



WITTENBORG

9100 – die neue Wittenborg-Ära

Stand Juni 2015

Markenidentität

WITTENBORG



Design Moodboard

WITTENBORG

DESIGNIDEA

Moodboard

Simplicity



Geometric shapes



Keep it simple



No-nonsense

Design

WITTENBORG

LED
Hintergrundbeleuchtung
Kaffeefenster

Echter Aluminium
Rahmen

10 " Touchscreen mit
transparenter
Polycarbonat
Oberfläche

Frontseitige Schloß
Positionierung

Verstell- und
klappbare
Tassentrage

2 Ausgabestellen



Poster mit
Hintergrundbeleuchtung

LED-Leuchtstreifen am
vorstehenden Teil der
Tür

Graviertes Wittenborg-
Logo

LED beleuchteter
Ausgaberaum

Maße der Maschine

WITTENBORG

Höhe: 870 mm

Höhe des
Ausgabebereiches:
240 mm

Breite: 450 mm

Tiefe: 525 mm



Wittenborg Evolution

WITTENBORG

2003



7100

2012



7100 PLUS

- Neues Tür-Design;
- Höherwertige Materialien;
- Kapazitives Bedienerfeld
- Posterbeleuchtung und beleuchtetes Kaffeefenster

2015



9100

- 10.1" Touchscreen GUI;
- Integriertes Verbindungsprotokoll;
- ES und FB Brühsystem;
- Video & Werbemöglichkeiten

2 Sorten Kaffee in einer Maschine



- ❑ **Frischbrüh** Kaffee und **ESPRESSO** Kaffee in einer Maschine mit einem **Brühsystem**
- ❑ **Teilung des Kaffeebehälters**, um die **Auswahl für den Endverbraucher zu erhöhen** – 2 verschiedene Kaffeesorten
- ❑ **6-14 g Kaffee pro Tasse einstellbar**

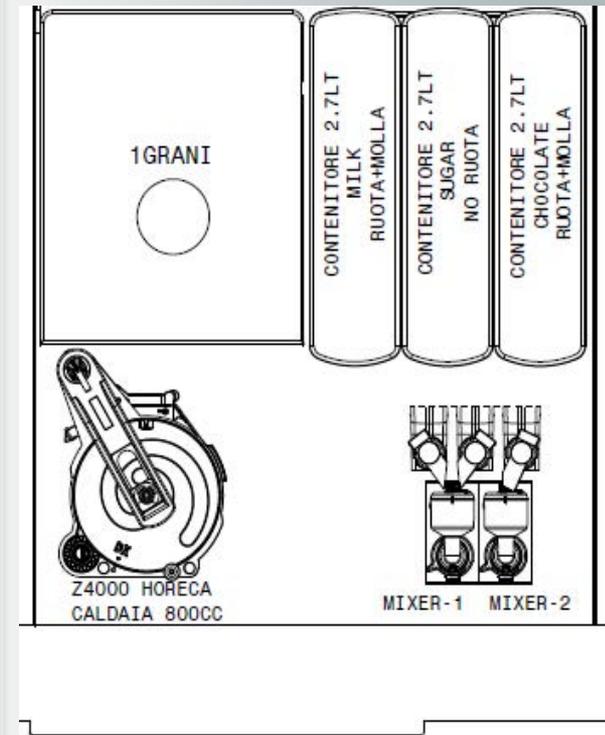


Hochwertige Getränkevielfalt

WITTENBORG

Perfektes Nutzererlebnis 971683

- ❑ **Espresso Kaffee** aus Bohnen mit dem bewährten Z4000 HoReCa Brühsystem
- ❑ **Instant Getränke**, um das Angebot abzurunden

