



# Rex-Royal S2

Quality on All Levels



# Rex-Royal S2

## Quality on All Levels



**True passion** and 100 percent Swiss Made. All of this is in the new Rex-Royal S2, the professional coffee machine for medium capacity requirements.

An intuitive, video-capable 7-inch touch screen offers an entire range of individual drink creations. From the espresso and the classic coffee to numerous milk drinks and other mixed drinks such as the cappuccino, latte macchiato or hot chocolate. Choose between fresh and instant products.

This professional coffee machine also makes it possible to get one or two coffees, hot water and steam simultaneously. At its core, the new S2 has been developed further to meet the demands of our professional clientele for smaller to mid-sized companies.

**Echte Leidenschaft** und 100 Prozent Swissness. Dies alles steckt in der neuen Rex-Royal S2, der Profikaffeemaschine für den mittleren Kapazitätsbedarf. Ein intuitiver, videofähiger 7-Zoll TouchScreen bietet eine ganze Bandbreite individueller Getränkecreations an. Vom Espresso, dem klassischen Kaffee, bis hin zu zahlreichen Milch- und Mischgetränken wie Cappuccino, Latte Macchiato oder heisse Schokolade, lässt die S2 keine Wünsche offen. Wählen Sie zwischen Frisch- und Instantprodukten.

Diese Profimaschine macht es auch möglich, gleichzeitig einen oder zwei Kaffees, Heisswasser und Dampf zu beziehen. Im Kern wurde die neue S2 weiterentwickelt, um den gehobenen Ansprüchen unserer Kundschaft für kleinere bis mittlere Betriebsgrößen gerecht zu werden.

**Passion véritable** et Swissness à 100 %. Voilà ce qu'incarne la nouvelle Rex-Royal S2, la machine à café professionnelle pour les besoins de capacité moyenne. Intuitif et compatible à la vidéo, son écran tactile de 7 pouces offre la possibilité de programmer toute une gamme de créations de boissons personnalisées: de l'expresso au café allongé jusqu'à de nombreuses boissons lactées et mixtes telles que le cappuccino, le latte macchiato ou même le chocolat chaud. Choisissez entre des produits frais et/ou des produits instantanés.

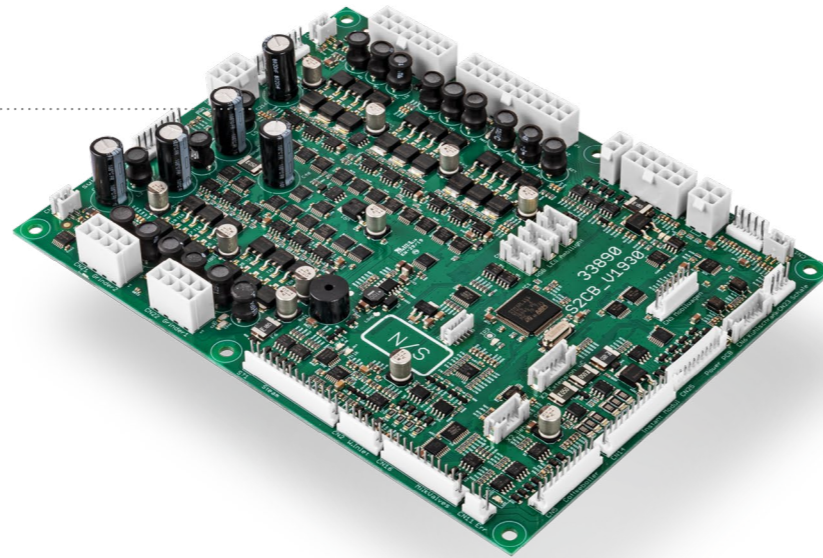
Cette machine professionnelle permet également de servir simultanément une ou deux boissons, de l'eau chaude et de la vapeur. La nouvelle Rex-Royal S2 a été développée avant tout dans le but de répondre aux exigences de notre clientèle professionnelle comme représentative dans des entreprises de petites à moyennes tailles.

