



COMBITHERM® CTP20-10E

ELEKTRISCH, OHNE WASSERERHITZER

FASSUNGSVERMÖGEN

- Zwanzig (20) normalgroße oder GN 1/1 Behälter; zwanzig (20) halbgroße Bleche; eine Reihe tief
- Beschickungswagen mit zwanzig (20) nicht geeigneten Stützschiene; 330 mm Horizontalbreite zwischen den Schienen, 65 mm Vertikalabstand zwischen den Schienen

BAUWEISE

- Edelstahl außen, glänzend vergütet innen
- Nahtlose, geschweißte Innenkammer aus Edelstahl
- Zum Anfassen kühles dreifachverglastes CoolTouch3™-Türfenster mit Innenscheibe an Scharnier verhindert Wärmeverlust und erhöht den Garungswirkungsgrad
- Türscharnier ist um 130° schwenkbar
- Hocheffiziente LED-Beleuchtung in der Tür integriert
- Freihand-Türgriff mit Direktrastierung und beleuchteten Hinweismeldungen [PATENT ANGEMELDET]

- Ergonomische, einschiebbare PROrinse™-Handbrause mit Sicherheitsabsperrierverriegelung, die die Wasserversorgung zum Schlauch absperrt [PATENT ANGEMELDET] und in den Handbrausengriff eingebaute Rückstromsperre
- SafeVent™ sorgt für automatischen Dampfzug am Ende des Garungszyklus [PATENT-NR. 7,282,674]
- System ohne Freiraumanforderungen nutzt die Stellfläche optimal aus und hat Funktionen, die temperaturempfindliche Komponenten und Steuerungen schützen [PATENT ANGEMELDET]
- Verstellbare Standbeine aus Edelstahl sorgen für Stabilität
- Beschickungswagen mit montierter Auffangschale und vier (4) lenkbaren Laufrollen, zwei (2) davon mit Bremsen

CT PROFORMANCE™ STANDARDFUNKTIONEN

- Ofen mit modernsten innovativen und perfekt integrierten Lösungen, um die höchsten Leistungsstandards, einheitliche Speisenqualität und Produktionseffizienz zu erzielen.
- Die PROtouch™-Steuerung bietet eine einfache und intuitive Touchscreen-Benutzeroberfläche, große Bildschirmfläche und Symbole, die einfach zu bedienen und identifizieren sind.
- Software in Englisch, Französisch, Deutsch, Koreanisch, Mandarin, Russisch oder Spanisch.
- Vier Garungsmodi:
Dämpfen - 30 °C bis 120 °C
Konvektion - 30 °C bis 301 °C
Kombination - 30 °C bis 301 °C
Aufwärmen - 120 °C bis 160 °C
- Die Gardauer wird in Stunden : Minuten : Sekunden exakt angezeigt.

- Sie haben Zugriff auf eine unbegrenzte Anzahl von programmierten Rezeptnamen, die Sie selbst erstellt, als Favorit markiert oder in Kategorienordnern abgelegt haben.
- Herausnehmbarer Kerntempersensoren mit einer Spitze und Schnellanschluss.
- Zwei Leistungsstufen: verringerter Stromverbrauch zur Vermeidung von Spitzenbelastungen in der Küche und Öko-Leistung für optimalen Ofenwirkungsgrad
- System zur Regelung der absoluten Luftfeuchtigkeit (AHC) mit 0-100 % Feuchtigkeitsstufen ermöglicht eine exaktere Regelung der idealen Garungsbedingungen und des Fertigproduktes [PATENT ANGEMELDET].
- Automatisch reversierbares Gebläse mit fünf verschiedenen Gebläsedrehzahlen erweitert die Garungsmöglichkeiten - von Schmoren und Rösten bis hin zu konvektionsempfindlichen Produkten wie Soufflés und Schaumgebäck oder alle Produkte, die durch starke Luftströmungen beeinträchtigt werden.
- Die Feuchtigkeitszugabe-Funktion sorgt für perfekten Glanz und Krusten auf Brötchen und Gebäck.