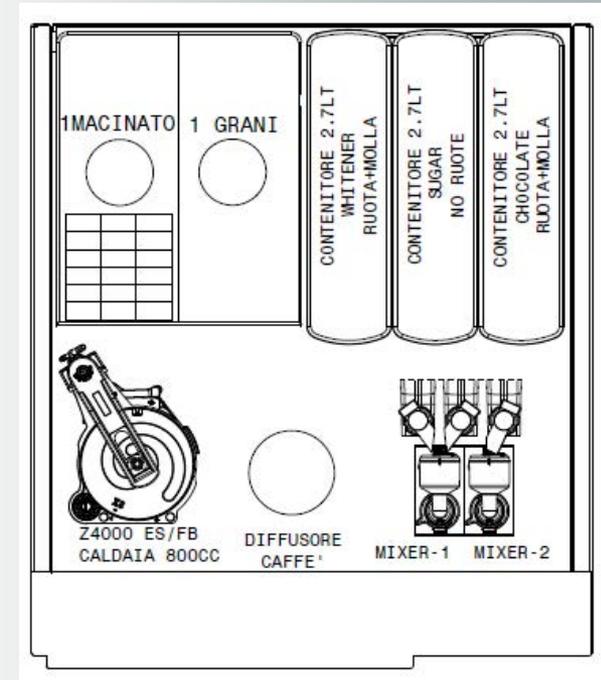


Hochwertige Getränkevielfalt

WITTENBORG

Perfektes Nutzererlebnis 971681

- ❑ **Espresso Kaffee** aus Bohnen mit dem bewährten Z4000 HoReCa Brühsystem
- ❑ **Frischbrüh Kaffee** aus gemahlenem Kaffee
- ❑ **Instant Getränke**, um das Angebot abzurunden



Hochwertige Getränkequalität

Einfache Handhabung

- ❑ Zwei Ausgabestellen, zur Vermeidung von Produktkontamination (z.B. Kaffee / Heißwasser)
- ❑ Tassensensor zur Erkennung von Papier- oder Plastikbechern sowie Glas- oder Porzellantassen und Kannen
- ❑ Lichtführung im Ausgaberaum helfen dem Benutzer, die Tasse richtig zu positionieren



Display Eigenschaften

- ❑ 10.1" High Definition 1280x800 kapazitives Touchscreen aus Glas
- ❑ Neue von N&W entwickelte Elektronik für das Management des Touchscreens und der Schnittstelle zur Hauptplatine
- ❑ Dual core iMX6 freescale Prozessor



GEFÜHL & GETRÄNKE

- ❑ **Kundenspezifische Benutzeroberfläche:**
Möglichkeit die Bildschirme individuell zu gestalten, angepasst an den Aufstellort und die Nutzer
- ❑ Geführte Getränkeeinstellung, um jede Tasse zu einem individuellen **perfekten Getränk** werden zu lassen
- ❑ **Kategorien- und Nährwertinformation**



Ultimatives Kommunikationslevel

- ❑ Werbung, Video und Bilder
- ❑ Nachrichten, Wettervorhersagen, Apps, Spiele & Soziale Netzwerke um Kundenloyalität aufzubauen
- ❑ Internet und Digitale Signatur in einer Maschine
- ❑ Verschiedene Vernetzungsmöglichkeiten



Zusätzliche Touchscreen Applikationen

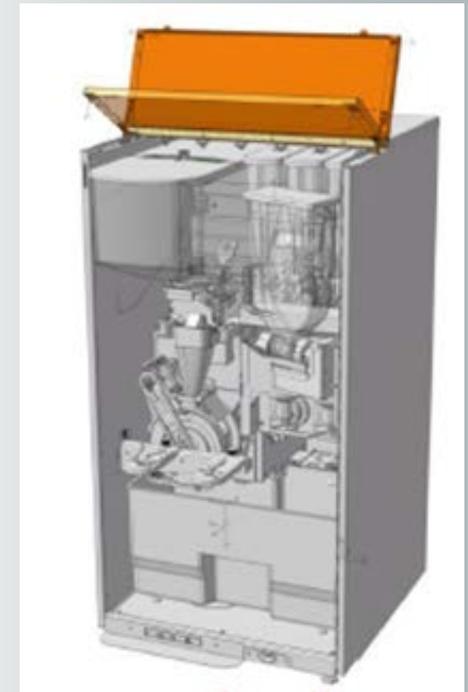
- ❑ Intuitive und intelligente Bedieneroberfläche, um Zeit für vorbeugende Instandhaltungsmaßnahmen zu reduzieren
- ❑ Optimierte Betriebskosten und höhere Kundenzufriedenheit aufgrund einer "geführten" Anleitung für vorbeugende Wartung und Fehlersuche bei Reparaturen
- ❑ Minimierte Service- und Betriebskosten aufgrund von Anschlußmöglichkeiten zum Update und Download von Daten



Schnelle Wartung

Weniger Wartung...weniger Kosten

- ❑ Standard Kaffee Kapazität **2.8Kg erweiterbar auf 4kg mit einem Abfallbehälter-Kit im Unterschrank**
- ❑ Erhöhte Kapazität der Tropfschale (1l), um Zeit für Service, auch nach der Spülung, zu reduzieren
- ❑ **Be- und Nachfüllen des Kaffees von oben möglich – schnell und einfach**
- ❑ Pulverbeschichtetes Gehäuse und Innenteile, um scharfe Kanten zu vermeiden und um das Gefühl von Qualität und Sauberkeit zu erhöhen