# Technology and Innovation

## Sustainable Quality Components

### Control Board

smart | tailor-made | produced in Switzerland  
 intelligent | massgeschneidert | hergestellt in der Schweiz  
 intelligent | sure mesure | fabrication suisse



### Brewing Unit

reliable | high-quality | easy to service  
 zuverlässig | hochwertig | servicefreundlich  
 fiable | de haute qualité | maintenance aisée



### High Capacity Boiler

solid | powerful | up to 28 litres hot water per hour  
 solide | leistungsstark | bis zu 28 Liter pro Stunde  
 solide | performante | jusqu'à 28 litres d'eau à l'heure

**The high-quality**, newly-developed, high-performance Rex-Royal metal brewing unit has a capacity of up to 16 grams of coffee powder. This ensures the highest quality of coffee and guarantees optimal extraction for both single and double products. It is possible to get tea and coffee at the same time with the professional Rex-Royal tea/steam boiler system capable of outputting up to 28 litres of hot water per hour.

To maximise the potential of the S2, our engineers optimised the specifically-developed software in order to turn the fresh beans into the best coffee speciality possible. Expertise, innovative spirit and lots of passion; these values characterise the new compact S2 and guarantee Swiss quality on every level.

**Die hochwertige** und leistungsstarke Rex-Royal Metall-Brühgruppe mit einem Fassungsvermögen von bis zu 16 Gramm Kaffeepulver sorgt für höchste Kaffeequalität und garantiert sowohl für Einzel- als auch für Doppelprodukte eine optimale Extraktion. Mit dem professionellen Rex-Royal Tee-/Dampf Boiler-System mit einer Heisswasserstundenleistung von bis zu 28 Litern, ist der Tee-Bezug sogar gleichzeitig zur Kaffeeausgabe möglich.

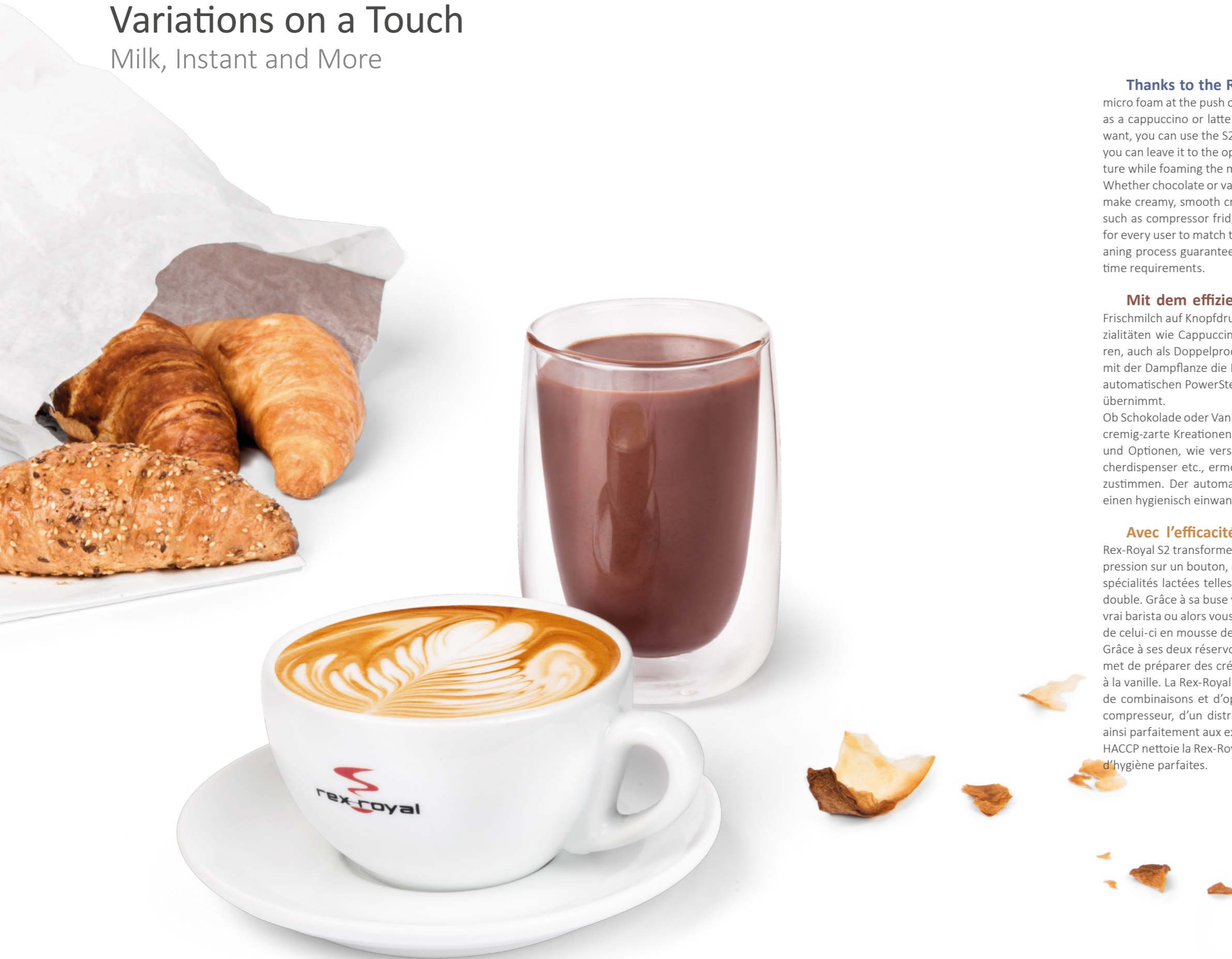
Um das Potential der S2 maximal auszuschöpfen, haben unsere Ingenieure die eigens entwickelte Software optimiert, um von der frischen Bohne bis zur Kaffee-Spezialität, das bestmögliche Resultat in der Tasse zu erreichen. Know-how, Innovationsgeist und viel Leidenschaft; Diese Werte prägen die neue kompakte S2 und bürgen für Schweizer Qualität auf allen Ebenen.

