

GRAEF.



*Gesamt
Haushalt 2016 / 2017*

Markenqualität aus dem Sauerland



Landschaft in Italien
Heimat des Espresso

Eine Espressomaschine aus dem Sauerland? Ist nicht das „Land der tausend Berge“ eher bekannt für robusten mittelständischen Metallbau, für solide Zulieferbetriebe oder Weihnachtsbaumplantagen – also eher für Muckefuck als für Caffè Latte?!



Landschaft im Sauerland
Sitz der Firma Graef

Nun, ein Espresso wird in unseren Breiten inzwischen genauso gern und häufig getrunken wie andernorts, das Image der biederen Provinzgegend dürfte schon verblasst sein, der Rang Südwestfalens als dynamische Wirtschaftsregion ist unbestritten – und die Firma Graef, ein typisches sauerländisches Unternehmen, hat sich kontinuierlich zu einer der bedeutendsten Marken für Schneide- und Küchengeräte entwickelt, wurde zudem für sein elegantes Design vielfach ausgezeichnet. In der letzten Zeit haben wir vor al-

lem in dem Bereich „Rund um die Küche“ neue Standards gesetzt!

Tradition und Fortschritt

Tradition und Innovation: Wie so häufig basieren das hohe Ansehen eines Unternehmens und seine innovative Kraft auf Tradition, in diesem Fall auf der Tradition eines beständigen Ausbaus des Familienunternehmens. Die Firma Graef aus Arnsberg, die 1920 begründet wurde und den Wirren der Zeitgeschichte entsprechend eine wechselvolle Entwicklung erlebte, hat im Jahre 1952, also im beginnenden „Wirtschaftswunder“, einen neuen Aufschwung genommen. Die zweite Generation der Unternehmerfamilie begann, Schneidemaschinen zu entwickeln und zu produzieren, die schnell als Haushaltsgeräte und später auch für Gewerbetriebe beliebt und berühmt wurden.

Die Nachfrage stieg sprunghaft, das Unternehmen expandierte und auch

international hatte die Graef-Schneidemaschine Erfolg – sie wurde zu einer typischen deutschen Marke! Zunehmend beschäftigten wir in Arnsberg uns auch mit der Gestaltung des Produkts und erhielten etliche Auszeichnungen und Preise für das Design.

Weiterentwicklung des Produktprogramms

Aber wir wollten es nicht bei der fortwährenden technischen Weiterentwicklung der diversen Schneidemaschinen belassen, das Produktprogramm wurde im neuen Jahrtausend um verschiedene Geräte rund um das Thema Küche erweitert, um Toaster, Kaffeemühlen, Wasserkocher, Waffeleisen, Milchaufschäumer, Espressomaschinen und Messerschärfer.



Marke des Jahrhunderts

Besonders stolz können wir darauf sein, dass im Jahr 2009, 2013

und 2016 zum dritten Mal in Folge Graef in die Kategorie „Marken des Jahrhunderts“ aufgenommen wurde, neben beispielsweise Mercedes, Falke, Melitta und Braun. (Unter diesem Label listet eine hochrangige Jury für den Verlag „Deutsche Standards“ die wertvollsten und traditionsreichsten deutschen Marken auf.)

Das Schmuckstück in jeder Küche

Zurück zur Espressomaschine. Dieser Kaffeebereiter, vor allem unser neuestes Modell „contessa“, ist inzwischen zum Schmuckstück in vielen Küchenzeilen und in Büros avanciert und kommt der neuen Lust an den diversen Darreichungsformen von Kaffee entgegen, vom Espresso bis zum Latte Macchiato - und fügt sich harmonisch ein in die gesamte Produktpalette der Fa. Graef, die wir Ihnen auf den folgenden Seiten präsentieren.



Inhalt

Allesschneider

9	EVO E 10 / EVO E 90
11	EVO E 20
11	EVO E 20 EU 1
11	EVO E 20 EU 2
13	VIVO V 10
13	VIVO V 20
15	CLASSIC C 20
15	CLASSIC C 90
17	MASTER M 20
17	MASTER M 80
17	MASTER M 90
19	UNA 90 / UNA 98
21	PROFESSIONELL P 90
23	MANUALE H 9

*Für jede Anforderung
der optimale Allesschneider*



z.B.
hauchdünner
Serrano-
Schinken



z.B.
frische Wurst
und Salami



z.B.
ofenfrisches,
knuspriges
Brot



z.B.
aromatischer,
frischer Käse



z.B.
knackfrisches
Gemüse

Toaster

- 25 TO 100 / TO 101
- 25 TO 90 / TO 91 / TO 92
- 27 TO 80 / TO 81
- 27 TO 61 / TO 62

Wasserkocher

- 29 WK 900 / WK 902
- 31 WK 701 / WK 702
- 31 WK 61 / WK 62
- 33 WK 401 / WK 402
- 33 WK 501 / WK 502

Waffel- und Hörucheneisen

- 35 WA 80 / WA 85 / HE 80

Siebträger- Espressomaschinen

- 39 contessa
- 41 pivalla
- 43 ES 95
- 45 ES 85

Kaffeemühlen

- 47 CM 702 / CM 800 / 802
- 47 CM 900

Milchaufschäumer

- 49 MS 701 / MS 702

Messerschärfer

- 53 PRONTO
- 53 CC 80
- 53 CC 105
- 55 CC 120
- 55 CC 150
- 55 CC 250



Graef Allesschneider



Die Allesschneider sind der Kernbereich der Graef-Produktpalette. Mit den Schneidemaschinen begann die expansive Entwicklung des Unternehmens in den 50er Jahren. Graef wurde die bekannteste Marke in diesem Bereich, bietet Geräte sowohl für den privaten Haushalt wie für Handel und Gewerbe an und konnte als Marktführer Trends setzen – vom eleganten Design gar nicht zu reden! Beständig wurden und werden die Allesschneider technisch weiterentwickelt und optimiert.



