CONVOTHERM®

Kombidämpfer

Projekt _____

Artikel _____

Anzahl _____

FCSI Sektion _____

Genehmigung _____

Datum _____

Cmx eT 10.10 ES

Modell

maxx easyTouch

- easyTouch
- 10+1 Einschübe GN 1/1
- Elektro
- Spritzer
- Rechtsanschlag

Wesentliche Merkmale

- Gararten: Dampf, Kombidampf, Heißluft
- Zusatzfunktionen:
  - Crisp&Tasty – Entfeuchtung in 3 Stufen
  - BakePro – Traditionelle Backfunktion in 3 Stufen
  - HumidityPro – Befeuchtung in 3 Stufen
  - Lüftergeschwindigkeit – in 3 Stufen
- easyTouch 7" TFT HiRes-Glas-Touchdisplay (kapazitiv)
- Vollautomatisches Reinigungssystem mit 5 Programmen: Spülen, Klarspüler, leicht verschmutzt, stark verschmutzt und Express-Modus
- WiFi und Ethernet Schnittstelle (LAN)
- USB Schnittstelle in der Bedienblende integriert
- Dampferzeugung per Wassereinspritzung in den Garraum
- Gerätetür mit Dreifachverglasung und Rechtsanschlag
- LED-Beleuchtung des Garraums

Serienausstattung

- Gararten:
  - Dampf (30-130°C) mit garantierter Dampfsättigung
  - Kombidampf (30-250°C) mit automatischer Feuchteanpassung
  - Heißluft (30-250°C) mit optimierter Wärmeübertragung
- Bedienung easyTouch Bedienoberfläche
  - 7" kapazitiver Full-Touch-Screen
  - Leichtgängige, reaktionsschnelle Bildlauffunktion
- Climate Management
  - Self ClimateControl, HumidityPro, Crisp&Tasty
- Quality Management
  - Airflow Management, BakePro
- Produktion Management
  - Automatisches Kochen mit Press&Go mit bis zu 399 Profilen
  - Integriertes Kochbuch mit 7 Kategorien
  - TrayTimer – Beschickungsmanagement für unterschiedliche Produkte gleichzeitig
  - TrayView – Beschickungsmanagement für das automatische Kochen unterschiedlicher Produkte mit Press&Go
  - Favoriten Management
  - HACCP Datenspeicherung
  - USB Schnittstelle
- Cleaning Management
  - Vollautomatisches Reinigungssystem
  - HygieniCare Lösungen: Hinterlegtes HygienicSteam Profil - Antibakterielle Hygienegriffe

Serienausstattung

- Konstruktion
  - Gerätetür mit Dreifachverglasung, Zuschlagfunktion, Rechtsanschlag und LEDs für Garraum-Beleuchtung
  - Dampferzeugung per Wassereinspritzung in den Garraum
  - Verstellbare Gerätefüße von 120 mm bis 160 mm

Optionen

- Mehrpunkt-Kerntemperaturfühler

Zubehör

- Rollhandbrause
- Production Management: kitchenconnect® (WiFi/LAN), Netzwerklösung von Welbilt zum Updaten und Überwachen der Geräte von überall
- ConvoVent 4 Kondensationshaube mit Fettfilter, zzgl. Anschlussset
- ConvoVent 4+ Kondensationshaube mit Fett- und Geruchsfilter, zzgl. Anschlussset
- Untergestelle in diversen Größen und Ausführungen, zzgl. Adapter
- Diverse Bleche, Roste, Behälter in Gastronorm
- Stapelkit-Set, Mittelteil zzgl. extra Füße oder Bodenrahmen
- Pflegeprodukte für das vollautomatische Reinigungssystem

CE

Convotherm Elektrogeräte GmbH
Welbilt
Talstraße 35, 82436 Eglfing, Germany

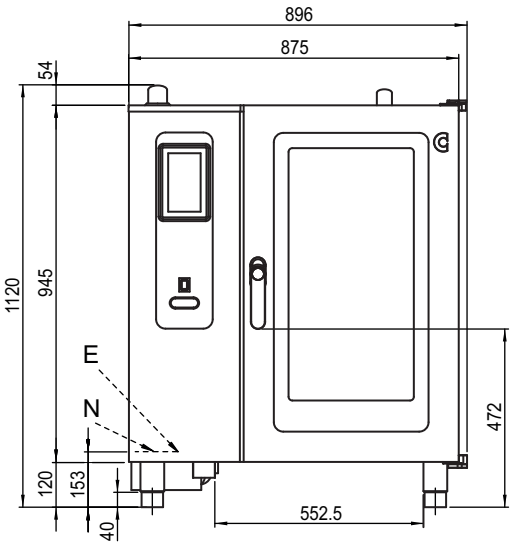
Tel: +49(0)8847 67-0
Fax: +49(0)8847 414