**Haut de gamme**, innovant et performant, le groupe de percolation café métallique Rex-Royal nouvellement développé peut contenir jusqu'à 16 grammes de poudre de café, et assure un café d'une excellente qualité tout en garantissant une extraction optimale tant que pour les produits simples que pour les produits doubles. Avec le système de chaudières Rex-Royal professionnel pour la vapeur/l'eau chaude avec un débit de jusqu'à 28 litres d'eau chaude par heure, il est possible de servir celle-ci et un café simultanément.

Afin d'exploiter tout le potentiel de la Rex-Royal S2, nos ingénieurs ont optimisé leur propre logiciel tout spécialement en vue d'obtenir le meilleur résultat possible dans la tasse, et ce à partir des grains de café frais jusqu'aux spécialités à base de café. Savoir-faire, esprit d'innovation et passion effrénée: toutes ces valeurs se retrouvent dans la nouvelle Rex-Royal S2 compacte, et garantit la qualité suisse à tous les niveaux.

# Variations on a Touch

Milk, Instant and More



**Thanks to the Rex-Royal milk system**, the S2 turns fresh milk into micro foam at the push of a button. So, it's able to create a variety of drinks – such as a cappuccino or latte macchiato – perfectly, even as a double product. If you want, you can use the S2's steam wand to foam the milk yourself like a barista, or you can leave it to the optional PowerSteam frother which monitors the temperature while foaming the milk for you.

Whether chocolate or vanilla, you can use the two integrated instant containers to make creamy, smooth creations. A variety of possible combinations and options, such as compressor fridges, cup warmers, cup dispensers, etc., make it possible for every user to match the S2 to their needs. The automatic, HACCP-certified cleaning process guarantees the device will be hygienically faultless with minimum time requirements.

**Mit dem effizienten Rex-Royal-Milchsystem** verarbeitet die S2 Frischmilch auf Knopfdruck zu feinporigem Schaum und kann somit alle Milchspezialitäten wie Cappuccino oder Latte Macchiato in perfekter Qualität kombinieren, auch als Doppelprodukt. Auf Wunsch können Sie mit der S2, wie ein Barista, mit der Dampfzange die Frischmilch selber schäumen oder Sie überlassen es dem automatischen PowerSteam-Aufschäumer, der dies für Sie temperaturüberwacht übernimmt.

Ob Schokolade oder Vanille, mit den zwei integrierten Instantbehältern lassen sich cremig-zarte Kreationen zubereiten. Eine Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten und Optionen, wie verschiedene Kompressor-Kühlschränke, Tassenwärmer, Becherdispenser etc., ermöglichen jedem Nutzer, die S2 auf seine Bedürfnisse abzustimmen. Der automatische HACCP zertifizierte Reinigungsprozess garantiert einen hygienisch einwandfreien Betrieb des Gerätes bei minimalem Zeitaufwand.