Hauchdünn schneiden

Manche mögen's fein, ganz fein, hauchdünn geschnitten. Ob Käse, Schinken, Gemüse, Obst, Brot – manchmal müssen die Scheiben auch leicht und dünn wie Pergament sein, je nach Rezept, persönlichen Vorlieben oder der Gestaltungsidee. Vieles, was auf den Teller kommt, kann mit den speziellen Feinschnitt-Maschinen von Graef hauchdünn geschnitten werden.

Hauchdünnes Schneiden dient der Frische, intensiviert den Geschmack und kommt Menschen entgegen, die sehr bewusst auf ihre Ernährung achten – oder die beispielsweise das Carpaccio besonders schön zubereitet und gestaltet auf der Platte zelebrieren und präsentieren möchten.

Die Feinschnitt-Maschinen von Graef machen solche hauchdünnen Scheiben möglich dank ihrer speziellen Messergeometrie sowie der äußerst sorgfältigen Montage aller Komponenten.

Aber nicht nur der technischen Konstruktion ist diese Präzision zu verdanken, verwendet werden ausschließlich Messer aus hochwertigen, sorgfältig ausgewählten Materialien, Messer aus dem Profibereich.

*... immer gut abschneiden -
mit Graef!*



Allesschneider





EVO E 10

- Kompakte Bauweise
- Anschlagplatte aus Aluminium
- Motorgehäuse aus Kunststoff
- Energiesparmotor 45 Watt
- Spitzenschneidleistung 170 Watt
- ø 170 mm Wellenschliffmesser aus Edelstahl
- Moment- und Dauerschalter

