

ESPRESSOMÜHLE I ESPRESSO GRINDER

E80S GBW

MAHLKÖNIG

E80S GBW

The E80S GbW combines record grinding speed with Mahlkönig's real-time Grind-by-Weight technology and innovative Disc Distance Detection feature. Add automatic portafilter detection and keeping your perfect grind settings has never been easier - even during rush hour in high-volume cafés. Discover „Grinding Unlimited" and absolute control - with the E80S GbW.

Die E80S GbW kombiniert höchste Vermahlungsgeschwindigkeit mit Mahlkönig's innovativer Grind-by-Weight-Technologie und Disc Distance Detection Lösung. Im Einsatz mit automatischer Siebträgererkennung wird eine perfekte Mühlenjustage so einfach wie nie zuvor - auch in stark frequentierten Cafés. Entdecken Sie „Grinding Unlimited" und absolute Kontrolle – mit der E80S GbW.

TECHNISCHE DETAILS TECHNICAL DETAILS	
Spannung // Frequenz // Phasen // Nennaufnahme Voltage // frequencies // phases // nominal power	220-240 V // 50/60 Hz // 1~ // 520/600 W 110-127 V // 60 Hz // 1~ // 845 W 100 V // 50/60 Hz // 1~ // 620/780 W
Leerlaufdrehzahl Idle speed	1400 rpm (50 Hz) 1700 rpm (60 Hz)
Mahlscheibendurchmesser Burr diameter	80 mm
Mahlscheibenmaterial Burr material	Spezialstahl | Special steel
Mittlere Mahlleistung* Average grinding capacity*	50 Hz: 6-7 g/s @ 250 µm 60 Hz: 7-8 g/s @ 250 µm
Fassungsvermögen des Bohnenbehälters Bean hopper capacity	ca. | approx. 1800 g
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (w x h x d)	24 x 63 x 34 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	18 kg
Bruttogewicht Gross weight	19.8 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. 1200 g Bean hopper approx. 250 g or approx. 1200 g

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Große Mahlscheiben aus Spezialstahl mit 80 mm Durchmesser
- Sehr hohe Vermahlungsgeschwindigkeit dank leistungsstarkem Motor mit aktiver Temperaturkontrolle
- Grind-by-Weight Technologie mit Hochpräzisions-Wägezelle für sehr genaue gewichtsbasierte Dosierung in Echtzeit
- Patentierte Disc Distance Detection (DDD) ermöglicht sehr genaue Mahlgradeinstellungen
- Zeitgewinn und Qualitätssicherung durch integrierte Siebträgererkennung
- Verstellbarer, beleuchteter Auslauf für saubere zentrierte Vermahlung
- Angenehm leises Vermahlungsgeräusch
- Hochauflösendes 88.3 mm Display mit weitem Betrachtungswinkel

KEY FEATURES

- 80 mm diameter special steel burrs
- Powerful motor with active temperature control for high-speed performance
- Grind-by-Weight technology featuring a high-precision load cell for real-time dosing 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
- Pleasantly quiet grinding
- High-resolution 88.3 mm display with a wide viewing angle



* Abhängig vom Mahlgut und dem gewählten Mahlgrad. I Alle Werte wurden unter Laborbedingungen gemessen.
Depends on the grinding goods and the chosen degree of fineness. I All measured values under laboratory conditions.

Andere elektrische Spezifikationen auf Anfrage erhältlich. I Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Other electric specifications available on request. I Subject to change without prior notice.