Offener Deckel

Bezahlung und Freiverkauf

- Bezahlsystem integriert** – als Standard oder optional
- Keine extra Module für Münzwechsler /Münzrückgabe** notwendig
- Bezahlsystem-Kit als Option**, für die Nachrüstung direkt beim Kunden
- Von Bargeld- zu bargeldlos** wird gewährleistet



Verschieden Anpassungsmöglichkeiten

- ❑ Einfache, individuelle Türanpassungen
 - ❑ LED Lichtstreifen
 - ❑ POSTER
 - ❑ TOUCH SCREEN DISPLAY



Maschinenanpassungen

Beispiele – Anpassung Benutzeroberfläche



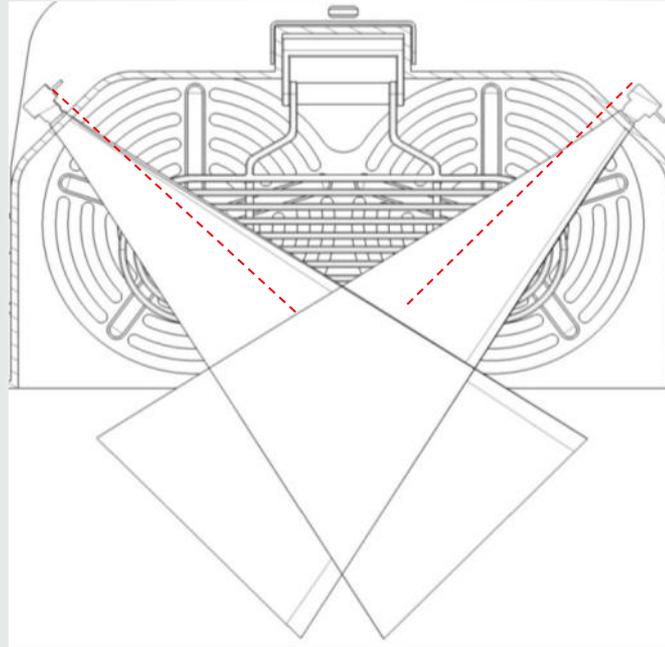
Technische Informationen

Neues Design – LED Lichtstreifen



- 2 LED Leuchtstreifen beleuchten die hervorstehenden Teile der Tür
- Beleuchtung erhöht die Sichtbarkeit des Bereiches für das Bezahlssystem

Ausgaberaum



- 2 Ausgabestellen verhindern die Kontamination zwischen Wasser und Kaffee
- 2 unabhängige Tassensensoren sind in der Lage 2 verschiedene Tassenpositionen zu erkennen
- 2 unabhängige LED Lichter sind behilflich, die richtige Becherposition zu finden (in Kombination mit dem Tochsreen)

Ausgaberaum



- Tassentrage klappbar – Platz für Kannenbefüllung (max.24cm Höhe)
- Tassenhöhe auf Tassentrage max. 10cm

Poster oder Bezahlssystem

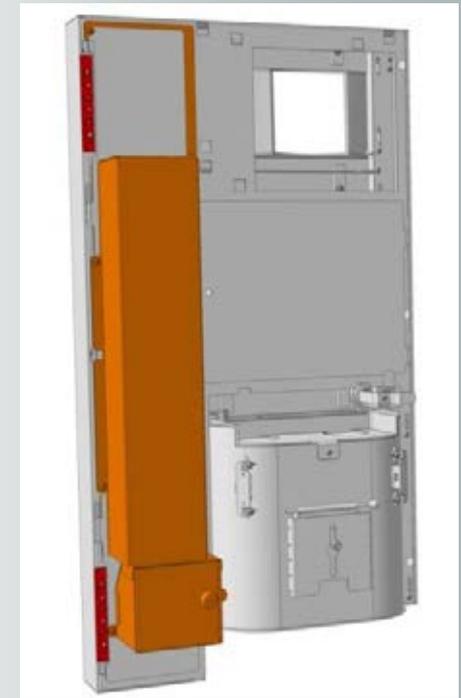
- Möglichkeit für Poster (beleuchtet) oder Bezahlssystem auf der rechten Seite der Tür