**Avec l'efficacité du système de lait** de la société Rex-Royal, la Rex-Royal S2 transforme le lait frais en une mousse fine et compacte d'une simple pression sur un bouton, et peut donc combiner en une qualité parfaite, toutes les spécialités lactées telles que le cappuccino ou le latte macchiato, également en double. Grâce à sa buse vapeur, vous ferez mousser le lait frais vous-même, tel un vrai barista ou alors vous pourriez utiliser l'option PowerSteam pour une émulsion de celui-ci en mousse de lait automatiquement et sous contrôle thermique.

Grâce à ses deux réservoirs intégrés à boissons instantanées, la Rex-Royal S2 permet de préparer des créations douces et crémeuses par exemple au chocolat ou à la vanille. La Rex-Royal S2 met à votre disposition toute une série de possibilités de combinaisons et d'options, comme différentes capacités de réfrigérateurs à compresseur, d'un distributeur de gobelets, d'un chauffe-tasses, ... et s'adapte ainsi parfaitement aux exigences du client. Le nettoyage automatique homologué HACCP nettoie la Rex-Royal S2 en un minimum de temps et garantit des conditions d'hygiène parfaites.



# Flexible Solutions

Add-on Units at Your Choice



# Communication

## Meaningful Analyses and Payment Systems

The new IoT-solution **Rex-Royal Connect** analyses and processes data and sends this back and forth to your machine. It gives you the option to optimise processes, reduce servicing costs and to use meaningful analyses of sales peaks per product to identify trends and to analyse seasonal offers and thus increase sales. This data regarding the S2 can be retrieved online, in real time and regardless of location at the click of a mouse.

Die neue IoT-Lösung **Rex-Royal Connect** analysiert, verarbeitet Daten bzw. sendet diese an Ihre Maschine weiter und umgekehrt. Es gibt Ihnen die Möglichkeit, Abläufe zu optimieren, Servicekosten zu senken und aussagekräftige Analysen von Verkaufsspitzen nach Produkt, Trends zu erkennen oder saisonale Angebote zu bewerten und somit den Umsatz zu steigern. Per Mausklick sind die Daten über die S2 online, in Echtzeit und standortunabhängig abrufbar.

La nouvelle IoT-solution **Rex-Royal Connect** reçoit les données en provenance des machines à café, les analyse et ensuite les traite. Elle est aussi capable d'envoyer des données spécifiques à celles-ci, de programmer et également de télécharger à distance. De ce fait, vous avez la possibilité d'optimiser tous les processus, de réduire les frais de maintenance et de réaliser des analyses pertinentes des pics de vente par produit afin d'identifier les tendances, d'évaluer les offres saisonnières et donc d'accroître votre chiffre d'affaires. Les données relatives à la Rex-Royal S2 peuvent être consultées en ligne en un seul clic, en temps réel et en tout lieu.

Our coffee machines are optionally available in various colour variations. **Give the S2 a personal touch** by furnishing it with your logo and your choice of colours.

Unsere Kaffeemaschinen sind optional in unterschiedlichen Farbvarianten erhältlich. **Geben Sie der S2 eine persönliche Note**, indem Sie diese mit Ihrem Logo und den Farben Ihrer Wahl ausstatten.

En option, nos machines à café sont toutes disponibles en différents coloris. **Donnez à votre Rex-Royal S2 une touche personnelle** en l'ornant par exemple de votre logo et d'une couleur de votre choix.



An **integrated USB port** makes it easy for users to update the fully-automated coffee machines and to load in some of their own sales messages on the touchscreen.

Ein **integrierter USB-Anschluss** ermöglicht die bedienerfreundliche Aktualisierung des Kaffeevollautomaten und das Einspielen eigener Werbebotschaften auf den TouchScreen.

Un **port USB intégré** permet une mise à jour conviviale de la machine à café ainsi que le chargement de fichiers images/vidéos afin d'afficher des messages publicitaires personnalisés sur l'écran tactile de 10.1 pouces

Our **MDB-Interface** allows the connection to all payment systems like contactless credit card reader, pay by phone, QR- and bar code scanner.

Unsere **MDB-Schnittstelle** ermöglicht die Anbindung an alle Bezahlssysteme wie kontaktlose Kreditkarten-Leser, pay by phone, QR- und Barcode-Scanner.

Notre **interface MDB** nous permet la connexion à tous les systèmes de paiement comme lecteurs de carte de crédit/débit, paiement par téléphone, lecteurs des codes QR et barres.

