



# Rex-Royal S1

Compact & Efficient



# Rex-Royal S1

Compact & Efficient





**First-class beverage creations** despite an amazingly compact shape. All this and more is contained in the Rex-Royal S1, the professional coffee machine for small to medium capacity requirements.

Whether you want to offer a classic coffee, espresso, or numerous milk-, mixed beverages and hot chocolate in a bakery, a small restaurant, in convenience stores or in the office, the S1 ensures perfect preparation of your beverages with its powerful and high-quality components.

Choose between fresh and instant products. The user-friendly, video-capable 7" TouchScreen offers a wide range of beverage selections and you can choose between served or self-service layout. The S1 will convince you.

**Erstklassige Getränkekreationen** trotz erstaunlich kompakter Form. Dies und mehr steckt in der Rex-Royal S1, der Profikaffeemaschine für den kleinen bis mittleren Kapazitätsbedarf.

Egal, ob Sie in einer Bäckerei, einem kleinen Restaurant, in Convenience Stores oder im Büro einen klassischen Kaffee, Espresso, bis hin zu zahlreichen Milch- und Mischgetränken und heißer Schokolade anbieten möchten, die S1 sorgt mit den leistungsstarken und hochwertigen Komponenten für eine perfekte Zubereitung Ihrer Getränke.

Wählen Sie zwischen Frisch- und Instantprodukten. Der bedienerfreundliche, videotruehige 7" TouchScreen bietet eine Vielzahl an Getränkemischungen, sei es bedient oder in der Selbstbedienung. Die S1 wird Sie überzeugen.

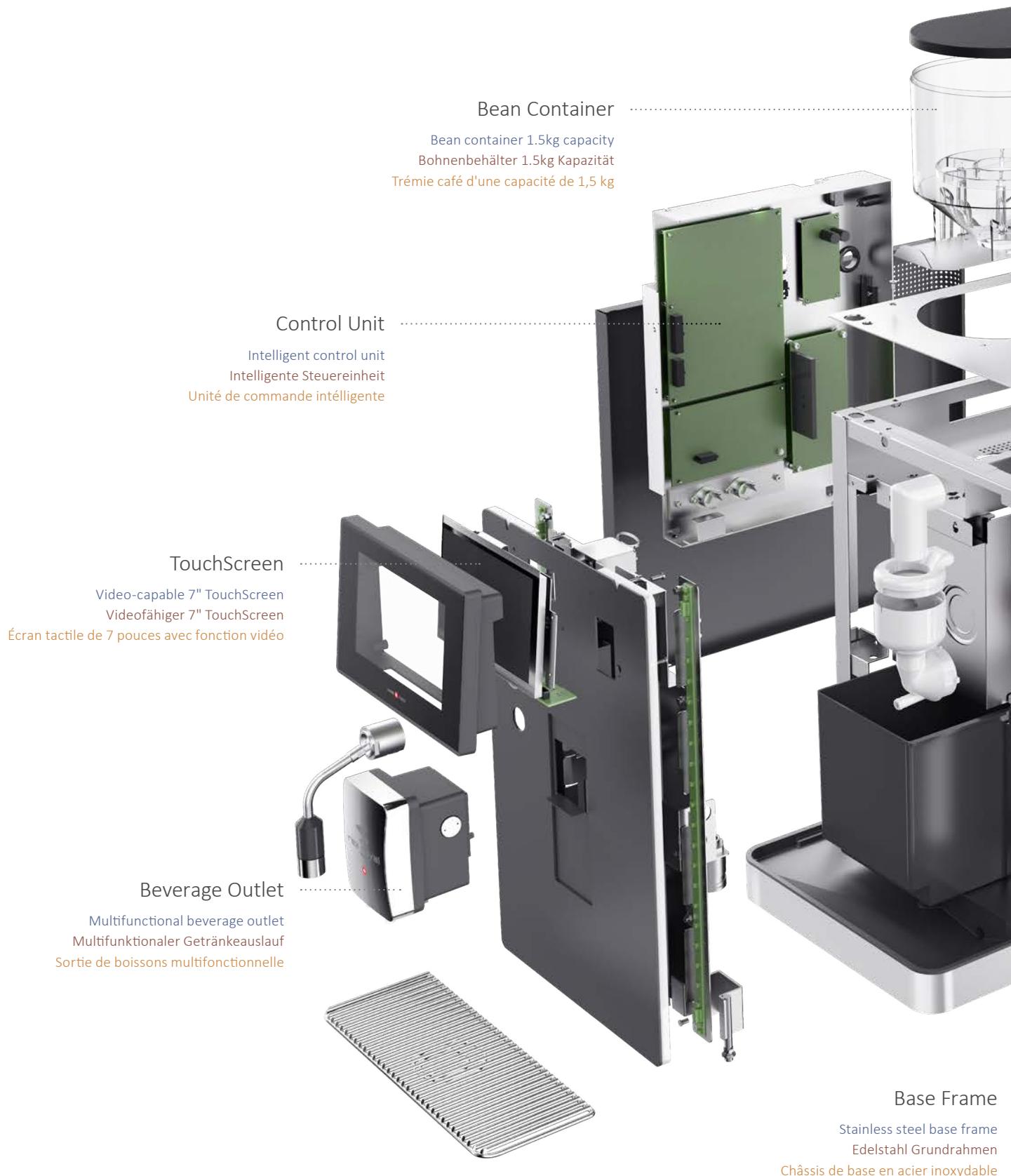
**Des créations de boissons** de premier ordre malgré sa forme étonnamment compacte. Tout cela et bien plus encore se trouve dans la Rex-Royal S1 : la machine à café professionnelle pour les besoins de petite et moyenne capacité.