EVO E 10

- Standfuß
- Kunststoffschlitten



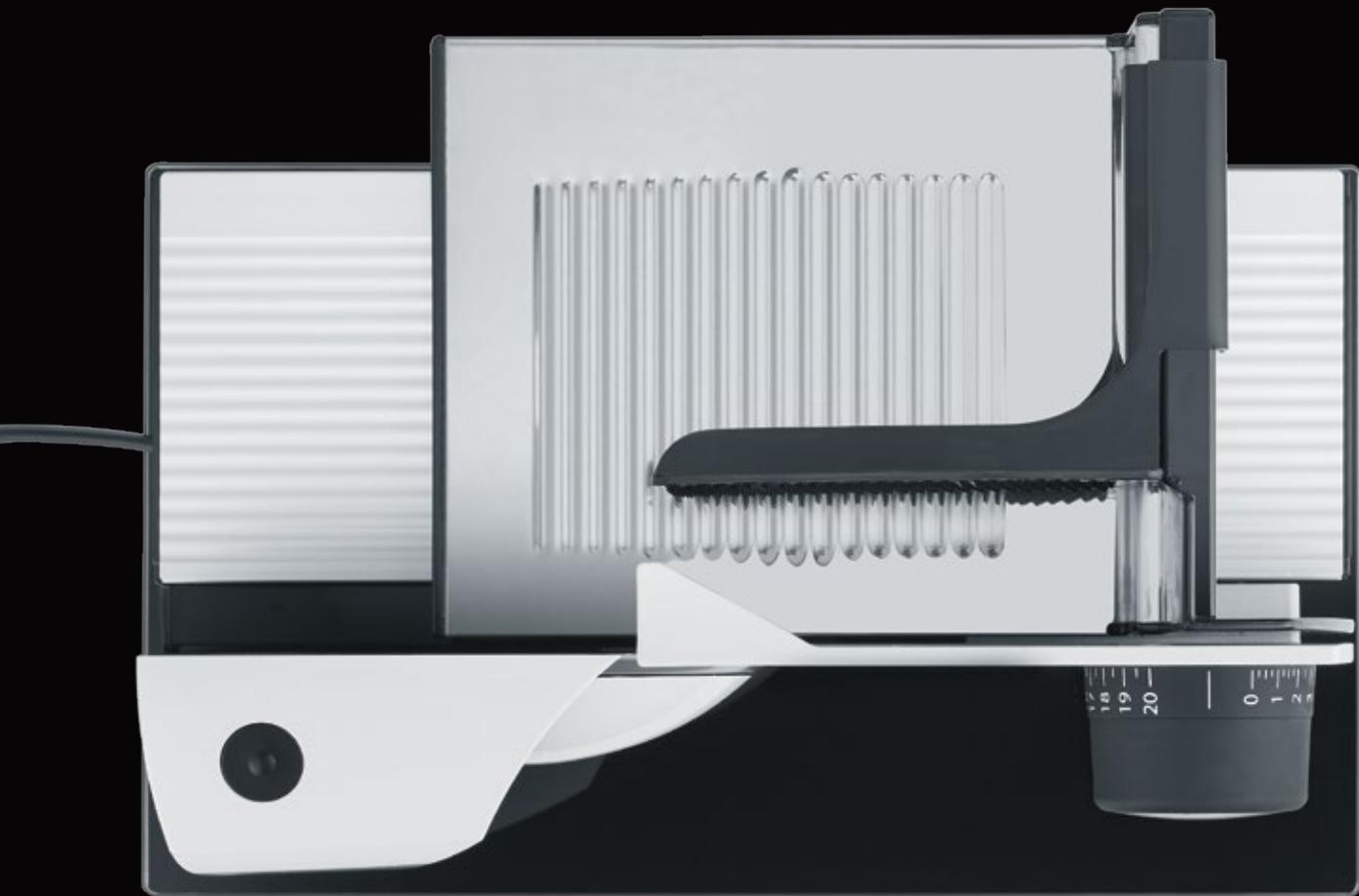
EVO E 90

EVO E 90 **EXKLUSIV**

- Moment- und Dauerschalter
- 15° Schrägschneider
- Freitragend mit Glasbodenplatte
- Kunststoffschlitten mit Edelstahlauflage



Allesschneider





- Kompakte Bauweise
- Anschlagplatte aus Aluminium
- Motorgehäuse aus Kunststoff
- Energiesparmotor 45 Watt
- Spitzenschneidleistung 170 Watt
- ø 170 mm Wellenschliffmesser aus Edelstahl
- Moment- und Dauerschalter

EVO E 20

EVO E 20

- Ausführung in Aluminium silber
- Kunststoffschlitten

EVO E 20 EU 1 **EXKLUSIV**

- Ausführung in weiß
- Kunststoffschlitten mit Edestahlauflage

EVO E 20 EU 2 **EXKLUSIV**

- Ausführung in schwarz
- Kunststoffschlitten mit Edestahlauflage



Allesschneider





VIVO V 10

- Vollmetallausführung
- Flüsterleiser Motor, wartungsfrei
- Kondensatormotor 88 Watt
- Spitzenschneidleistung bis zu 170 Watt
- Ein- / Ausschalter
- ø 170 mm gezahntes Edelmessmer
- Messerabdeckplatte aus Kunststoff
- Kunststoffschlitten mit Edelstahlauflage
- Kindersicherung durch Schlittenfeststellung



VIVO V 20

VIVO V 10

- Standfuß

VIVO V 20

- Freitragend mit Glasbodenplatte



Allesschneider





CLASSIC C 20

- Vollmetallausführung
- Flüsterleiser, durchzugsstarker Motor, wartungsfrei
- Kondensatormotor 88 Watt
- Spitzenschneidleistung bis zu 170 Watt
- Schlittenschaltung mit Moment- und Dauerschalter
- ø 170 mm Wellenschliffmesser aus Edelstahl
- Kunststoffschlitten mit Edelstahlauflage
- Kindersicherung durch Schalterfeststellung