Tür mit beleuchtetem
Poster-Modul

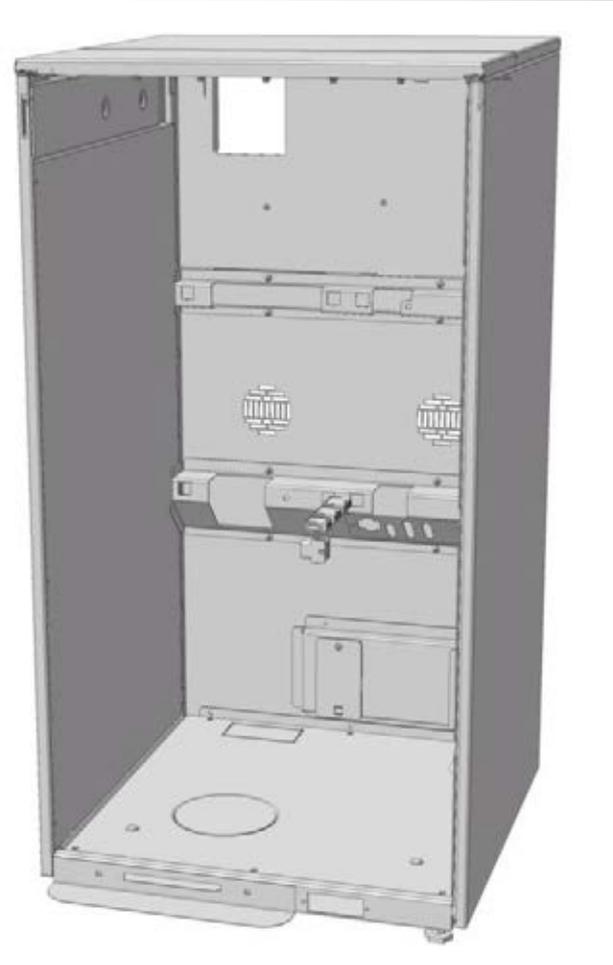


Tür mit Bezahlssystem-Modul (Münzwechsler, Münzprüfer,
bargeldlos, etc...)

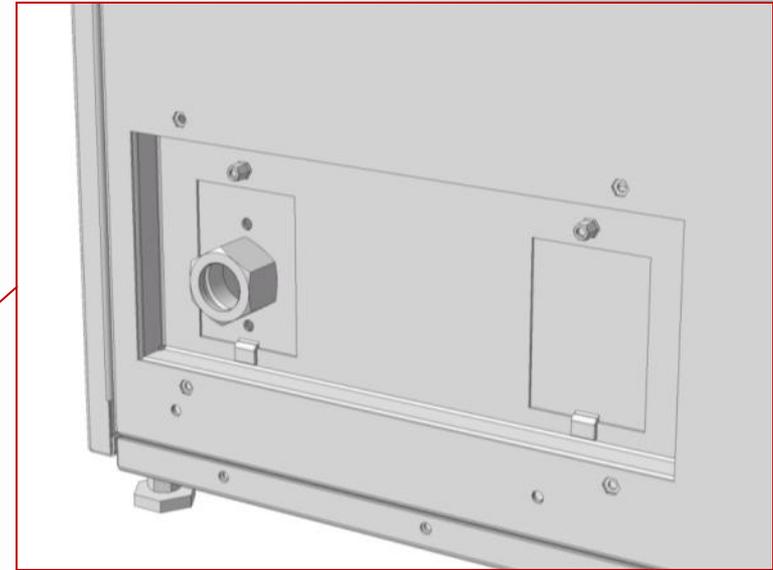
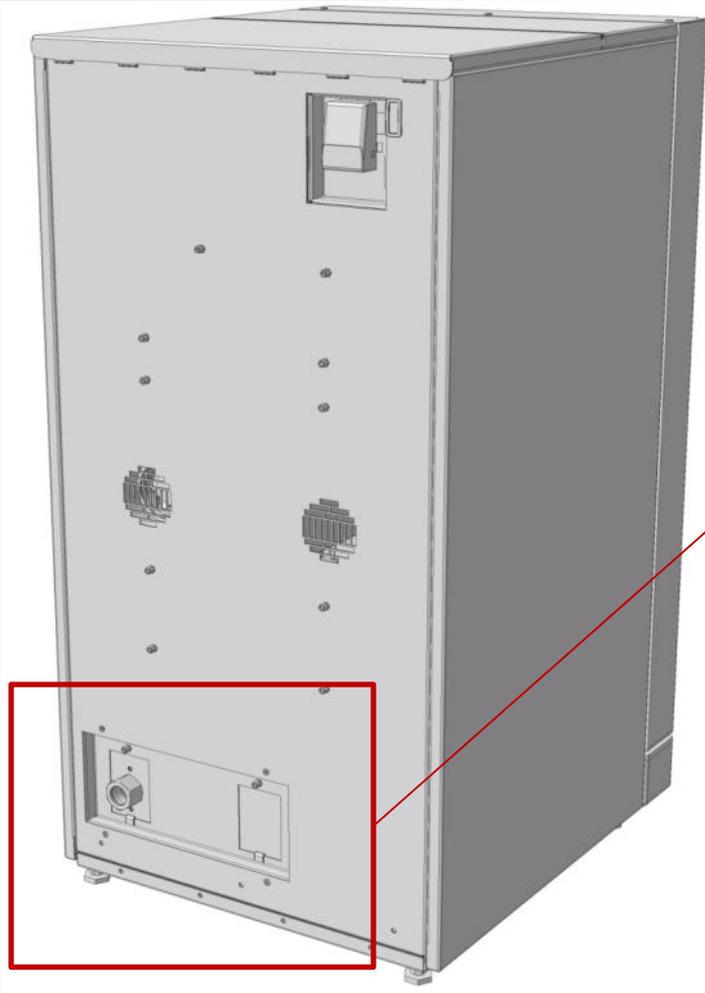


