

## Spezifikationen

Höhe	870 mm
Höhe mit Sockel und Tischplatte	1630 mm
Breite	450 mm
Tiefe	475 mm
Tiefe bei geöffneter Tür	850 mm
Gewicht	FB: 70 kg / ES: 68 kg
<b>WASSERANSCHLUSS</b>	
Kaltwasseranschluss	½" Innendurchmesser
Druck	0.8 - 10 Bar (nur Heißversionen)
<b>ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE</b>	
Spannung	230 V Wechselstrom
Strom	FB: 13A / ES: 10A abgesichert
Frequenz	50 Hz
Stromaufnahme (ohne Kalteinheit)	FB: 2000 - 2450 W
Stromaufnahme (ohne Kalteinheit)	ES: 1500 - 2000 W
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	
Zum Erreichen der Temperatur	FB: 260 Wh / ES: 52 Wh
Für jede Stunde im Standby-Modus	FB: 122 Wh/h / ES: 70 Wh/h

## Füllprodukte

Füllprodukte	Behältergröße	Kapazität
Frischbrüh Kaffee	5,5 Liter	2,0 kg
Frischbrüh-Tee	5,5 Liter	2,0 kg
Kaffeebohnen	6,0 Liter	2,2 kg
Zucker	2,6 Liter	2,5 kg
Weißer / Topping / Milch	2,6 Liter	1,2 kg
Kakaohaltiges Getränk	2,6 Liter	1,5 kg
Instant Kaffee	2,6 Liter	0,7 kg
Instant Cappuccino	2,6 Liter	0,7 kg

## Zahlungssysteme

Die Zahlungssysteme und die Elektronikplatine befinden sich in einem separaten, mit einer Abdeckplatte (leicht zu entfernen) versehenen Bereich an der Rückseite der Tür. Der 7100 ist mit allen gängigen Münzgeräten und bargeldlosen Zahlungssystemen kompatibel und vorbereitet für den Einbau von Systemen mit Executive-, BDV- und MDB-Protokoll (abhängig von der Version). Es können bis zu 2 Systeme gleichzeitig verwendet werden (abhängig von den Abmessungen der Systeme):

- Münzwechsler
- Münzwechsler + Bargeldloses System

## Optionales Zubehör

- Unterschrank
- Holztischplatte für Unterschrank (mahagoni)
- Wassertank Kit (20 Liter)
- Hygiene Kit
- IFDA Kit
- FB Creme Kit
- Mechanisches Zählwerk (für Getränke)
- Kalteinheit

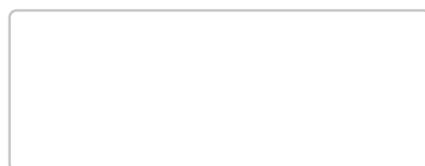
## Konfigurationen

	FB 7100	ES 7100
<b>VORWAHLEN</b>		
Getränkstärke	●	●
Getränkgröße	●	●
Extra Zucker	●	●
Extra Weißer	●	●
<b>GETRÄNKE-AUSWAHLEN</b>		
Kaffee – schwarz	●	●
Kaffee – mit Zucker	●	●
Kaffee – Weiß	●	●
Kaffee – Weiß mit Zucker	●	●
Espresso – schwarz	●	●
Espresso – mit Zucker	●	●
Espresso – Weiß	●	●
Espresso – Weiß mit Zucker	●	●
Cappuccino	●	●
Cappuccino mit Zucker	●	●
Mocchacoc	●	●
Wiener Melange	●	●
Wiener Melange mit Zucker	●	●
Latte Macchiato	●	●
Latte Macchiato mit Zucker	●	●
Café au lait	●	●
Café au lait mit Zucker	●	●
Kakaohaltiges Getränk	●	●
Schoko Creme	●	●
Heißwasser	●	●
Multi-Brüh	●	●

Alle Gewichts-, Kapazitäts- und Dimensionsangaben sind ungefähre Angaben und dienen nur als Richtwert.

Es muss ein Wandabstand von 5,5 cm hinter dem Automaten vorhanden sein.

Installationshinweise können dem Servicehandbuch entnommen werden.



# FB & ES 7100



ES 7100



FB 7100

Dieses Dokument dient lediglich der Information und beinhaltet keine vertraglichen Merkmale.

02-2006 7100GE02

# FB & ES 7100

## Abmessungen

Höhe x Breite x Tiefe:  
870 x 450 x 475 mm

## Versionen

Frischbrüh  
Espresso

## Auswahlen

Bis zu 23 Direktwahlen  
und 4 Vorwahlen

QUALITATIV HOCHWERTIGER GETRÄNKESERVICE IM  
INNOVATIVEN UND ELEGANTEN DESIGN!

Der 7100 ist der erste Tabletop-Heißgetränkeautomat im eleganten Wittenborg 7000 Design. Der Automat ist in zwei Ausführungen erhältlich und bietet Frischbrüh Kaffee oder Espresso. Mit bis zu 23 Direktwahlen und vier Vorwahlen hält er ein breites Spektrum an qualitativ hochwertigen heißen Getränken bereit. Der 7100 hat einen sichtbaren Kaffeebehälter und einen großen Posterbereich zur kundenspezifischen Anpassung oder Markenkennzeichnung. Mit dem großen, offenen Becherbereich und der einfachen Getränkeauswahl ist der 7100 sehr benutzerfreundlich. Er bietet Multibrüh-Kannenbefüllung und die einstellbare Tassentrage ermöglicht die Nutzung eigener Tassen unterschiedlicher Größen.