CLASSIC C 20

- Freitragend mit Glasbodenplatte



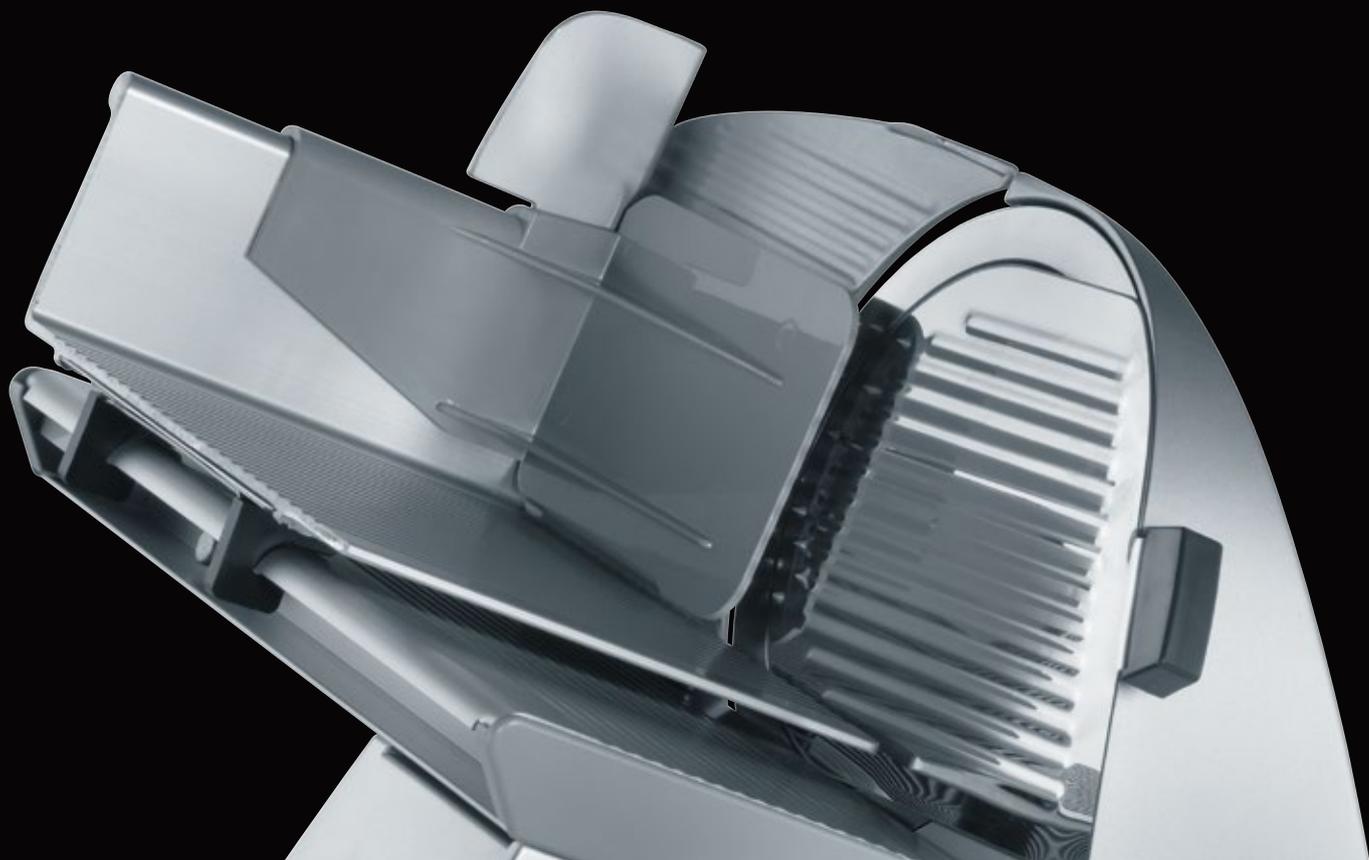
CLASSIC C 90

CLASSIC C 90 **EXKLUSIV**

- Kippschneider 30°
- Freitragend mit Glasbodenplatte



Allesschneider





MASTER M 20



MASTER M 80



MASTER M 90



- Vollmetallausführung
- Freitragend mit Glasbodenplatte
- FLÜSTERLEISER, durchzugsstarker Motor, wartungsfrei
- Kondensatormotor 88 Watt
- Spitzenschneidleistung bis zu 170 Watt
- ø 170 mm durchgehärtetes Vollstahlmesser aus Edelstahl
- Messerabdeckplatte aus Edelstahl

MASTER M 20

- Messerabdeckplatte aus Edelstahl
- Schlittenschaltung mit Moment- und Dauerschalter
- Kunststoffschlitten mit Edelstahlauflage

MASTER M 80 **EXKLUSIV**

- Kippschneider 30°
- Abnehmbarer Aluminiumschlitten
- Ein- / Ausschalter

MASTER M 90 **EXKLUSIV**

- Kippschneider 30°
- Schlittenschaltung mit Moment- und Dauerschalter
- Kunststoffschlitten mit Edelstahlauflage



Allesschneider





UNA 90

UNA 90 **EXKLUSIV**

- Vollmetallausführung
- Schrägschneider
- Kompakte, platzsparende Konstruktion
- Energiesparmotor 45 Watt
- Spitzenschneidleistung bis zu 170 Watt
- ø 170 mm gezahntes Edelmess
- Abklappbarer und abnehmbarer Aluminiumschlitten
- Messerabdeckplatte aus Edelstahl
- Schnittstärkeneinstellung 0 - 15 mm
- Moment- und Dauerschalter
- Zusammenklappbare FüÙe
- Aufstellvorrichtung



