



ESPRESSOMÜHLE | ESPRESSO GRINDER

E65S GBW



E65S GBW



Die E65S GbW revolutioniert die Espresso-Vermahlung. 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 // Phasen // Nennaufnahme
Voltage // frequencies // phases // nominal power

220-240 V // 50/60 Hz // 1~ // 440 W
110-127 V // 60 Hz // 1~ // 580 W
100 V // 50/60 Hz // 1~ // 550/700 W

Leerlaufdrehzahl
Idle speed

1400 rpm (50 Hz)
1700 rpm (60 Hz)

Mahlscheibendurchmesser
Burr diameter

65 mm

Mahlscheibenmaterial
Burr material

Spezialstahl | Special steel

Mittlere Mahlleistung*
Average grinding capacity*

50 Hz: 4-5 g/s @ 250 µm
60 Hz: 5-6 g/s @ 250 µm

Fassungsvermögen des
Bohnenbehälters
Bean hopper capacity

ca. | approx. 1200 g

Abmessungen (B x H x T)
Dimensions (w x h x d)

19.5 x 62 x 28.3 cm

Verpackungsmaße (B x H x T)
Dimensions of packing (w x h x d)

69.7 x 28.7 x 47.5 cm

Nettogewicht
Net weight

12.2 kg

Bruttogewicht
Gross weight

14 kg

Zertifizierungen
Certifications

CE, CB, ETL Safety, ETL Sanitation

Normen
Standards

Konform mit | Conforms to
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)
Standard colors (Other colors on request)

Aluminium poliert, Schwarz matt
Polished aluminum, matte black
Aluminium poliert, Schwarz & Weiß matt
Polished aluminum, matte black & white

SONDERAUSSTATTUNG
SPECIAL EQUIPMENT

Bohnenbehälter ca. 250 g oder ca. 1800 g
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 Vermahlungsgeräusch
- 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