With the Rex-Royal **mobile solution**, you can position your S2 wherever you want, and independently of a water connection. Your coffee machine can then be used anywhere and whenever you want, which is particularly useful outdoors and for conference spaces.

Mit der Rex-Royal **Mobillösung**, positionieren Sie Ihre S2 wo immer Sie wollen und unabhängig von einem Wasseranschluss. Ihre Kaffeemaschine ist dann immer und überall einsatzbereit, besonders nützlich im Aussenbereich und in Konferenzräumen.

Avec la **solution mobile** de la société Rex-Royal, placez toujours votre Rex-Royal S2, là où vous souhaitez, sans vous inquiéter du raccordement en eau. Votre machine à café est alors opérationnelle à tout moment et en tout lieu, ce qui est particulièrement utile par exemple en extérieur ou dans les salles de conférence. De plus, des capteurs alimentaires intégrés surveillent les niveaux d'eau fraîche et de vidange.

# The Rex-Royal Competence

Produced in Switzerland



**As we're a Swiss, family-owned** company that also orientates itself towards Swiss values, we've not only built up an economic foundation since our formation in 1937, we've built up a value-based one too. We don't just believe in this value-based foundation, we live it out every day.

As a result of our conviction in Swiss quality, we conduct our research, and develop and produce our products in Dällikon near Zurich. The company is still managed by the Sager family and stands for consistency in terms of reliability, service commitment and sustainability.

**Weil wir uns als Schweizer** Familienunternehmen auch an schweizerischen Werten orientieren, haben wir uns seit der Gründung im Jahre 1937 nicht nur ein wirtschaftliches, sondern auch ein wertorientiertes Fundament aufgebaut. Und an dieses glauben wir nicht nur; vielmehr leben wir es tagtäglich.

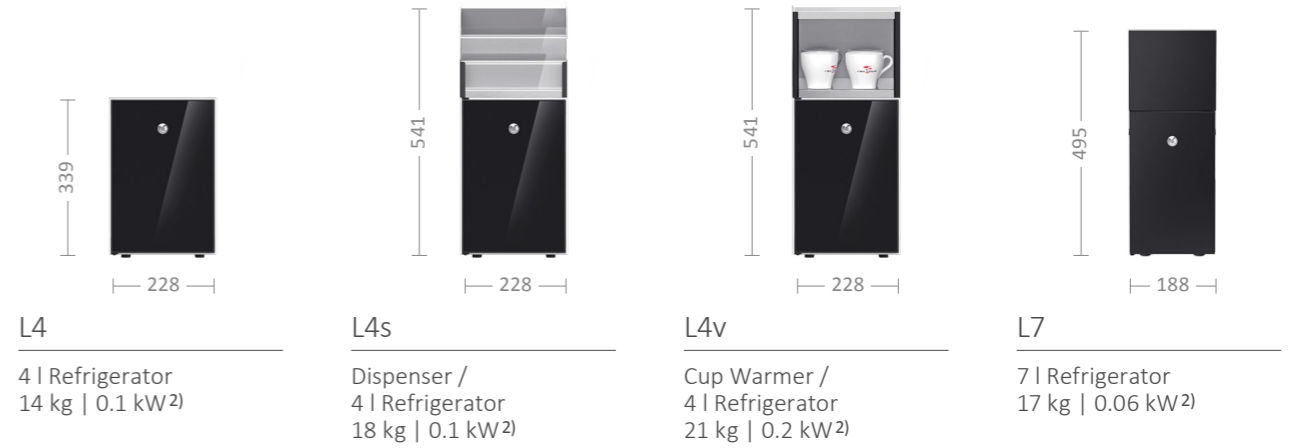
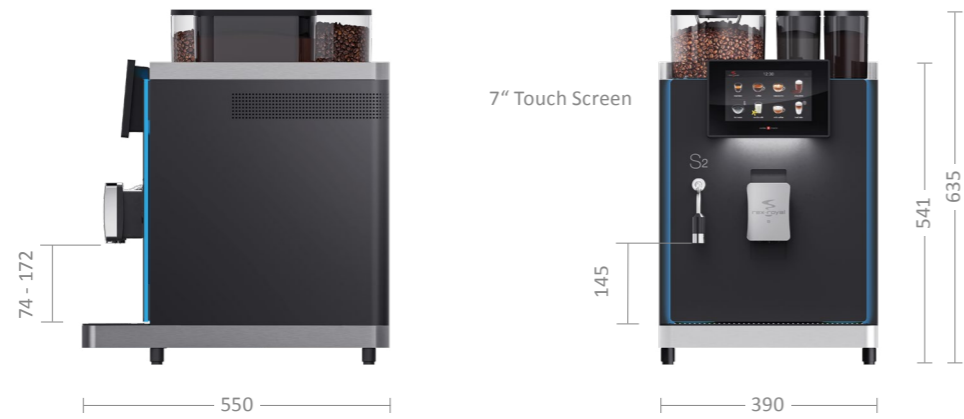
Aus der Überzeugung von dieser Schweizer Qualität heraus forschen, entwickeln und produzieren wir in Dällikon bei Zürich. Die Unternehmensführung ist nach wie vor bei der Familie Sager angesiedelt und steht für Kontinuität hinsichtlich Zuverlässigkeit, Leistungsversprechen und Nachhaltigkeit.