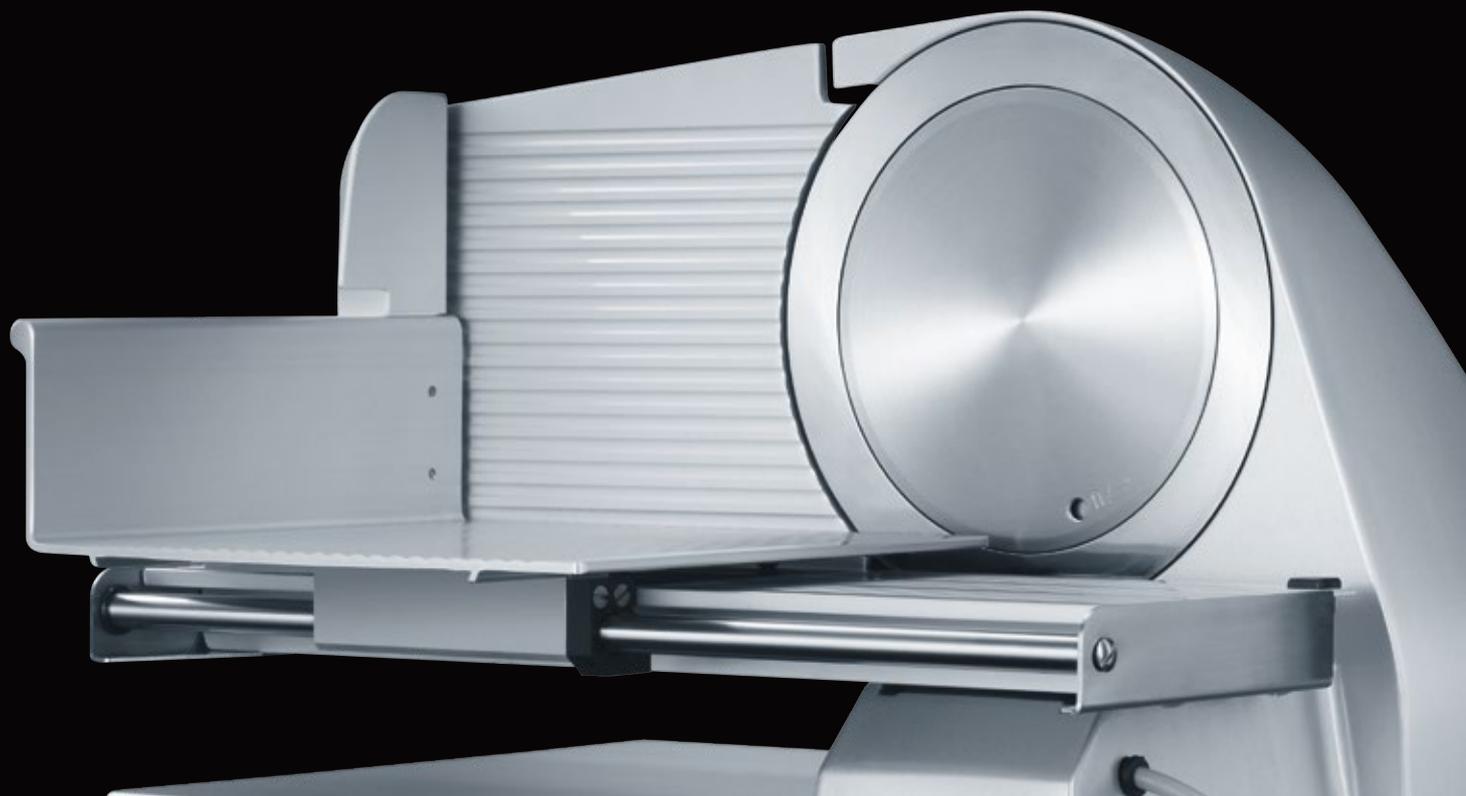
UNA 98
SCHUBLADEN-
SYSTEM

UNA 98 **EXKLUSIV**

- Schubladeneinbausatz, kompatibel mit jedem Küchensystem – ab Schubladenhöhe 8 cm und Breite 60 cm



Allesschneider





PROFESSIONELL P 90 **EXKLUSIV**

- Vollmetallausführung
- Freitragend mit Aluminiumbodenplatte und Schneidbrett
- Flüsterleiser, durchzugsstarker Motor, wartungsfrei
- Kondensatormotor 185 Watt
- ø 190 mm glattes, durchgehärtetes Vollstahlmesser aus Edelstahl
- Abklappbarer Aluminiumschlitten
- Diamant-Messerschärfer
- Ein- / Ausschalter
- Messerabdeckplatte aus Edelstahl



PROFESSIONELL P 90



Allesschneider





MANUALE H 9

- Vollmetallausführung
- Manueller Betrieb über leichtgängigen Kurbelgriff
- ø 190 mm gezahntes, Edelmessermesser
- Abnehmbarer Schlitten aus Edelstahl
- Schlittenführungsprofil aus Edelstahl
- SauggummifüÙe
- Schnittstärkeneinstellung 0 - 15 mm



MANUALE H 9

Toaster





- Wärmeisoliertes Gehäuse
- Stopp- und Auftautaste
- Bräunungsgradregler mit 6 Stufen
- Krümelschublade
- Sicherheitsabschaltung
- Brotscheibenzentrierung
- Nachhebevorrichtung
- Separater Brötchenaufsatz
- Für lange Brotscheiben geeignet

TO 100 / TO 101 **EXKLUSIV**

- Aluminium- / Edelstahlgehäuse
- Langschlitztoaster für 4 Scheiben Toast
- 4 einzelne Heizelemente
- Soft-Lift-Funktion
- Leistung 230 V ~ 1380 W

TO 90 / TO 91 / TO 92 **EXKLUSIV** (nur TO 92)

- Aluminium- / Edelstahlgehäuse
- Langschlitztoaster für 2 Scheiben Toast
- Leistung 230 V ~ 880 W

Toaster





- Wärmeisoliertes Gehäuse
- Stopp- und Auftautaste
- Bräunungsgradregler mit 6 Stufen
- Krümelschublade
- Sicherheitsabschaltung
- Brotscheibenzentrierung
- Nachhebevorrichtung

TO 80 / TO 81

- Aluminium - / Edelstahlgehäuse
- Für 2 Scheiben Toast
- 4 einzelne Heizelemente
- Separater Brötchenaufsatz
- Soft-Lift-Funktion
- Leistung 230 V ~ 1010 W

TO 61 / 62

- Klein und kompakt
- Kunststoff- / Edelstahlgehäuse
- Für 2 Scheiben Toast
- Integrierter Brötchenaufsatz
- Leistung 230 V ~ 888 W