Gehäuse

- Spezielles Gehäuse mit farbiger Oberfläche:
 - Außen schwarz
 - Innen weiß
- Zusammenbau mit Schrauben (keine Nieten)
- Nur von vorn zugänglich
- 3 Gehäuse für alle 9100 – Varianten (Basisversion mit Deckelöffnung und vorgestanztem Loch im Boden für Abfalleimer im Unterschrank)



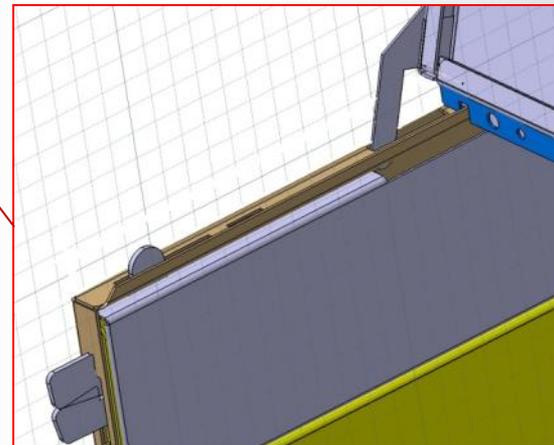
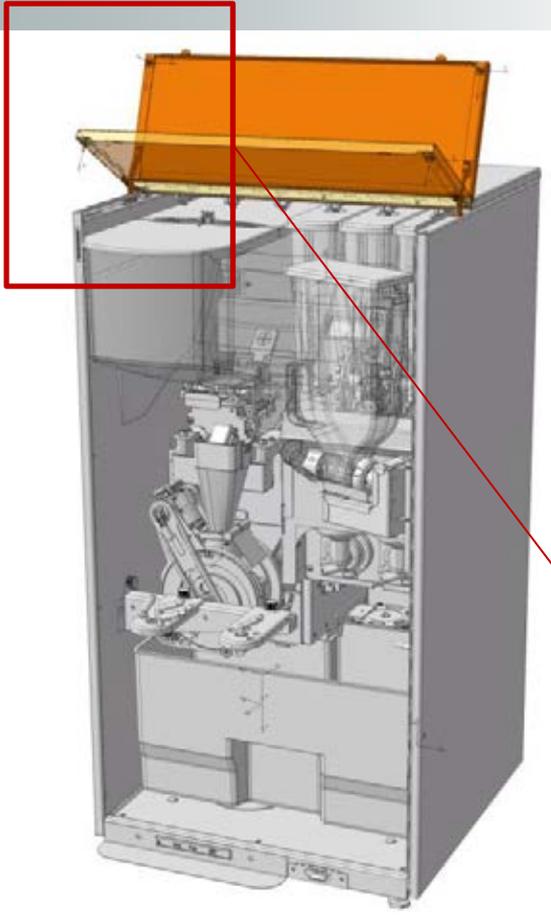
Einlassventil



- Das Einlassventil ist weiter nach innen versetzt, so dass Platz durch kein hervorstehendes Ventil, wie bei 7100, gespart werden kann.