- USB-Autoerkennung für HACCP-Datenzugriff, Rezeptverwaltung und Software-Updates.
- Multi-Einschub-Uhren können nach Produktnamen bezeichnet und in Stunden, Minuten und Sekunden programmiert werden und bieten genauere Regelung für empfindliche Produkte.
- Der Ruhemodus kann für Zeitersparnis verwendet werden, indem das Abschalten und erneute Einschalten vermieden wird.
- Niedrigtemperatur-Delta-T-Funktion für Garen bei niedriger Temperatur oder langem Rösten.
- Programmierbare Abkühlfunktion dient zum rascheren Absenken der Temperatur in der Ofenkammer.
- Entfeuchtung-Zusatzfunktion.
- Vollautomatische CombiClean PLUS™ Reinigung mit 5 Reinigungsstufen.
- Betriebsstundenzähler und Audit-Trail bieten umfangreiche Diagnose- und Fehlersuchfunktionen.

KURZFORMULAR TECHNISCHE DATEN

Alto-Shaam Combitherm® CT PROformance™ Bodenmodell CTP20-10E elektrischer CombiOven ohne Wassererhitzer mit EcoSmart®-Technologie für verringerten Energie- und Wasserverbrauch. Mit Betriebsmodi für Dämpfen, Konvektion, einer Kombination von Dämpfen und Konvektionshitze sowie Aufwärmen. Der Ofen hat eine Ofenkammer aus Edelstahl der Stärke Gauge 18 (1,27 mm). Der Ofen verfügt über einen angeschlossenen, einschiebbaren Handbrausen-Sprühschlauch mit Sicherheitssperrierverriegelungssystem und Rückstromsperre. Die PROtouch™-Steuerung verfügt über eine Abkühlfunktion, automatische

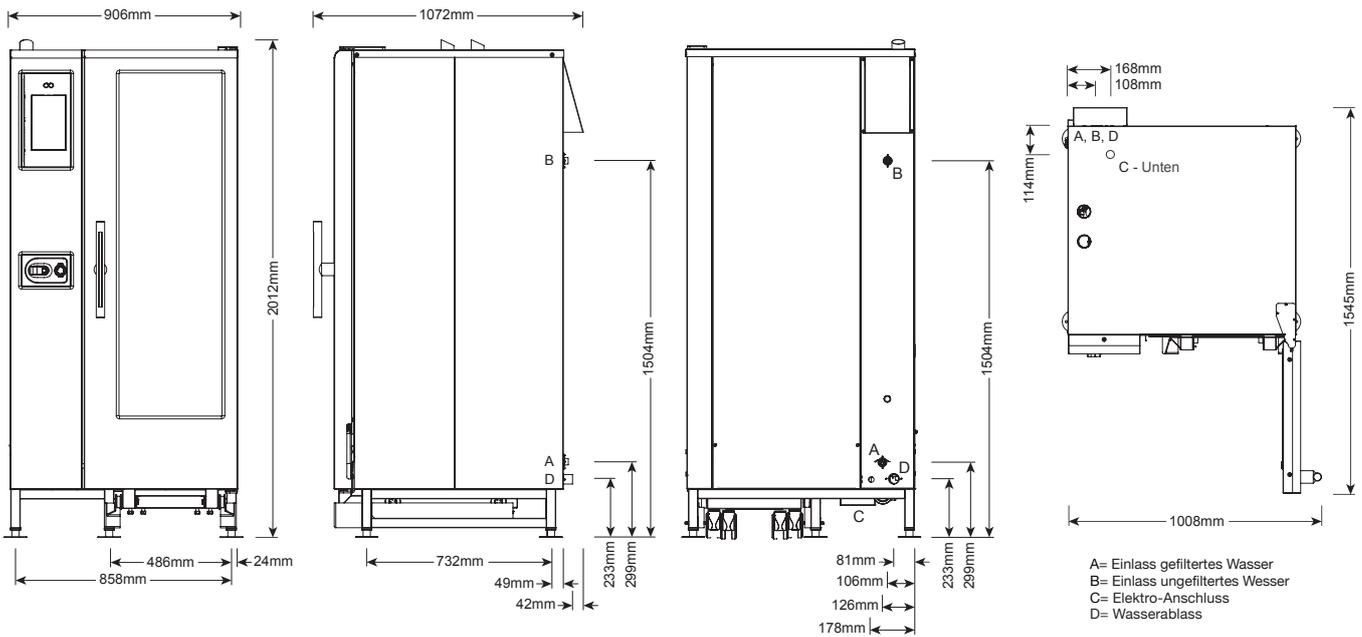
Reinigungsfunktion, Rezeptprogrammierung, zwei Leistungsstufen, 0-100 % Feuchtigkeitsstufen, automatisch reversierendes Gebläse mit fünf (5) Gebläsedrehzahlen, Multi-Einschub-Uhren und Ruhemodus. Der Ofen verfügt standardmäßig über ein Türscharnier an der rechten Seite mit integriertem Vorheizstreifen, einen USB-Anschluss, HACCP-Datenzugriff und sechs (6) verstellbare Standbeine aus Edelstahl. Der Beschickungswagen nimmt bis zu zwanzig (20) halbgroße Bleche oder zwanzig (20) normalgroße Behälter (GN 1/1) auf, verfügt über zwanzig (20) nicht geeignete Stützschiene und zehn (10) Edelstahlinschübe.

WERKSSEITIG EINGebaUTE OPTIONEN

- Erhitzer-Vision
- PROpower™ – Beschleunigte Turbo-Leistung für rasches Erhitzen oder rasche Rückkehr zum Temperatursollwert [PATENT ANGEMELDET]
- Spannungsversorgungsmöglichkeiten
 - 208-240 V Drehstrom
 - 380-415 V Drehstrom
 - 440-480 V Drehstrom
- Türöffnungsseite
 - Rechtsseitiges Türscharnier, Standardausführung
 - Versenkte Tür, optional; vergrößert die Ofenbreite um 102 mm
- Automatisches Fettauffangssystem [Patent angemeldet], mit vier (4) 6-teiligen Geflügelregalen mit Eigenverspannung #5014438, innerer Tropfwanne, Fettauffangwanne mit Absperrventil (an Geräten mit Räucherfunktion nicht erhältlich)

- Wahlmöglichkeiten für Reinigungssystem
 - Automatisches tablettgestütztes Reinigungssystem, Standardausführung
 - Automatische Flüssigreinigung pumpt Reinigungsflüssigkeit zur gründlichen, eingriffsfreien Reinigung durch das System; es umfasst ein (1) herausnehmbares Stützbecken für den Flüssigkeitsbehälter, optional
- CombiLatch™-Türverriegelung mit verstellbarer Uhr zum Schutz des Personals vor Hitze und Dampf im Ofen, wenn die Tür während eines Garungszyklus geöffnet wird
- Erweiterte Einjahresgarantie
- Prüfung bei der ersten Inbetriebnahme - BEI EINEM ALTO-SHAAM FASTEAM CENTER ERHÄLTlich
- Räucherfunktion – mit einstufiger Kalträucherfunktion (AN GERÄTEN MIT SICHERHEITSVORRICHTUNGEN NICHT ERHÄLTlich)

- Sensor-Wahlmöglichkeiten
 - Herausnehmbarer Temperatursensor mit einer Spitze und Schnellanschluss, Standardausführung
 - Herausnehmbarer Sous-vide-Temperatursensor mit einer Spitze und Schnellanschluss, optional
 - Festverdrahteter Mehrpunkt-Produktinnentemperatursensor, optional
- Sicherheitsvorrichtung für Einsatz in Gefängnissen
 - Optionales Grundausstattungs paket: mit manipulationssicherem Schraubensatz, ohne Temperatursensor
 - Einschlosssicherungsvorrichtung, optional
 - Bedienfeld-Sicherheitsabdeckung, optional
 - Türverriegelung mit Schnappverschluss (ohne Vorhänge), optional
 - Herausnehmbarer Kerntempersensoren mit einer Spitze und Schnellanschluss, optional
 - Standbeinsatz erdbebensicher, optional



ABMESSUNGEN: H x B x T	
AUSSEN:	2012mm x 906mm x 1072mm
ÄUSSERES MIT VERSENKTER TÜR:	2012mm x 1008mm x 1072mm
INNEN:	1535mm x 411mm x 712mm



IP X5



ANFORDERUNGEN AN DIE WASSERVERSORGUNG

ZWEI (2) KALTWASSERANSCHLÜSSE - TRINKWASSERQUALITÄT
EIN (1) REINWASSERANSCHLUSS: 3/4" NPT* * Kann als Verzweigung an einer
EIN (1) ROHWASSERANSCHLUSS: 3/4" NPT* 3/4-Zoll-Leitung ausgeführt werden.
LEITUNGSDRUCK: 2,1 bis 6,3 bar
WASSERABFLUSS: 40mm-ANSCHLUSS MIT EINEM 51mm-MINDESTLUFTSPALT, DER SO NAHE WIE MÖGLICH AM OFEN
 INSTALLIERT IST. MATERIALIEN MÜSSEN TEMPERATUREN VON BIS ZU 93 °C STANDHALTEN.

ANFORDERUNGEN AN DIE REINIGUNG

LINKS: 0mm 457mm FÜR WARTUNGSZUGANG
RECHTS: 0mm NICHTENTZÜNDLICHE OBERFLÄCHEN 51mm ENTZÜNDLICHE OBERFLÄCHEN
OBEN: 508mm FÜR LUFTBEWEGUNG
RÜCKSEITE: 102mm **UNTEN:** 130mm FÜR STANDBEINE, LUFZUFUHR

INSTALLATIONSANFORDERUNGEN

- Der Ofen muss waagrecht installiert werden. • Es muss eine Abzugshaube installiert werden.
- Wasserversorgung-Absperrventil und Rückflusssperre, falls durch örtliche Vorschriften erforderlich.

WASSERQUALITÄTSSTANDARDS

Der Eigentümer/Betreiber/Käufer dieser Küchenmaschine trägt die alleinige Verantwortung zur Gewährleistung, dass die Wasserversorgung gründlich geprüft wird und dass wenn nötig eine „Wasseraufbereitung“ vorgesehen wird, die die Konformitätsanforderungen mit den nachstehend angegebenen Wasserqualitätsstandards erfüllt. Nichtkonformität mit diesen Mindeststandards kann diese Küchenmaschine und/oder deren Komponenten möglicherweise beschädigen und macht die Garantie des Originalherstellers UNGÜLTIG. Alto-Shaam empfiehlt die Nutzung von OptiPure®-Produkten [www.optipurewater.com] zur Aufbereitung von Wasser.

Verunreinigung Anforderungen an die Wasserversorgung

Freies Chlor Weniger als 0,1 ppm (mg/L)
 Härte 30-70 ppm
 Chlorid Weniger als 30 ppm (mg/L)
 pH-Wert 7,0 bis 8,5
 Siliziumdioxid Weniger als 12 ppm (mg/L)
 Insgesamt gelöste Feststoffe 50-125 ppm

ELEKTRIK - CTP20-10E (KEIN NETZKABEL UND STECKER, EIGENER STROMKREIS ERFORDERLICH) NICHT AN EINEN FI-SCHUTZSCHALTERKREIS ANSCHLIESSEN										MIT COMBISMOKER®-OPTION						
				ECO-STANDARD			**PROpower™-OPTION			ECO-STANDARD			**PROpower™-OPTION			
SPANNUNG	PHASE	HZ	AWG	ANSCHLUSS	A	kW	TRENNER	A	kW	TRENNER	A	kW	TRENNER	A	kW	TRENNER
208 - 240	3	50/60	1 - 1/0	L1, L2, L3, G	78,8 - 90,9	28,4 - 37,8	80 - 90	98,8 - 114	33,2 - 44,2	100 - 125	81,3 - 93,8	28,9 - 38,5	90 - 100	101,3 - 116,9	33,7 - 44,9	110 - 125
380 - 415	3	50	4 - 3	L1, L2, L3, N, G	48,2 - 52,5	32,3 - 37,8	63	60,5 - 65,8	37,1 - 44,2	63 - 80	50,9 - 55,4	32,8 - 38,5	63	63,1 - 68,7	37,7 - 44,9	100
440 - 480	3*	60	6 - 4	L1, L2, L3, G	41,7 - 45,5	32,4 - 37,8	50	52,2 - 57	37,2 - 44,2	60	43 - 46,9	32,9 - 38,5	50	53,6 - 58,5	37,8 - 44,9	60

*ELEKTRIK-SERVICEGEBÜHR ERFORDERLICH

**KOSTENLOSE OPTION BEI ELEKTRISCHEN MODELLEN

GEWICHT		VERSANDABMESSUNGEN		BEHÄLTERFASSUNGSVERMÖGEN			
NETTO	411 kg	(L x B x H)		GN 1/1:	530 x 325 x 65mm	Zwanzig (20)	PRODUKTMAXIMUM: 109 kg
VERSAND	433 kg*	1422 x 1143 x 2210mm*					VOLUMEN MAX: 190 l
*INFORMATIONEN ZUM VERSAND AUF DEM LANDWEG, NUR USA. GEWICHT UND ABMESSUNGEN FÜR DEN EXPORT IM WERK NACHFRAGEN.							*ZUSÄTZLICHE DRAHTEINSCHÜBE FÜR MAX. FASSUNGSVERMÖGEN ERFORDERLICH