



ESPRESSOMÜHLE | ESPRESSO GRINDER

E65S GBW



E65S GBW



Die E65S GbW revolutioniert die Espressoermahlung. Als erste Espressomühle ist dieses Modell mit der innovativen Grind-by-Weight-Technologie (GbW) zur Dosierung per Gewichtskontrolle in Echtzeit ausgestattet und verfügt über die patentierte Disc Distance Detection von Mahlkönig. Mit dieser lässt sich der Mahlgrad erstmals auf Basis des tatsächlichen Abstands zwischen den Mahlscheiben einstellen. Das perfekte Justieren einer Mühle war noch nie so präzise und einfach zugleich. Die integrierte Siebträgererkennung erkennt den eingesetzten Siebträger vollautomatisch, wählt die zugehörige voreingestellte Mahlmenge aus und startet den Mahlvorgang. Der Barista spart somit wertvolle Zeit bei der Zubereitung. Die einfache Anwendung vermindert zudem den Schulungsbedarf beim Personal und Fehldosierungen werden vermieden. Gewinnen Sie die absolute Kontrolle über Ihre Espressoqualität – mit der E65S GbW.

The E65S GbW is the next espresso grinding revolution. It is the first espresso grinder ever, that features Grind-by-Weight technology for real-time scale controlled dosing as well as Mahlkönig's pioneering patented Disc Distance Detection that lets you set the degree of fineness based on the actual distance between the burrs. Keeping your perfect individual grinder settings has never been so easy, yet so precise. The integrated Portafilter Detection recognizes the portafilter automatically, selects the corresponding grinding preset and starts the grinding process. This way, the barista gains valuable time for the preparation. Furthermore, the easy application reduces training requirements for the staff while dosing mistakes get prevented. Experience unmatched control over your espresso quality - with the E65S GbW.

TECHNISCHE DETAILS TECHNICAL DETAILS

Spannung // Frequenz //	220-240 V // 50/60 Hz // 1~ // 440 W
Phasen // Nennaufnahme	110-127 V // 60 Hz // 1~ // 580 W
Voltage // frequencies //	100 V // 50/60 Hz // 1~ // 550/700 W
phases // nominal power	

Leerlaufdrehzahl	1400 rpm (50 Hz)
Idle speed	1700 rpm (60 Hz)

Mahlscheibendurchmesser	65 mm
Burr diameter	

Mahlscheibenmaterial	Spezialstahl Special steel
Burr material	

Mittlere Mahlleistung*	50 Hz: 4-5 g/s @ 250 µm
Average grinding capacity*	60 Hz: 5-6 g/s @ 250 µm

Fassungsvermögen des Bohnenbehälters	ca. approx. 1200 g
Bean hopper capacity	

Abmessungen (B x H x T)	19.5 x 62 x 28.3 cm
Dimensions (w x h x d)	

Verpackungsmaße (B x H x T)	69.7 x 28.7 x 47.5 cm
Dimensions of packing (w x h x d)	

Nettogewicht	12.2 kg
Net weight	

Bruttogewicht	14 kg
Gross weight	

Zertifizierungen	CE, CB, ETL Safety, ETL Sanitation
Certifications	

Normen	Konform mit Conforms to
Standards	IEC/EN 60335-1
	IEC/EN 60335-2-64
	Zertifiziert gemäß Certified to
	UL 763
	CSA C22.2 No. 195
	NSF/ANSI 8

Standardfarben (Weitere Farben auf Anfrage)	Aluminium poliert, Schwarz matt
Standard colors (Other colors on request)	Polished aluminum, matte black
	Aluminium poliert, Schwarz & Weiß matt
	Polished aluminum, matte black & white

SONDERAUSSTATTUNG	Bohnenbehälter ca. 250 g oder ca. 1800 g
SPECIAL EQUIPMENT	Bean hopper approx. 250 g or approx. 1800 g

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bewährtes Premium-Vermahlungsprofil für ein großartiges Geschmackserlebnis
- Grind-by-Weight-Technologie für eine sehr genaue gewichtsbasierte Dosierung
- Hochpräzisions-Wägezelle für Gewichtskontrolle in Echtzeit während der Vermahlung
- Patentierte Disc Distance Detection (DDD) ermöglicht sehr genaue Mahlgradeinstellungen
- Zeitgewinn und Qualitätssicherung durch integrierte Siebträgererkennung
- Verstellbarer beleuchteter Auslauf für saubere zentrierte Vermahlung
- Aktive Temperaturkontrolle für niedrige Vermahlungstemperaturen
- Angenehm leises Vermahlungsgeschäft
- Hochauflösendes 88.3 mm Display mit weitem Betrachtungswinkel

KEY FEATURES

- Proven premium grinding profile for a great taste experience
- Grind-by-Weight technology featuring weight-based dosing
- High-precision load cell for real-time weight control during the grinding process
- Patented Disc Distance Detection (DDD) enabling accurate settings of the degree of fineness
- Time savings and quality assurance through integrated Portafilter Detection
- Adjustable illuminated spout providing a clean and centered coffee outlet
- Active temperature control maintaining low grinding temperatures
- Pleasantly quiet grinding
- High-resolution 88.3 mm display with a wide viewing angle



* Abhängig vom Mahlgut und dem gewählten Mahlgrad. | Alle Werte wurden unter Laborbedingungen gemessen.
Depends on the grinding goods and the chosen degree of fineness. | All measured values under laboratory conditions.
Andere elektrische Spezifikationen auf Anfrage erhältlich. | Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Other electric specifications available on request. | Subject to change without prior notice.