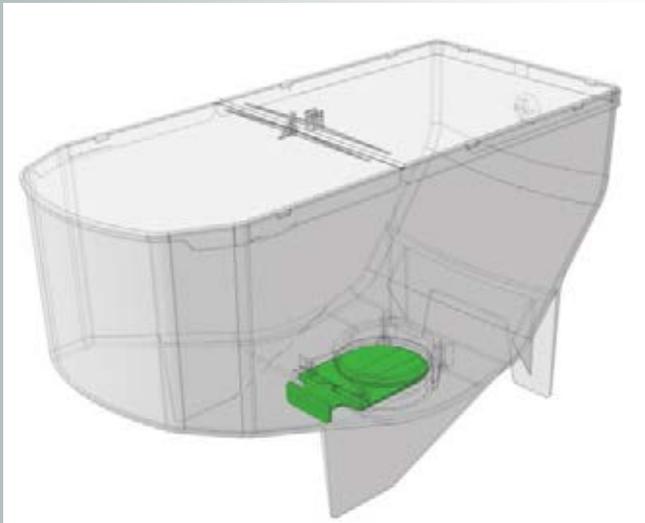
Oberer Deckel

- Maschine kann an der Gehäuse-Oberseite geöffnet werden, um den Kaffeekanister einfach Füllen /Nachfüllen zu können
- Instantbehälter müssen zum Nachfüllen entnommen werden

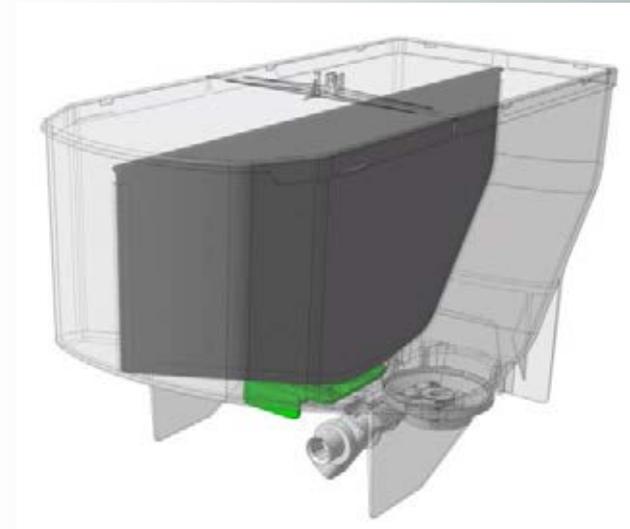


Kaffeebehälter

- Der Kaffeebehälter ist von außen sichtbar
- Kapazität: 2.8 kg Kaffee (abgestimmt mit der Kapazität des Satzbehälters)
- Durch die Entfernung der Trennwand kann die Kapazität bis auf 4 kg Kaffee erhöht werden. Hier ist jedoch ein Satzabwurf in den Unterschrank (Kit) erforderlich um die gesamte Satzmenge/Abfall aufnehmen zu können.

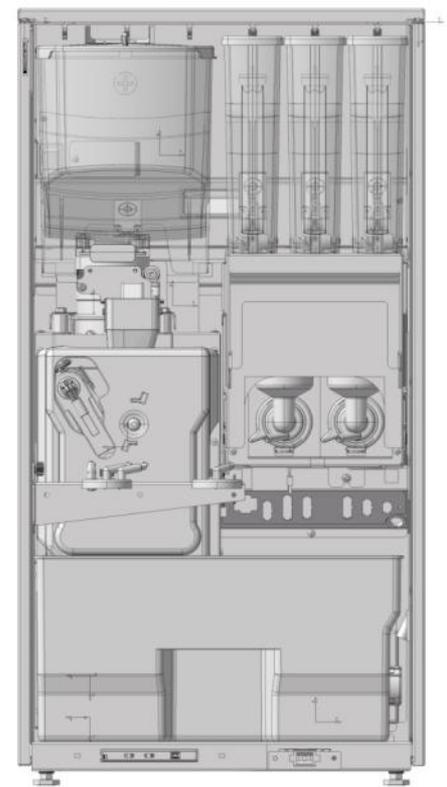
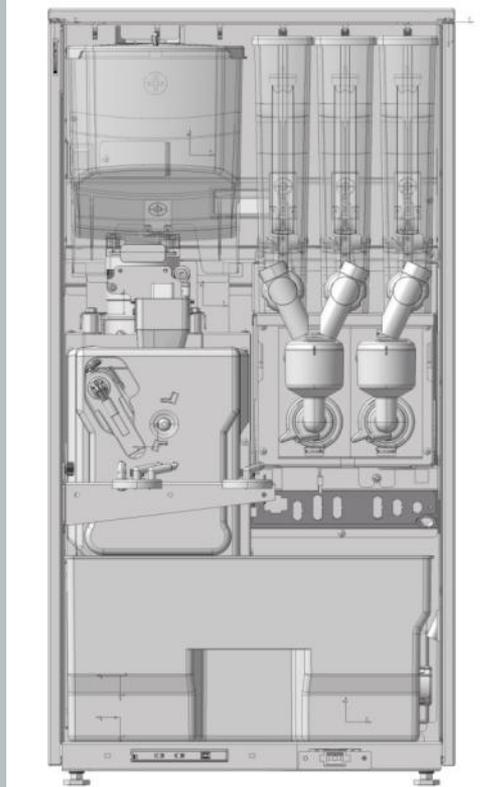