Doppelwandige Wasserkocher



1,2l



WK 900 / WK 902 EXKLUSIV

- Innerer Behälter und Kalkfilter aus Edelstahl
- Trockengeh- und Überhitzungsschutz
- Deckel öffnet auf Knopfdruck
- Basisstation 360° Zentralkontakt
- Doppelwandiges Edelstahlgehäuse
- Füllmenge 1,2 Liter
- Kindersicherung
- Tasten für unterschiedliche Wassertemperaturen



- Leistung, 230 V ~ 2015 W



WK 900



WK 902



Wasserkocher





WK 701



WK 702



- Innerer Behälter und Kalkfilter aus Edelstahl
- Trockengeh- und Überhitzungsschutz
- Deckel öffnet auf Knopfdruck
- Füllmenge 1,5 Liter
- Basisstation 360° Zentralkontakt
- Leistung 230 V ~ 2015 W

WK 701 / WK 702

- Außengehäuse aus Kunststoff
- Kindersicherung
- Tasten für unterschiedliche Wassertemperaturen



WK 61



WK 62

WK 61 / WK 62

- Außengehäuse aus Kunststoff
- An- / Ausschalter mit Kontrolllampe
- Lift-Off-Abschaltung

Wasserkocher

GRAEF.





WK 401

WK 402



- Außengehäuse aus Kunststoff
- Innerer Behälter und Kalkfilter aus Edelstahl
- Trockengeh- und Überhitzungsschutz
- Deckel öffnet auf Tastendruck
- Basisstation 360° Zentralkontakt
- Füllmenge 1 Liter
- Leistung 230 V ~ 2015 W

WK 401 / WK 402

- An- / Ausschalter mit Kontrolllampe
- Lift-Off-Abschaltung



WK 501

WK 502



WK 501 / WK 502

- Vapo-Programm zur Desinfektion von Babyfläschchen
- Programm zum Erwärmen von Babynahrung
- Intuitive Bedienung über Touch-Display mit Restwärmeanzeige
- Wasser auf verschiedene Temperaturen erhitzen (40°C, 60°C, 70°C, 80°C, Kochen)
- Handbrüh-Taste für perfekten Filterkaffee
- 30 Minuten Warmhaltefunktion
- Fläschchenkorb im Lieferumfang enthalten

Waffel- und Hörcheneisen





WA 80



WA 85



HE 80

- Wärmeisoliertes Edelstahlgehäuse
- Hochwertige Antihafbeschichtung
- 6-Stufen-Temperaturreglung
- Elektronische Temperaturüberwachung
- Optische und akustische Fertigmeldung
- Kabelaufwicklung mit Steckerhalter
- Einfache Reinigung durch innen liegendes Scharnier
- Platzsparende Aufbewahrung
- Leistung 230 V ~ 850 W



WA 80

- Mattiertes Edelstahlgehäuse
- Klassische Waffeln in Herzform ø 20 cm

WA 85

- Hochglänzendes Edelstahlgehäuse
- Klassische Waffeln in Herzform ø 20 cm



HE 80

- Mattiertes Edelstahlgehäuse
- Hauchdünne Eiserhörchen 0,8 mm dick

Willkommen in den Graef Kaffeewelten

Mit den Graef Siebträger-Espressomaschinen gelingt Ihnen Kaffeespezialitäten so gut wie beim Barista.



RISTRETTO
Gleiche Kaffeemenge
wie bei einem
Espresso, halbe
Menge Wasser



LUNGO
Gleiche Kaffeemenge
wie bei einem
Espresso, doppelte
Menge Wasser



CORRETTO
Espresso mit einem
Spritzer Alkohol
verlängert z. B.
Grappa, Amaretto



CAPPUCCINO
Espresso mit
aufgeschäumter
Milch



CAFFÈ LATTE
Doppelter Espresso
mit heißer Milch



DOPPIO
Doppelter Espresso
mit der doppelten
Kaffee- und Wasser-
menge



MACCHIATO
Espresso mit
einer Milchschaum-
haube



CAFFÈ AMERICANO
Espresso mit
der gleichen Menge
Wasser aufgefüllt



LATTE MACCHIATO
2/3 heiße Milch, 1/3
Milchschaum und
zum Schluss ein Espresso

Barista Home Edition

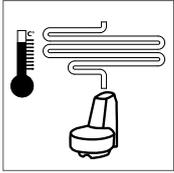
Siebträger-Espressomaschinen,
Kaffeemühlen und Milchaufschäumer –
Kaffeegenuss wie beim Italiener



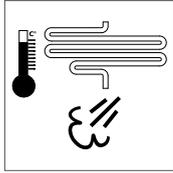


*Siebträger-
Espressomaschine*

Dreifach-Thermoblock für:



