 Eglfing, Germany

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

www.convotherm.com

WELBILT®

OES 6.10 mini

Convotherm mini

Standard

- 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
  - Snížená rychlost ventilátoru a aut. reverzní provoz
- Ruční řízení – digitální kolébkové tlačítko k jednoduchému nastavení teploty, času a teploty jádra
- ConvoClean system plně automatický čisticí 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 a funkcí přiražení

Možnosti

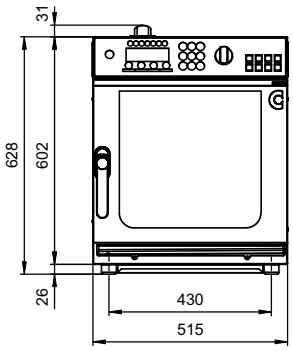
- K dispozici v černé povrchové úpravě
- Dveře přístroje s levým dorazem
- Možné zrušení výběru plně automatického čisticího systému ConvoClean system
- mini mobil – s integrovanou zásuvkou vody a zásuvkou odpadní vody, tím není zapotřebí pevná přípojka vody (viz vlastní datový list)
- Námořní verze
- Jsou k dispozici různá napětí
- Bezpečnostní uzávěr dveří (s funkcí přiražení a zvedací polohou)

Příslušenství

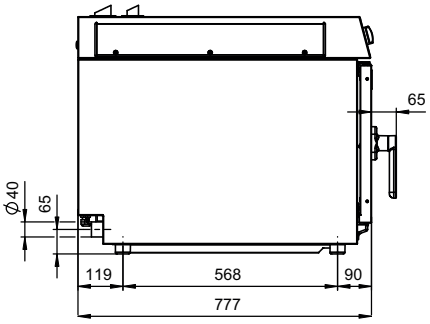
- Ruční sprcha s plynulou regulací průtoku
- ConvoLink – HACCP a PC software managementu profilu tepelné úpravy
- ConvoVent mini kondenzační digestoř
- mini kondenzační digestoř pro (k dispozici i v černé povrchové úpravě)
- Podstavce v různých velikostech a provedeních
- Stohovací souprava (na nožičkách nebo na kolečkách s přihrádkou pro kanystr s čisticím prostředkem)
- Prostředky na ošetřování pro plně automatický čisticí systém ConvoClean system
- Zásuvka na čisticí prostředek
- Nástěnný držák

9733088_01 CES 07/22, © 2022 Welbilt. Průběžná zlepšování produktu mohou být příčinou změn specifikací bez výslovného upozornění.

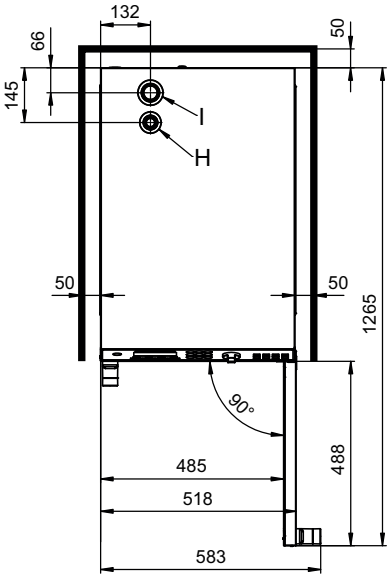
Pohled zepředu



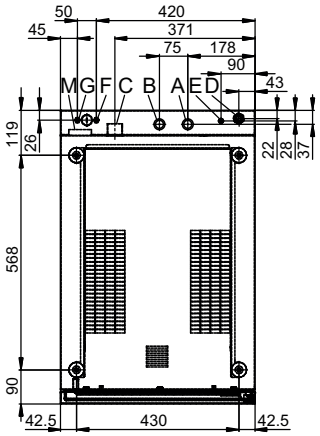
Pohled ze strany



Pohled shora se vzdálenostmi od stěny

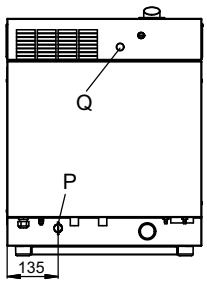


Pozice přípojek dna přístroje



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 čisticího prostředku
H	Hrdlo odpadního vzduchu ∅ 30mm
I	Větrací hrdlo ∅ 43mm
M	Bezpečnostní přetok 60mmx20mm
P	mini kondenzační digestoř Pro - opce
Q	Resetovat STB

Zadní pohled



OES 6.10 mini

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

9733088_01 CES 07/22, © 2022 Welbilt. Průběžná zlepšování produktu mohou být příčinou změn specifikací bez výslovného upozornění.

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^- (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. 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

* Hodnpty 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.

OES 6.10 mini

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 x236 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 mini 6.10 dole, mini 6.10 nahoře 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.

9733088_01 CES 07/22, © 2022 Welbilt. Průběžná zlepšování produktu mohou být příčinou změn specifikací bez výslovného upozornění.

Welbilt Deutschland GmbH
Talstraße 35, 82436 Eglfing, Germany

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

www.convotherm.com

WELBILT®