Que vous souhaitiez offrir un café classique, un expresso, de nombreuses boissons lactées et mélangées ou un chocolat chaud dans une boulangerie, un petit restaurant, une supérette ou au bureau, la S1 assure une préparation parfaite de celles-ci grâce à ses composants performants ainsi que de haute qualité.

L'écran tactile de 7", convivial et vidéo compatible, offre une variété de combinaisons de boissons, qu'elles soient servies ou en libre-service. La S1 vous convaincra.

# Innovation & Sustainability

## High Quality Components





..... Technopolymer PPS water pump

Professional pump with 40 % reinforced fiberglass

Professionelle Pumpe mit 40 % verstärktem Glasfasergewebe

Pompe professionnelle avec 40 % de fibre de verre renforcée



..... Rex-Royal Coffee Grinder

Up to two long-life precision grinder

Bis zu zwei langlebige Präzisions-Mahlwerke

Jusqu'à deux moulins de précision à longue durée de vie

..... Brewing Unit

Solid metal brew unit with stainless steel brew tube

Solide Metall-Brücheinheit mit Edelstahl Brührohr

Groupe de percolation en métal durable avec tube de percolation en acier inoxydable

..... Stainless Steel Boiler

Stainless steel boiler | up to 25 litres hot water per hour

Edelstahlboiler | bis zu 25 Liter Heisswasser pro Stunde

Chaudière en acier inoxydable | jusqu'à 25 l d'eau chaude à l'heure

# Enchanting Diversity

## Make Your Choice



**The compact S1** doesn't take up much space, but it can handle any situation with ease. Whether you want a fine-pored foam of perfect quality for a cappuccino or a three-layer latte macchiato – you can enjoy all this and more specialities at the touch of a button. With the option of two grinders, you can rely on excellent coffee quality. Depending on the model, the S1 can prepare one or two products and hot water simultaneously.

The automatic HACCP-certified cleaning process guarantees hygienically flawless operation with minimal time expenditure.

**Die kompakte S1** braucht nicht viel Platz, kann aber jede Situation mit Leichtigkeit bewältigen. Ob Sie einen feinporen Schaum in perfekter Qualität für einen Cappuccino oder einen dreilagigen Latte Macchiato wünschen – all dies und weitere Spezialitäten geniessen Sie auf Knopfdruck. Wahlweise mit zwei Mahlwerken ausgestattet, können Sie sich auf eine exzellente Kaffeequalität verlassen. Je nach Modell kann die S1 ein oder zwei Produkte und Heisswasser gleichzeitig zubereiten.