Brühkopf,
aktiv beheizt



Dampf



Kaffee



contessa **EXKLUSIV**

- Individualisierbares Design, Edelstahlgehäuse hochglänzend, Seitenteile aus Glas
- Espresso Shot-Timer und Manometer
- Energiesparend, nur das benötigte Wasser wird erhitzt
- PID-Steuerung: Brühtemperatur in + / - 1°C Schritten einstellbar von 86°C bis 98°C
- Energiesparende Zubereitung durch Dreifach-Thermoblock mit Edelstahlleitungen
- Höchste Temperaturstabilität
- Einfache Programmierung über Display
- Verschiedene Dampf- und Vorbrühprogramme
- Pre-Infusion deaktivierbar
- 1/2-Tassen-Funktion, frei programmierbar
- Manueller Bezug über Handhebel
- Entkalkungsprogramme mit Entkalkungserinnerung
- Professionelle Dampfleistung mit „No Burn“-Dampfpflanze
- 2,5l Wassertank mit integrierter Kalkfilterkartusche
- Espresso und Milchschaum: Gleichzeitige Zubereitung
- Leistung 230 V ~ 2730 W

Einfach-Thermoblock für:



Brühkopf /
Kaffee / Dampf



pivalla der All-in-One Siebträger

- Hochwertiges Metallgehäuse
- Ulka-Pumpe bis maximal 16 bar
- Siebträger aus Edelstahl ø 58 mm
- Pre-Infusion und Puckentwässerung
- Kurze Aufheizzeit
- Passive Warmhaltefunktion für Tassen
- Dampf- und Heißwasserlanze mit Pannarello
- Ein-Thermoblock-Heizer mit Edelstahlleitungen
- Drehknopf für manuellen Bezug
- Entnehmbarer Wassertank 2,5 Liter mit Wasserstandsmeldung
- Für Kaffee-, Aroma/Kakao-Pads sowie für Kaffeekapseln (optional) geeignet
- 3 Siebeinsätze im Lieferumfang enthalten
- Leistung 230 V ~ 1410 W

All-in-One Siebträger-Espressomaschine



Gemahlener Kaffee und handelsübliche Kaffeepads



Siebeinsatz für E.S.E

pivalla Set-Varianten für verschiedenen Kaffee-Kapsel-Systeme



ES 702 EU 1
Standardlieferungsumfang
plus Kapselssystemhalter
für **Nespresso®***



ES 702 EU 2
Standardlieferungsumfang
plus Kapselssystemhalter
für **Lavazza A Modo Mio***



ES 702 EU 3
Standardlieferungsumfang
plus Kapselssystemhalter
für **Tchibo Cafissimo***



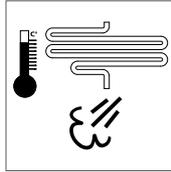
ES 702 EU 4
Standardlieferungsumfang
plus Kapselssystemhalter
für **Nescafé®* Dolce Gusto®***

* Diese Markenzeichen gehören Dritten, die keinerlei Verbindung zur Graef GmbH & Co. KG haben.

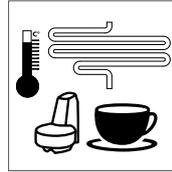
*Siebträger-
Espressomaschine*



Doppel-Thermoblock für:



Dampf



Brühkopf /
Kaffee



ES 95 **EXKLUSIV**

- Gehäuse in Hochglanzoptik: Aluminium/Edelstahl
- Doppel-Thermoblock-Heizer mit Edelstahlleitungen
- Ulka-Pumpe bis maximal 16 bar
- Separate Dampfpumpe bis maximal 6 bar
- Siebträger aus Edelstahl ø 58 mm
- Pre-Infusion und Puckentwässerung
- Freiprogrammierbare Temperatur und Wassermenge
- Espresso und Milchschaum gleichzeitig zubereiten
- Manuell einstellbare Wassermenge
- 1/2-Espressotassen-Funktion
- Entkalkungs- und Reinigungsprogramm
- Heißwasserlanze
- Dampfplanze mit Pannarello
- Manometer
- Entnehmbarer Wassertank
- Umfangreiches Zubehör
- Passive Warmhaltefunktion für Tassen
- Leistung 230 V ~ 2200 W

*Siebträger-
Espressomaschine*



Einfach-Thermoblock für:



Brühkopf /
Kaffee / Dampf



ES 85

ES 85

- Hochwertiges Metallgehäuse
- Ulka-Pumpe bis maximal 16 bar
- Manuell einstellbare Wassermenge
- Siebträger aus Edelstahl \varnothing 58 mm
- Pre-Infusion und Puckentwässerung
- Kurze Aufheizzeit
- Passive Warmhaltefunktion für Tassen
- Dampf- und Heißwasserlanze mit Pannarello
- Ein-Thermoblock-Heizer mit Edelstahlleitungen
- Freiprogrammierbare Temperatur und Wassermenge
- Manometer
- 1/2-Tassen-Funktion
- Entkalkungs- und Reinigungsprogramm
- Entnehmbarer Wassertank 2,5 Liter
- Leistung 230 V ~ 1470 W

Kaffeemühlen





CM 800

CM 802

CM 702

CM 900



- Langsamlaufendes Kegelmahlwerk aus Edelstahl, aromaschonend
- 2 Siebträgerhalter
- Leistung 230 V ~ 128 W

CM 900 **EXKLUSIV**

- Elektronische Dosierung über die Zeit für 1 und 2 Tassen, frei programmierbar
- Mahlgradeinstellung 1- 40, zusätzliche Feineinstellung
- Aluminiumschaufelrad 5er Teilung
- Bohnenbehälter 350 g
- Antistatikeinsatz, abnehmbare Bodenplatte
- Ein- / Ausschalter