www.convotherm.com

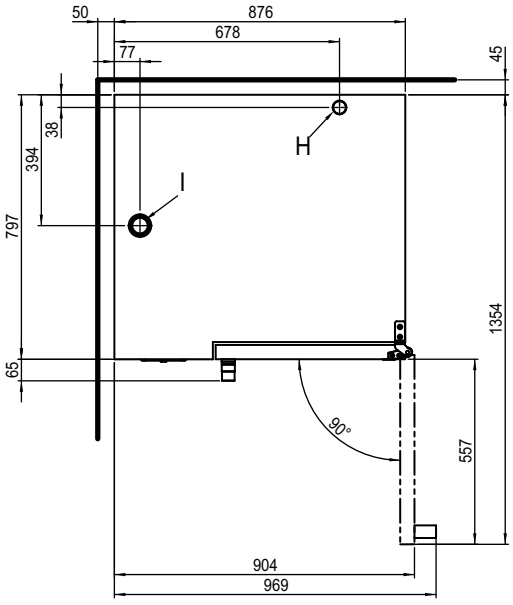
WELBILT®

Cmx eT 10.10 ES

Vorderansicht



Draufsicht mit Wandabständen

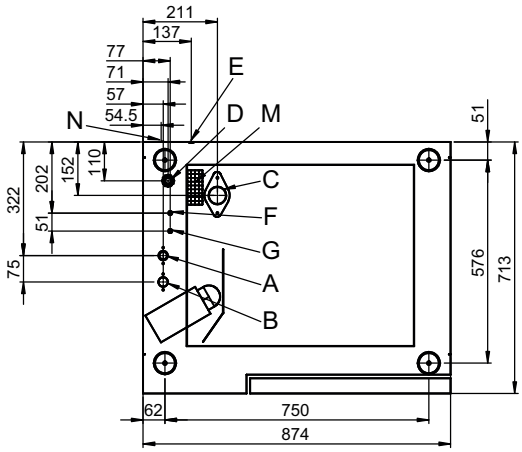


Aufstellungshinweise

Absolute Geräteneigung im Betrieb*	max. 0.2° (0.3 %; 3 mm)

* Verstellbare Gerätefüße serienmäßig.

Anschlusspositionen Geräteboden



A Wasseranschluss (für Wassereinspritzung)
B Wasseranschluss (für Reinigung, Rollhandbrause)
C Abwasseranschluss DN 50 (Ø 50 mm)
D Elektroanschluss
E Potenzialausgleich
F Klarspülmittelanschluss
G Reinigungsmittelanschluss
H Abluftstutzen Ø 40 mm
I Belüftungsstutzen Ø 50 mm
M Sicherheitsüberlauf 98 mm x 43 mm
N Ethernet Anschluss RJ45

Maße und Gewichte

Abmessungen mit Verpackung	
Breite x Höhe x Tiefe	1060 x 1340 x 960 mm
Gewicht	
Leergewicht ohne Optionen* / Zubehör	125.5 kg
Gewicht Verpackung	36 kg
Sicherheitsabstände**	
Hinten	45 mm
Rechts	50 mm
Links (für Service größerer Abstand empfohlen)	50 mm
Oben***	500 mm

* Gewicht Optionen max. 15 kg.

** Mindestabstand zu Wärmequellen 500 mm.

*** Abhängig von Art der Abluftführung und Deckenbeschaffenheit.

9762736_01 DEU 10/20, © 2020 Welbilt. Laufende Verbesserungen des Produkts können Änderungen der Spezifikationen ohne expliziten Hinweis bedingen.

Beschickungskapazität

Max. Anzahl Gargutträger	
GN 1/1*	10+1
Max. Beladungsgewicht	
GN 1/1	
pro Kombidämpfer	50 kg
pro Einschub	15 kg

* Passendes Einhängegestell serienmäßig.

Elektrischer Anschluss

3N~ 380-415V 50/60Hz*	
Bemessungsaufnahme	17.2 - 20.4 kW
Bemessungsstrom	26.1 - 28.4 A
Absicherung	32 A
Schutzleiterstrom	6.14 mA
FI-Schutzschalter, Frequenzumrichter einphasig	Typ A (empfohlen), Typ B (optional)
Empfohlener Leitungsquerschnitt	5G6
3~ 220-240V 50/60Hz*	
Bemessungsaufnahme	17.2 - 20.4 kW
Bemessungsstrom	45.1 - 49.1 A
Absicherung	50 A
Schutzleiterstrom	6.6 mA
FI-Schutzschalter, Frequenzumrichter einphasig	Typ A (empfohlen), Typ B (optional)
Empfohlener Leitungsquerschnitt	4G10
3~ 200V 50/60Hz*	
Bemessungsaufnahme	18.9 kW
Bemessungsstrom	54.6 A
Absicherung	63 A
Schutzleiterstrom	6.6 mA
FI-Schutzschalter, Frequenzumrichter einphasig	Typ A (empfohlen), Typ B (optional)
Empfohlener Leitungsquerschnitt	4G16

* Anschluss an Leistungsoptimierungsanlage serienmäßig.

Wasseranschluss

Wasserzufuhr	
Wasserzulauf	2 x G 3/4'', Festanschluss, optional mit Anschlussschlauch (min. DN13 / 1/2")
Fließdruck	150 - 600 kPa (1.5 - 6 bar)
Geräteablauf	
Ausführung	Festanschluss (empfohlen) oder Trichtersiphon
Typ	DN 50 (min. Ø innen: 46 mm)
Gefälle Abwasserleitung	min. 3.5% (2°)

Wasserqualität

Wasseranschluss A* für Wassereinspritzung	
Allgemeine Anforderungen	Trinkwasser, typischerweise Weichwasser (ggf. Wasseraufbereitungsanlage installieren)
Gesamthärte	4 - 7 °dh / 70 - 125 ppm / 7 - 13 °TH / 5 - 9 °e
Wasseranschluss B* für Reinigung, Rollhandbrause	
Allgemeine Anforderungen	Trinkwasser, typischerweise Hartwasser
Gesamthärte	4 - 20 °dh / 70 - 360 ppm / 7 - 35 °TH / 5 - 25 °e
Wasseranschlüsse A, B*	
pH-Wert	6.5 - 8.5
Cl^- (Chlorid)	max. 60 mg/l
Cl_2 (freies Chlor)	max. 0.2 mg/l
SO_4^{2-} (Sulfat)	max. 150 mg/l
Fe (Eisen)	max. 0.1 mg/l
SiO_2 (Silikat)	max. 13 mg/l
NH_2Cl (Monochloramin)	max. 0.2 mg/l
Temperatur	max. 40 °C
Elektrische Leitfähigkeit	min. 20 µS/cm

* Siehe Grafik Anschlusspositionen, S. 2.

Wasserverbrauch

Wasseranschluss A*	
Ø Verbrauch Garen	4.2 l/h
Max. Verbrauch	0.6 l/min
Wasseranschlüsse A, B	
Ø Verbrauch Garen**	6.3 l/h
Max. Wasserdurchsatz	15 l/min

* Werte für Dimensionierung einer Wasseraufbereitungsanlage.

** Inkl. Wasserbedarf zur Kühlung des Abwassers.

HINWEIS: Siehe Grafik Anschlusspositionen, S. 2.

Cmx eT 10.10 ES

Emissionen

Wärmeabgabe*	
Latent	12636 kJ/h / 3.51 kW
Sensibel	8424 kJ/h / 2.34 kW
Abwassertemperatur	max. 80 °C
Betriebsgeräusch	max. 60 dBA

* Die Werte der Wärmeabgabe sind Richtwerte zu der VDI 2052.
Bitte wenden Sie sich für die Auslegung einer Raumlufttechnischen Anlage an Ihren Fachplaner.

ZUBEHÖR

(Detaillierte Daten entnehmen Sie bitte dem Zubehörprospekt)

Stapelkit

Zulässige Kombination	6.10 auf 10.10
Bei Kombination zweier Elektrogeräte	
Auswahl "Stapelkit für maxx Elektrogeräte"	

Kondensationshaube ConvoVent 4*

Elektrischer Anschluss	
Bemessungsspannung	1N~ 200-240V 50/60Hz
Bemessungsaufnahme	130-260 W
Bemessungsstrom	1.0-1.9 A
Absicherung	2.5 A
Abmessungen ohne Verpackung	
Breite x Höhe x Tiefe	877 x 240 x 1085 mm
Gewicht ohne Verpackung	66 kg
Sicherheitsabstand nach oben**	500 mm

* Spezielle Kondensationshauben für Stapelkit erhältlich.

** Abhängig von Art der Abluftführung und Deckenbeschaffenheit.

Kondensationshaube ConvoVent 4+*

Elektrischer Anschluss	
Bemessungsspannung	1N~ 200-240V 50/60Hz
Bemessungsaufnahme	130-260 W
Bemessungsstrom	1.0-1.9 A
Absicherung	2.5 A
Abmessungen ohne Verpackung	
Breite x Höhe x Tiefe	877 x 373 x 1085 mm
Gewicht ohne Verpackung	85 kg
Sicherheitsabstand nach oben**	500 mm

* Spezielle Kondensationshauben für Stapelkit erhältlich.

** Abhängig von Art der Abluftführung und Deckenbeschaffenheit.

Bitte beachten Sie:

- Dieses Dokument dient ausschließlich der Planung.
- Weitere technische Daten sowie Installations- und Aufstellungshinweise entnehmen Sie bitte dem Installationshandbuch.

9762736_01 DEU 10/20, © 2020 Welbilt. Laufende Verbesserungen des Produkts können Änderungen der Spezifikationen ohne expliziten Hinweis bedingen.