**Nous sommes une** entreprise familiale suisse et, à ce titre, nous agissons dans le respect des valeurs suisses. Depuis sa fondation en 1937, notre entreprise est donc non seulement rentable, mais aussi bâtit sur des fondations orientées sur les valeurs. Nous ne nous contentons pas de croire en ces valeurs; nous les vivons véritablement jour après jour.

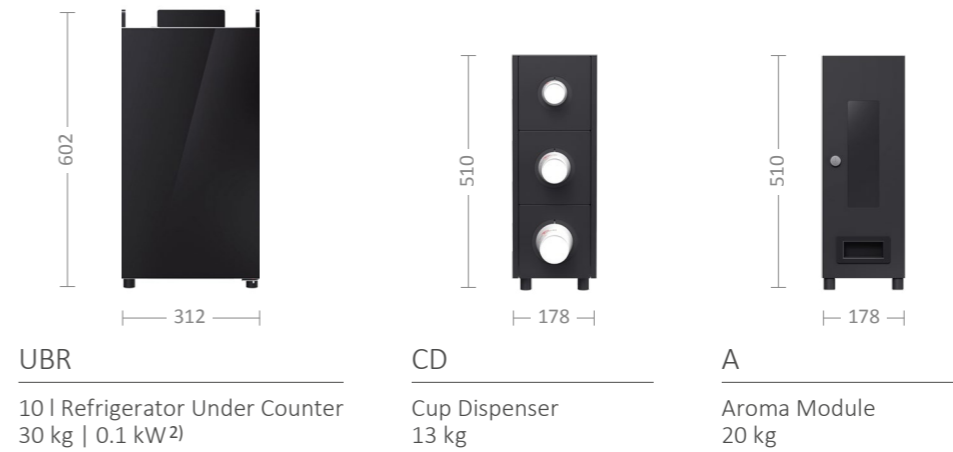
Nous sommes convaincus par la qualité suisse. C'est la raison pour laquelle notre département de recherche et développement ainsi que notre ligne de production se situent à Daellikon, près de Zurich. La gestion de l'entreprise est toujours entre les mains de la famille Sager, ce qui témoigne d'une continuité en termes de fiabilité, de promesses de performances et de durabilité.

# Configurations

## Machine Versions and Add-on Units



S2 CT 46 kg   A/B ☕️	S2 CT-H 48 kg   A/B/C ☕️	S2 CTI 48 kg   A/B/C ☕️
S2 CTI-H 50 kg   A/B/C ☕️	S2 CST 49 kg   A/B/C ☕️	S2 CSTI 51 kg   A/B/C ☕️
S2 MCT 49 kg   A/B/C ☕️	S2 MCTI 51 kg   A/B/C ☕️	S2 MCST 49 kg   A/B/C ☕️
S2 MCSTI 51 kg   A/B/C ☕️		



**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	750 g

**Water supply**

Tube	G 3/8" L = 2000 mm
Pressure	200-600 kPa / 2-6 bar
Hardness	5-8 dH° / 8-14 fH°
Chlorine	max. 0.1 mg/l

**Drain**

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

**Electrical Connection**

A	220-240V   ~50/60 Hz   1.9-2.3 kW
B	220-240V   ~50/60 Hz   2.7-3.3 kW
C	380-415V   ~50/60 Hz   5.4-6.4 kW







#### Rex-Royal Switzerland (Headquarter)

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)

#### Rex-Royal Germany

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)

#### Rex-Royal Asia

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

