Schaerer Coffee Club – Milk Smart – Vollautomat für Kaffeespezialitäten mit integriertem Milchschäumer. Ausgerüstet mit einer Kaffeemühle und einem Pulverdispenser. Heisswasserausgabe, Wassertank.

Die Schaerer Coffee Club ist ein Vollautomat für die Zubereitung von Kaffeespezialitäten wie Espresso,  
Café Crème, Cappuccino, Milchkaffee, Latte Macchiato, Schokolade oder Chociatto sowie einer separaten   
Heisswasserausgabe. Das Milk-Smart-Milchsystem sorgt für die automatische Zubereitung der Kaffee-Milch-Spezialitäten. Der moderne 7“ Touch Bildschirm ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung.

## Technische Daten Empfohlene Tagesleistung bis zu 80 Tassen

Heisswasserleistung 18 Liter/ Stunde

Nennleistung 1,9 – 2,3 kW

Netzanschluss 220 - 240 V 50/60Hz 1/N/PE

Wassertank 4,5 Liter

Gewicht ca. 25,5 kg

Dauerschalldruckpegel (Lpa) < 70 dB(A)

**Abmessungen**  
Breite 325 mm

Höhe 501 mm (inkl. Erweiterung: 556 mm)

Tiefe 570 mm

## Hersteller Schaerer AG - <www.schaerer.com>

## Leistungsbeschrieb Die Maschine ist mit einem Bohnenbehälter mit einer Kapazität von 0,55 kg (optionale Erweiterung auf 1,1 kg) ausgerüstet. Darüber hinaus gibt es einen Pulverdispenser mit einer Kapazität von 0,45 kg (optionale Erweiterung auf 0,8 kg). Dieser Behälter wird beispielsweise für automatengeeignetes Schokoladen- oder Milchpulver verwendet.

## Mahlscheibe und Kolbendruckverfahren Zusätzlich besteht die Möglichkeit über den Handeinwurf manuell Kaffeepulver zu verwenden. In die Präzisionsmühle sind hochwertige, gehärtete Mahlscheiben aus Werkzeugstahl eingebaut. Die Zubereitung der Kaffeespezialitäten entspricht dem Kolbendruckverfahren: Der gemahlene Kaffee wird gepresst und das Brühwasser wird mit hohem Druck (bis zu 8 bar) über das Kaffeemehl geleitet. Nach Abschluss des Brühvorgangs wird der Kaffeesatz in der integrierten Satzschublade gesammelt. Pro Getränk kann individuell die Kaffeemehlmenge sowie der Mahlgrad eingestellt werden. Die Maschine verfügt über einen integrierten Milchschäumer. Die Zwischenreinigung erfolgt durch eine Spülung mit Kalt-, Warmwasser und Dampf.

Tassentisch  
Der einstufig höhenverstellbare Tassentisch ermöglicht die Verwendung verschiedener Gefässe bis zu einer Höhe von 105 mm. Bei eingeschobenem Tassentisch können Gefässe bis zu einer Höhe von 175 mm untergestellt werden. Der Heisswasserauslauf hat eine Unterstellhöhe von 153 mm. Durch die SteamIT Funktion können Tassen mit Dampf schnell vorgewärmt werden.

## Touch-Display Die Bedienerführung, die Einstellung der Funktionen, Status- Funktions- und Fehleranzeigen, erfolgen über das mittig angeordnete, beleuchtete 7-Zoll-Touch-Display. Die Maschine bietet ausserdem die Option eigene Bilder auf das Display zu laden. Während der Getränkeausgabe kann beispielsweise das Firmenlogo oder ein Aktionsangebot angezeigt werden.

## Tasten / Funktionen Das Tastenfeld für die Getränkeausgabe wird ebenfalls auf dem Display abgebildet: Über das Touchdisplay können bis zu 24 Getränke gewählt werden. Die Displaytasten können individuell belegt werden. Über die Baristataste kann vor der Getränkeauswahl Kaffee stärker oder schwächer eingestellt werden. Nach Wunsch wird 15% mehr, bzw. 15% weniger Kaffeemehl zur Zubereitung verwendet. Eine weitere Taste auf dem Display dient dem Vorwärmen des Brühsystems. Bei Verwendung der Vorwärmtaste werden alle kaffeeführenden Teile mit heissem Wasser durchgespült. Das stellt sicher, dass auch nach längeren Standzeiten das erste bezogene Getränk mit der optimalen Temperatur ausgegeben wird. Die Zugangsberechtigung zu den drei unterschiedlichen Funktionsebenen kann durch PIN-Codes gesichert werden. Eine Mikroprozessorsteuerung regelt und kontrolliert sämtliche Vorgänge.

## Datensicherung / Updates Über eine integrierte USB-Schnittstelle können Datensicherungen vorgenommen, Updates importiert sowie Protokolle z.B. über Pflegeintervalle (für einen HACCP-konformen Betrieb) und Umsatzdaten exportiert werden. Fokussiert auf die Getränkeausgabe ist die Beleuchtung der Schaerer Coffee Club am Auslauf integriert. Jedes entnommene Getränk wird registriert und auf Wunsch im Display angezeigt. Über die Timerfunktion lässt sich das Tastenlayout zeitgesteuert ändern (z.B. von Bedienung auf Selbstbedienung) und der Eco-Mode kann aktiviert werden.

## Reinigung Für die tägliche Reinigung des Milchsystems wird der Milchschlauch der Kaffeemaschine über den Plug & Clean Adapter an den Heisswasserauslauf angeschlossen. Anschliessend startet nach Aktivierung das automatische Reinigungsprogramm.

## Installation Strom, Wasser und Ablauf für Anschlussleitungen müssen durch geschultes Fachpersonal angeschlossen werden. Optional besteht die Möglichkeit, die Kaffeemaschine mit Hilfe des Festwasser Kits (separater Artikel) durch geschultes Fachpersonal umzurüsten auf einen Festwasserbetrieb.