CM 800 / CM 802 **EXKLUSIV** (nur CM 802)

- Automatische Mahlfunktion durch Tastendruck
- Antistatikeinsatz
- Mahlgradeinstellung 1- 40, zusätzliche Feineinstellung
- Aluminiumschaufelrad 5er Teilung
- Bohnenbehälter 350 g
- Ein- / Ausschalter

CM 702

- Kunststoffgehäuse
- Automatische Mahlfunktion durch Tastendruck
- Mahlgradeinstellung 1 - 24
- Bohnenbehälter 250 g
- Kunststoffschaufelrad 3er Teilung

Milchaufschäumer





MS 702



MS 701



- Feinster, cremiger Milchschaum in Barista-Qualität
- Herausnehmbares Profi-Milchkännchen aus Edelstahl, spülmaschinengeeignet
- Fassungsvermögen max. 200 ml Milch (für 400 ml Milchschaum), zum Erwärmen und Verrühren max. 350 ml
- Kalte und warme Zubereitung auf Knopfdruck
- Temperatursteuerung und Sicherheitsabschaltung
- Einfache Bedienung und Reinigung
- Automatische Abschaltung
- Leistung 230 V ~ 450 W

Bester Schliff – von Meisterhand



1. Schleifen



Einfachste Handhabung
durch eine präzise Messerführung

Perfekter Aufbau der Schneide
durch langsam rotierende,
diamantbeschichtete Scheiben

2. Polieren



Schonende Wiederherstellung der Schärfe
durch eine Abziehstufe. Eine flexible Planscheibe
richtet den Grad wieder auf.
Das Messer ist perfekt geschärft.



20° ✓
SCHLEIF-WINKEL

Geeignet für
alle Haushalts-,
Freizeit- und
Gewerbemesser

15° ✓
SCHLEIF-WINKEL

Geeignet für
japanische Messer



Messer und Schneidwerkzeuge sind seit Epochen in allen Kulturen verbreitet.

Sie galten als Symbol der Macht – oder als Kunstobjekte und Multifunktionswerkzeuge.

Es war äußerst wichtig und oft lebensnotwendig, ein Messer oder eine Waffe mit der notwendigen Schärfe zu besitzen. So hat sich über Jahrhunderte der Beruf des Messerschärfers in der Gesellschaft einen hohen Stellenwert geschaffen.

Ein Handwerk von höchster Präzision und Fingerfertigkeit! Daher war das Messerschärfen bis dato hauptsächlich Fachleuten vorbehalten.

Nun kommen Sie in den Genuss, mit der handwerklichen Präzision des Messerschleifens Ihr Schneidwerkzeug in denkbar einfacher Weise selbst zu schärfen!

Graef-Messerschärfer garantieren einen perfekten Schliff und somit die Langlebigkeit Ihrer Schneidwerkzeuge.

Messerschärfer





PRONTO

20°
SCHLEIF-WINKEL



CC 80

20°
SCHLEIF-WINKEL



CC 105

20°
SCHLEIF-WINKEL

- Kunststoffgehäuse
- Schärfen und Abziehen mit Diamantscheiben
- Patentierte Abzieh- und Polierscheibe
- Langsamdrehende Schleifscheiben
- 20°-Schleifwinkel geeignet für glatte und gezahnte Messer
- Ein- / Ausschalter

Pronto

- 2 Phasen: manuell schleifen und abziehen

CC 80

- 2 Phasen: motorisch schleifen, manuell abziehen
- Feste Winkelführung
- Leistung 230 Volt ~ 45 W

CC 105

- 2 Phasen: motorisch schleifen und abziehen
- Elastomere Winkelführung
- Leistung 230 Volt ~ 75 W



Messerschärfer





CC 120

20°
SCHLEIF-WINKEL



CC 150

15° 20°
SCHLEIF-WINKEL SCHLEIF-WINKEL



CC 250

15°
SCHLEIF-WINKEL

- Kunststoffgehäuse
- Schärfen und Abziehen mit Diamantscheiben
- Patentierte Abzieh- und Polierscheibe
- Langsamdrehende Schleifscheiben
- 20°-Schleifwinkel geeignet für glatte und gezahnte Messer
- Ein- / Ausschalter
- Leistung 230 Volt ~ 75 W

CC 120

- 3 Phasen: motorisch vorschärfen, schleifen und abziehen
- Elastomere Winkelführung

CC 150 **EXKLUSIV**

- 2 Phasen:
15°-Schleifwinkel, geeignet für japanische Messer
- Elastomere Winkelführung

CC 250 **EXKLUSIV**

- 2 Phasen:
15° Schleifwinkel, geeignet für Stahl-, Keramik- und japanische Messer
- Elastomere Winkelführung
- Diamond UltraFlex™ Polierstufe



Gebr. Graef GmbH & Co. KG
Donnerfeld 6
59757 Arnsberg

Tel. 0 29 32 / 97 03 - 0
Fax 0 29 32 / 97 03 - 90

Email: info@graef.de
www.graef.de



Seit 1920

Autorisierter Fachhändler: