

Kombidämpfer

C4ET 6.10 ES

Modell

Convotherm 4 easyTouch

- easyTouch
- 6+1 Einschübe GN 1/1
- Elektro
- Spritzer
- Rechtsanschlag



Wesentliche Merkmale

- ACS+ Betriebsmodi: Dampf, Kombidampf, Heißluft
- ACS+ Zusatzfunktionen:
 - Crisp&Tasty – Entfeuchtung in 5 Stufen
 - BakePro – Traditionelle Backfunktion in 5 Stufen
 - HumidityPro – Befeuchtung in 5 Stufen
 - Lüftergeschwindigkeit – in 5 Stufen
- easyTouch 9" Full-Touch-Screen
- ConvoClean+ vollautomatisches Reinigungssystem mit eco, regular und express Modus – wahlweise mit Einzeldosierung
- Ethernet Schnittstelle (LAN)
- HygienicCare
- USB Schnittstelle in der Bedienblende integriert
- TriColor Indikatorring – zeigt den aktuellen Betriebszustand
- Dampferzeugung per Wassereinspritzung in den Garraum
- Gerätetür mit Rechtsanschlag

Serienausstattung

- ACS+ (Advanced Closed System +) Betriebsmodi:
 - Dampf (30-130°C) mit garantierter Dampfsättigung
 - Kombidampf (30-250°C) mit automatischer Feuchteanpassung
 - Heißluft (30-250°C) mit optimierter Wärmeübertragung
- HygienicCare – Sicherheit durch antibakterielle Oberflächen:
 - easyTouch Bedienblende
 - Türgriff und Rollhandbrause
- easyTouch Bedienoberfläche:
 - 9" Full-Touch-Screen
 - Press&Go – automatisches Garen mit Schnellwahltasten
 - TrayTimer – Beschickungsmanagement für unterschiedliche Produkte gleichzeitig
 - Regenerieren+ – flexible Regenerierfunktion mit Vorauswahl
 - ecoCooking – Energiesparfunktion
 - NT-Garen (Niedertemperaturgaren) / Delta-T-Garen
 - Cook&Hold – Garen und Warmhalten in einem Prozess
 - 399 Garprofile mit bis zu 20 Schritten
 - On-Screen-Hilfe mit themenunterstützender Videofunktionalität
 - Startzeit-Vorwahl
- Mehrpunkt-Kerntemperaturfühler
- Türgriff mit Sicherheitsverschluss und Zuschlagfunktion
- HACCP und Pasteurisierungswert Datenspeicherung
- Vorheiz- und Cool-Down-Funktion

Optionen

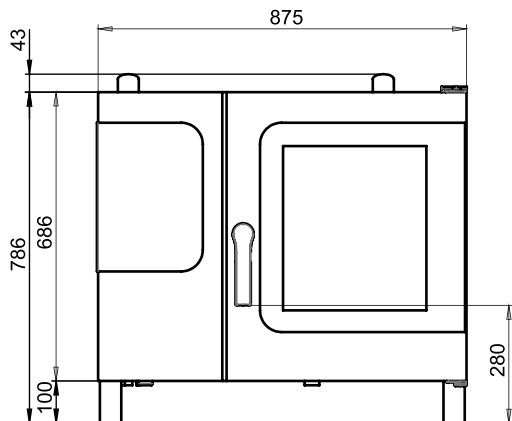
- Wrasenablösung – integriertes Kondensationsmodul (auf Anfrage)
- Verschwindetür – mehr Platz und Arbeitssicherheit (siehe eigenes Datenblatt)
- ConvoGrill mit Fettmanagementfunktion (auf Anfrage)
- ConvoSmoke – eingebaute Räucherfunktion
- Marineversion (siehe eigenes Datenblatt)
- Gefängnisversion
- Diverse Spannungen erhältlich
- Sous-Vide-Fühler, extern einsteckbar
- Kerntemperaturfühler, extern einsteckbar

Zubehör

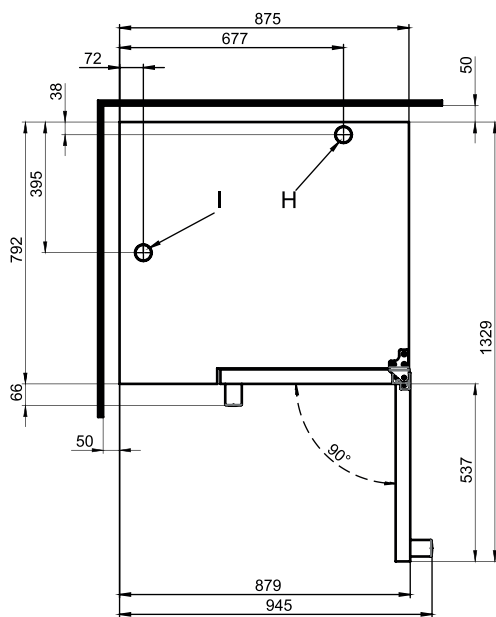
- ConvoLink – HACCP und Garprofil-Management PC Software
- ConvoVent 4 Kondensationshaube mit Fettfilter
- ConvoVent 4+ Kondensationshaube mit Fett- und Geruchsfilter
- Signal Tower – externe Anzeige des Betriebszustands
- Bankettsystem (wahlweise als Paket oder einzeln): Tellergestell, Hordengestell, Hordenwagen, Thermohaube
- Untergestelle in diversen Größen und Ausführungen
- Einhängestelle wahlweise GN oder BM
- Stapelkits
- Pflegeprodukte für ConvoClean+ vollautomatisches Reinigungssystem (Mehrfach- und Einzeldosierung)



Vorderansicht



Draufsicht mit Wandabständen

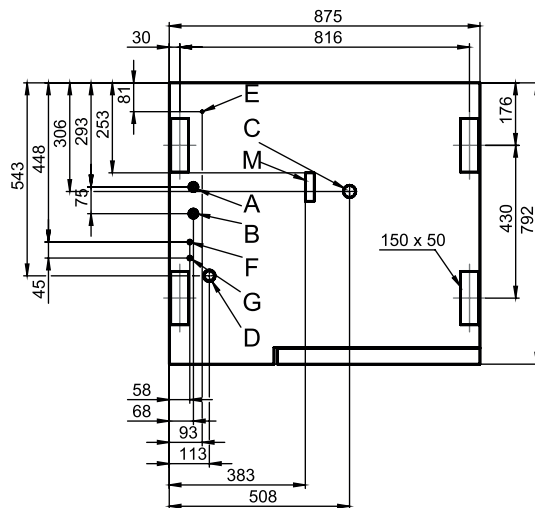


Aufstellungshinweise

Absolute Geräteneigung im Betrieb* max. 2° (3.5%)

* Verstellbare Gerätefüße serienmäßig.

Anschlusspositionen Geräteboden



- A Wasseranschluss (für Wassereinspritzung)
- B Wasseranschluss (für Reinigung, Rollhandbrause)
- C Abwasseranschluss DN 50
- D Elektroanschluss
- E Potenzialausgleich
- F Klarspülmittelanschluss
- G Reinigungsmittelanschluss
- H Abluftstutzen Ø 50 mm
- I Belüftungsstutzen Ø 50 mm
- M Sicherheitsüberlauf 80 mm x 25 mm

Maße und Gewichte

Abmessungen mit Verpackung

Breite x Höhe x Tiefe 1100 x 1010 x 940 mm

Gewicht

Leergewicht ohne Optionen* / Zubehör 111 kg

Gewicht Verpackung 25 kg

Sicherheitsabstände**

Hinten 50 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.

Beschickungskapazität

Max. Anzahl Gargutträger	
GN 1/1*	6+1
Backmaß 600 x 400**	5
Teller max. Ø 32 cm, Ringabstand 65 mm**	20
Teller max. Ø 32 cm, Ringabstand 78 mm**	15
Max. Beladungsgewicht	
GN 1/1 / 600 x 400	
pro Kombidämpfer	30 kg
pro Einschub	15 kg

* Passendes Einhängegestell serienmäßig.

** Passendes Einhängegestell als Zubehör erhältlich.

Elektrischer Anschluss

3N~ 400V 50/60Hz*	
Bemessungsaufnahme	11.0 kW
Bemessungsstrom	15.9 A
Absicherung	16A
FI-Schutzschalter, Frequenzumrichter einphasig	Typ A (empfohlen), Typ B/F (optional)
Empfohlener Leitungsquerschnitt	5G4
3~ 230V 50/60Hz*	
Bemessungsaufnahme	10.9 kW
Bemessungsstrom	27.4 A
Absicherung	35 A
FI-Schutzschalter, Frequenzumrichter einphasig	Typ A (empfohlen), Typ B/F (optional)
Empfohlener Leitungsquerschnitt	4G6
3~ 200V 50/60Hz*	
Bemessungsaufnahme	10.9 kW
Bemessungsstrom	31.5 A
Absicherung	35 A
FI-Schutzschalter, Frequenzumrichter einphasig	Typ A (empfohlen), Typ B/F (optional)
Empfohlener Leitungsquerschnitt	4G6
3~ 400V 50/60Hz*	
Bemessungsaufnahme	11.0 kW
Bemessungsstrom	15.9 A
Absicherung	16 A
FI-Schutzschalter, Frequenzumrichter dreiphasig	Typ B/F (empfohlen)
Empfohlener Leitungsquerschnitt	5G4

* Anschluss an Leistungsoptimierungsanlage serienmäßig.

HINWEIS: Bei Wahl der Option ConvoSmoke sind ausschließlich die Spannungen 3~ 230V 50/60Hz und 3N~ 400V 50/60Hz verfügbar.

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
Temperatur	max. 40 °C
Elektrische Leitfähigkeit	min. 20 µS/cm

* Siehe Grafik Anschlusspositionen, S. 2.

Wasserverbrauch

Wasseranschluss A*	
Ø Verbrauch Garen	2.3 l/h
Max. Verbrauch	0.6 l/min
Wasseranschlüsse A, B	
Ø Verbrauch Garen**	3.5 l/h
Max. Wasserdurchsatz	15 l/min

* Werte für Dimensionierung einer Wasseraufbereitungsanlage.

** Inkl. Wasserbedarf zur Kühlung des Abwassers.

HINWEIS: Siehe Grafik Anschlusspositionen, S. 2.

Emissionen

Wärmeabgabe*	
Latent	2100 kJ/h / 0.58 kW
Sensibel	2500 kJ/h / 0.69 kW
Abwassertemperatur	max. 80 °C
Betriebsgeräusch	max. 70 dBA

* Die Werte der Wärmeabgabe wurden nach DIN 18873-1 „Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten — Teil 1“ gemessen.
Für die Auslegung einer Raumluftheizungsanlage ist Art und Häufigkeit der Gerätenutzung entscheidend. Diese Werte können höher sein als die angegebenen Werte zur Wärmeabgabe. In der Fachliteratur sind Richtwerte zu finden, z.B. in der VDI 2052.
Bitte wenden Sie sich für die Auslegung einer Raumluftheizungsanlage an Ihren Fachplaner.

ZUBEHÖR

(Detaillierte Daten entnehmen Sie bitte dem Zubehörprospekt)

Stapelkit

Zulässige Kombinationen	6.10 auf 6.10 6.10 auf 10.10
-------------------------	---------------------------------

Bei Kombination zweier Elektrogeräte

Auswahl "Stapelkit für Convotherm 4 Elektrogeräte"

Bei Kombination eines Elektrogeräts und eines Gasgeräts im Stapelkit

Auswahl "Stapelkit für Convotherm 4 Elektrogeräte", falls:

Unterer Kombidämpfer	EB/ES
Oberer Kombidämpfer	GB/GS

Auswahl "Stapelkit für Convotherm 4 Gasgeräte", falls:

Unterer Kombidämpfer	GB/GS
Oberer Kombidämpfer	EB/ES

Kondensationshaube ConvoVent 4*

Elektrischer Anschluss	
Bemessungsspannung	1N~ 200-240V 50/60Hz
Bemessungsleistung	260 W
Bemessungsstrom	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
Bemessungsleistung	260 W
Bemessungsstrom	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.