Der automatische HACCP zertifizierte Reinigungsprozess garantiert einen hygienisch einwandfreien Betrieb bei minimalem Zeitaufwand.

**La S1 compacte** ne prend pas beaucoup de place, mais elle peut faire face à toutes les situations avec extrême facilité. Que vous souhaitiez une mousse aux pores fins d'une qualité parfaite pour un cappuccino ou un latte macchiato à trois couches – vous pouvez profiter de tout cela et de bien d'autres spécialités par simple pression d'une touche. Elle peut être équipée en option de deux moulins à café, grâce auxquels vous pouvez compter sur une excellente qualité de café. Selon le modèle, la S1 peut servir un ou deux produits ainsi que de l'eau chaude simultanément.

Le processus de nettoyage automatique du lait certifié HACCP garantit un service hygiéniquement irréprochable en très peu de temps et opérations.



### Simultaneous product dispensing



# Convincing

## Indivial Space Solutions





# Communication

## Get Connected

### Flexible Payment Solutions

MDB compatible system for the connection of a wide range of payment systems

MDB-kompatibles System für die Anbindung an unterschiedlichste Bezahlsysteme

Système compatible MDB pour la connexion à un large éventail de systèmes de paiement



### Private Label

Personalize your machine and TouchScreen with your own logo and colours of choice

Personalisieren Sie Ihre Maschine und den TouchScreen mit eigenem Logo und Farben nach Wahl

Personnalisez votre machine et votre écran tactile avec votre propre logo ainsi que les couleurs de votre choix



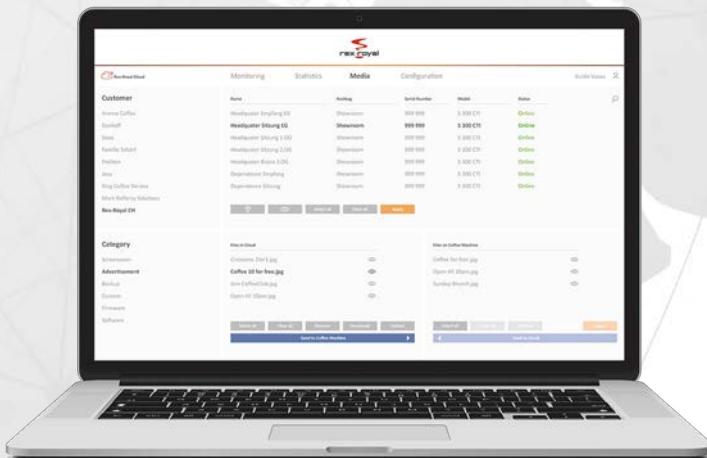
## SmartOrder ☁

Contactless product dispensing via QR Code  
 Kontakloser Produktezug via QR-Code  
 Distribution de produits sans contact par code QR



## Telemetry ☁

Analysis | Statistics | Advertisement | Predictive Maintenance  
 Analysen | Statistiken | Werbung | vorausschauende Wartung  
 Analyses | Statistiques | Publicité | Maintenance préventive



## Remote Access ☁

Remote Access for external support  
 Remote Access für externen Support  
 Accès à distance pour le support externe

☁ Rex-Royal Cloud | Always connected – worldwide

# Sustainable

Produced in Switzerland





**Convinced of Swiss quality,** we have been researching, developing and producing in Daellikon near Zurich for decades. The management of the company is still in the hands of the Sager family and stands for continuity in terms of reliability, value proposition and promise of sustainability.

**Überzeugt von der Schweizer Qualität,** forschen, entwickeln und produzieren wir seit Jahrzehnten in Dällikon bei Zürich. Die Unternehmensführung ist nach wie vor bei der Familie Sager angesiedelt und steht für Kontinuität hinsichtlich Zuverlässigkeit, Leistungsversprechen und Nachhaltigkeit.

**Convaincus de la qualité suisse,** nous menons depuis des décennies des activités de recherche, de développement et de production à Dällikon, près de Zurich. La direction de l'entreprise fait toujours partie de la famille Sager et représente la continuité en termes de fiabilité, de promesse de performance et de durabilité.



# Configurations

## Machine Versions and Add-on Units



S1 CT	41 kg   A	S1 CTH	44 kg   A/B	S1 CTI	43 kg   A
S1 CTIH	45 kg   A/B	S1 MCT	44 kg   A/B	S1 MCTI	46 kg   A/B

### Filling Capacity

Beans 1 grinder	1.5 kg
Beans 2 grinders	1.0 kg / hopper
Instant hopper	1.0 kg <sup>1)</sup> / hopper
Coffee drawer	up to 1000 g

### Water Supply

Tube	G 3/8" L = 2000 mm
Pressure	100-500 kPa / 1-5 bar
Hardness	5-8 dH° / 8-14 fH°
Chlorine	< 30 ppm/l

### Electrical Connection

A 220-240V  ~50/60 Hz   1.9-2.3 kW
B 380-415V  ~50/60 Hz   3.8-4.2 kW

### Drain

Tube	ø 23 mm L = 2000 mm
Drain	ø 48 mm



Coffee  
Kaffee  
Café



Hot Water  
Heisswasser  
Eau chaude



Hot Water Pro  
Heisswasser Pro  
Eau chaude Pro



Steam  
Dampf  
Vapeur



Fresh Milk  
Frischmilch  
Lait frais



Instant Products  
Instant Getränke  
Produits instantanés

1) depending on type of powder

 4 l cooler L4 14 kg   0.04 kW <sup>2)</sup>	 4 l cooler L4s with dispenser 18 kg   0.04 kW <sup>2)</sup>	 4 l cooler L4v with cup warmer 21 kg   0.12 kW <sup>2)</sup>	 7 l cooler L7   L7 UBR under-counter 17 kg   0.04kW <sup>2)</sup>
 9 l cooler L9   L9 UBR under-counter 18 kg   0.04 kW <sup>2)</sup>	 9 l cooler L9s with dispenser 20 kg   0.04 kW <sup>2)</sup>	 10 l cooler R10 UBR under-counter 30 kg   0.09 kW <sup>2)</sup>	 15l Cooler L15   L15 UBR under-counter 23 kg   0.08 kW <sup>2)</sup>
 Cup warmer W 17 kg   0.16 kW <sup>2)</sup>	 Cup dispenser CD 13 kg	 Payment module Flex casing   Flex CA with coin acceptor 4 kg   5 kg	 Coin changer Mynt casing   Mynt CC with coin changer 21 kg   23 kg





— 178 —

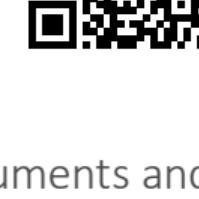
### Aroma module

A  
16 kg



### Mobile Cart

Water Self Supply | Pump | Filter  
54 kg



Documents and media



#### Schweiz (Hauptsitz)

Rex-Royal AG  
Industriestrasse 34  
CH-8108 Daellikon | Zuerich  
T: +41 44 847 57 57  
[info@rex-royal.ch](mailto:info@rex-royal.ch)  
[www.rex-royal.ch](http://www.rex-royal.ch)

#### International

[info@rex-royal.com](mailto:info@rex-royal.com)  
[www.rex-royal.com](http://www.rex-royal.com)

#### Deutschland

Rex-Royal Kaffeemaschinen GmbH  
Bahnhofstrasse 104  
D-79618 Rheinfelden  
T: +49 7623 7414 0  
[info@rex-royal.de](mailto:info@rex-royal.de)  
[www.rex-royal.de](http://www.rex-royal.de)

#### Asia | Pacific

Rex-Royal Asia Pte. Ltd.  
8 Wilkie Road  
#03-01 Wilkie Edge  
Singapore 228095  
T: +65 9691 6730  
[info@rex-royal.com](mailto:info@rex-royal.com)  
[www.rex-royal.com](http://www.rex-royal.com)