Exzellente Getränkequalität



Benutzerfreundliche Getränkeauswahl  
und -entnahme



Elegantes Design mit sichtbarem Kaffee  
oder Kaffeebohnen und großem Posterbereich



Extrem einfache Befüllung und Reinigung



Geringe Stellfläche



FB 7100

Innovatives Wasser- und Mischsystem



ES 7100

Espressobrüher Z3000V mit variabler Kaffeedosierung

Das innovative und elegante Design und der geringe Platzbedarf ermöglichen es, den 7100 überall dort aufzustellen, wo immer ein qualitativ hochwertiges Getränkeangebot mit minimaler Stellfläche benötigt wird.

# WITTENBORG



FB 7100



ES 7100

**Viele Getränke - leichte Auswahl** - Der 7100 offeriert die gesamte Palette vom exzellenten Qualitätskaffee bis zu Spezialitätengetränken. Gemeinsam mit der Möglichkeit von bis zu 23 direkten Getränkeauswahlen und 4 Vorwahlen können die Getränke individuell an die Bedürfnisse jedes einzelnen Benutzers angepasst werden. Die großen und eindeutigen Getränkesymbole auf den Auswahl-tasten machen die Getränkeauswahl sehr einfach. Außerdem führt ein 4-zeiliges Display den Benutzer durch den Verkaufsvorgang und ein visueller Hinweis sowie ein akustisches Signal informieren über die Fertigstellung des Getränkes.

**Vereinfachte Befüllung und Reinigung** - Die Wartung des 7100 ist sehr einfach und die täglich notwendigen Maßnahmen können von ungeletem Personal durchgeführt werden. Alle Teile, die regelmäßig gereinigt werden müssen, sind eindeutig mit Farb-codes gekennzeichnet. Die Befüllung mit Produkten ist so ergonomisch wie möglich gestaltet, da die mit Griffen versehenen Produktbehälter auf Auszügen angebracht sind, wodurch sie äußerst einfach herausgezogen und befüllt werden können. Die Abdeckung öffnet automatisch und die Behälter können innerhalb oder außerhalb des Automatengehäuses befüllt werden. Alle zu reinigenden Teile und Behälterteile des Getränkeautomaten bestehen aus nahrungsmittel- und geschirrspülmaschinen-tauglichen Materialien.

Der 7100 hat sowohl innerhalb als auch außerhalb glatte Oberflächen, was die Reinigung sehr vereinfacht. Die Tropfschale im Becherbereich kann ohne Türöffnung zum Entleeren entnommen werden. Alle 7100 Getränkeautomaten werden mit einer "Kurzanleitung" ausgeliefert, die klare Hinweise zur Befüllung und Reinigung gibt.

**Verbesserte Servicebedingungen** - Servicetechniker haben von der Automaten-vorderseite leichten Zugang auf alle Bereiche und die Modularität des 7100 erlaubt eine schnelle und leichte Demontage. Die technischen Kernstücke wie die Brüheinheit für Frischbrüh und Espresso Kaffee, die Farbkodierung, die Produktbehälter und das modulare Mischsystem sind in allen Heißgetränkeautomaten der Wittenborg 7000 Linie standardisiert, was die Zahl der notwendigen Ersatzteile reduziert.

**Elektronik** - Flexible Konfigurationsmöglichkeiten, auch über "Configurator für PC" - Einfache Programmierung und präzise Fehleranzeige - EVA\_DTS Standard (RS-232 oder IRDA als Option) - Vor Ort programmierbar - Möglichkeit die Software mit Up-Key zu aktualisieren - 16 Bit Elektronik.

**Elegantes Design** - Als Teil der Wittenborg 7000 Design-Linie, bietet der 7100 ein klassisches skandinavisches Design mit hoher Funktionalität und klaren Linien. Der charakteristische Aluminiumflügel führt den Benutzer visuell durch den Verkaufsvorgang. Die Sichtbarkeit der Kaffeebohnen oder des gemahlene Kaffees bietet dem Benutzer die Gewähr für ein frisch zubereitetes Getränk. Der große Posterbereich kann nach Kundenwünschen gestaltet werden oder zum Branding dienen.

**Großer, offener Becherbereich** - Der große, offene Becherbereich ermöglicht es den Benutzern, das Getränk sicher mit nur einer Hand zu entnehmen. Durch glatte Oberflächen ist dieser Bereich sehr einfach sauber und hygienisch rein zu halten. Die Tassentrage ist einstellbar zur Verwendung eigener Tassen unterschiedlicher Größen. Wird die Tassentrage nach hinten gedrückt, kann der 7100 ebenso zur Befüllung von Kannen (maximale Höhe 240 mm) genutzt werden. Um maximale Sicherheit zu garantieren, stellt ein Bechersensor sicher, dass kein Getränk ausgegeben wird, wenn keine Tasse/Kanne vorhanden ist.

## FB 7100



**Innovatives Wasser- und Mischsystem** - Ein innovatives Wasser- und Mischsystem (patentiert) optimiert die Betriebsdauer des Automaten und reduziert die Serviceeinsätze. Außerdem verlängert der verringerte Wasserkontakt im Standby-Modus die Lebensdauer der Ventile. Eine flexible elektronische Steuerung der Wasserausgabe ermöglicht eine noch höhere Qualität der Getränke als bisher.

## ES 7100



**Espressobrüher mit variabler Kaffeedosierung** Der Z3000V Espressobrüher ermöglicht die Zubereitung verschiedener Kaffeespezialitäten, die unterschiedliche Kaffeemengen erfordern. Die Kaffequalität wird optimiert, da die Dosierung von 6 bis 11,5 g Kaffee je Tasse einstellbar ist. Spezial- und Mischgetränke können mit einer geringeren Kaffeemenge gebrüht werden.