Einzel-Kaffeebehälter



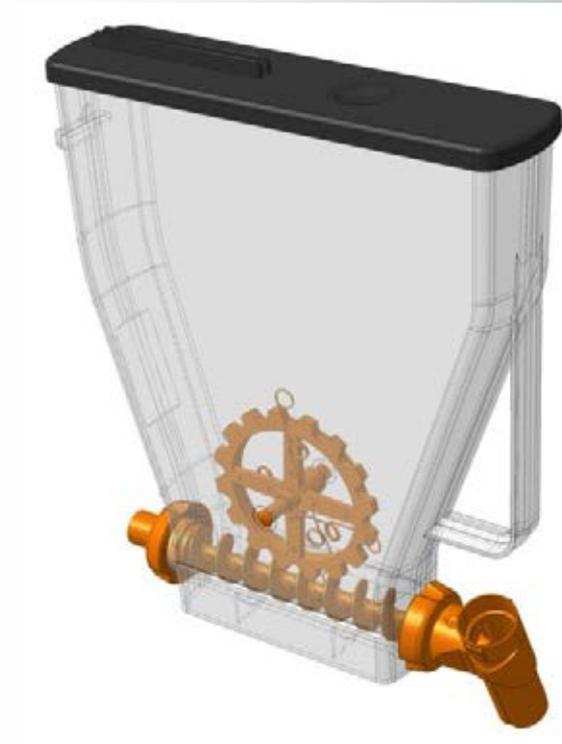
Doppel-Kaffeebehälter

3 IN Behälter



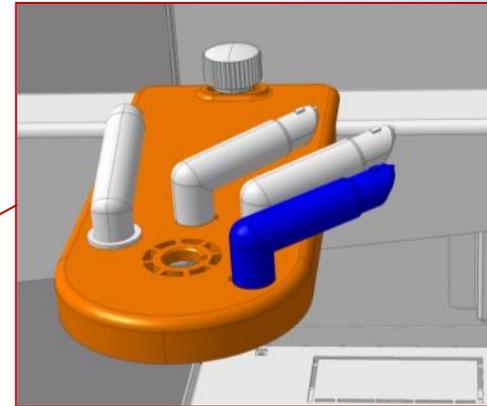
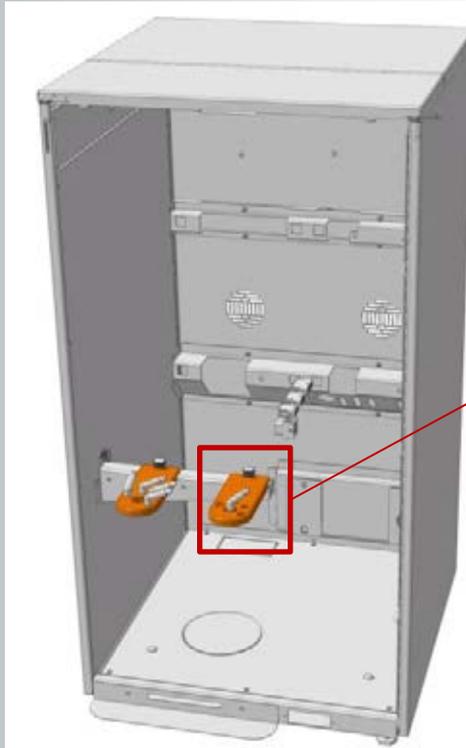
- Die Standardkonfiguration beinhaltet 3 Behälter mit einer Kapazität von 2,7 l
- Die Mischschalen können mit einem Abdeckblech optional versehen werden (Standard bei 971683)

Instantbehälter



- Die neuen Instantbehälter haben einen abnehmbaren Deckel (ähnl. der 7300)
- Teile die in der Farbe Orange dargestellt sind, werden in der aktuellen 7xxx Modellreihe verwendet
- Behälter sind aus Tritan (kein BPA Material)

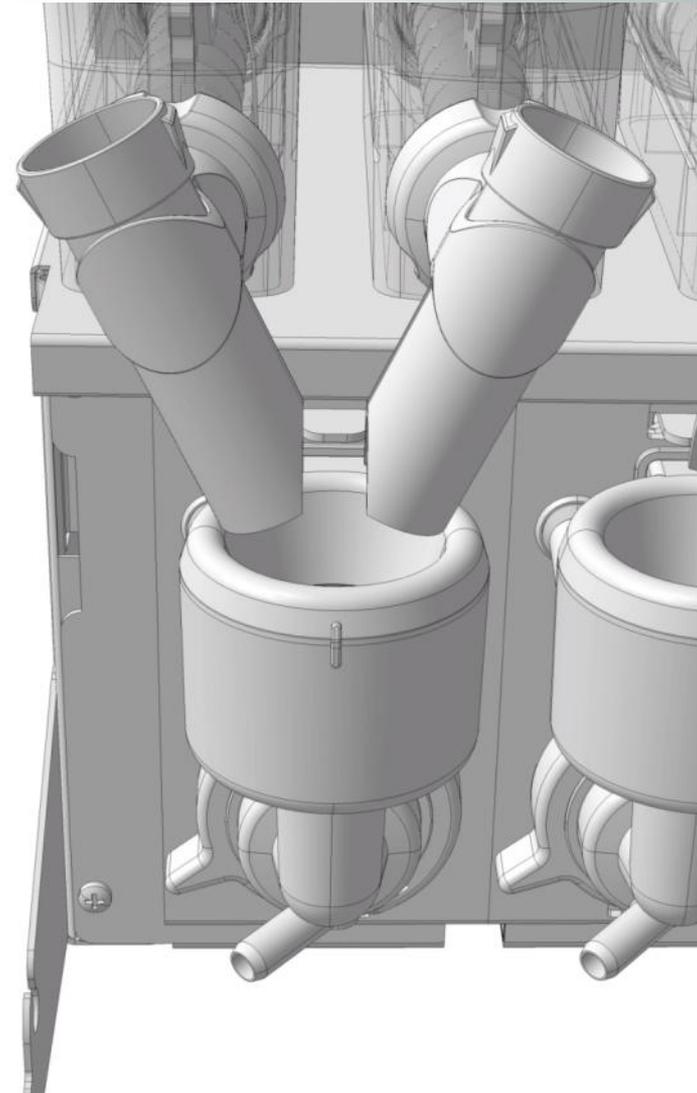
Ausgabeköpfe



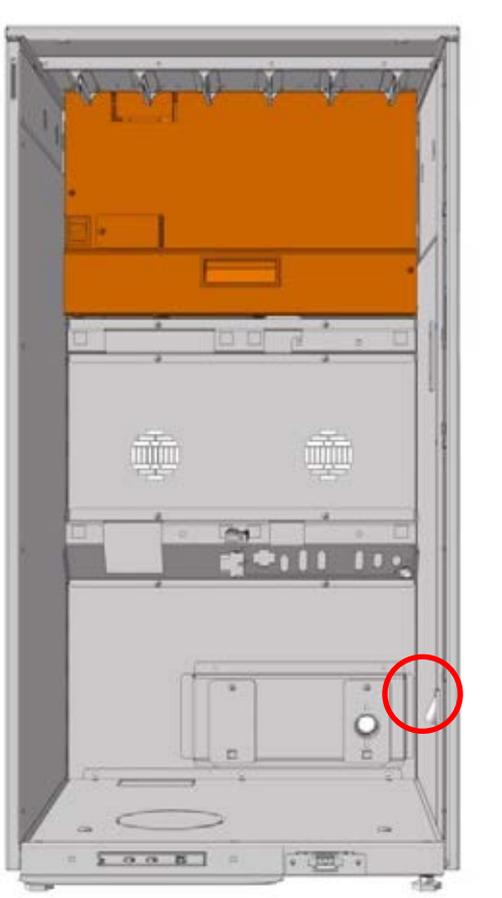
- 2 Ausgabeköpfe
- Sind identisch, somit austauschbar
- Durch Daumenschraube befestigt, somit leicht zu entfernen

Mischschalen

- Die Mischschalen sind identisch mit denen aus der aktuellen Wittenborg-Serie



Elektronik-Konsole



- Die Platine befindet sich an der Rückwand, erreichbar nach Ausbau der Kanister
- Zentral in einem Bereich höher platziert, um Wasserschäden vorzubeugen
- Der Rest der Elektronik befindet sich in der Touchscreenbox
- Der Hauptschalter befindet sich unten rechts im Gehäuse

Touchscreen Beispiel Bedienoberfläche



Beispiel 1



Beispiel 2



Touchscreen Beispiel techn. Oberfläche

