

# A400

JETZT GILT PREMIUM ÜBERALL.



CONVENIENCE-SHOPS



HOTELLERIE



BÜROS



BUCHHANDLUNGEN



BÄCKEREIEN



EINZELHANDEL

MAKE IT

*Wonderful!*

**FRANKE**



Mit der A400 bringt Franke die Premium-Technologie  
seiner Profi-Maschinen in eine neue Klasse.  
Sie macht das anspruchsvollste Kaffee-Erlebnis jetzt für alle verfügbar.



CONVENIENCE-SHOPS

EINZELHANDEL



BÜROS

HOTELLERIE



BUCHHANDLUNGEN

BÄCKEREIEN



MAKE IT  
*Wonderful!*

A400 WIRKT ANREGEND.  
AUF JEDES BUSINESS.

FRANKE

A400

SWISS MADE

**FRANKE**

PREMIUM-KAFFEEGENUSS:

# Erfolg in jedem Business.

Premium-Kaffeegenuss gibt es dank der A400 ab sofort für jedes Unternehmen. Wo immer Sie sind, was immer Sie tun: Gönnen Sie Ihrem Business das Beste.

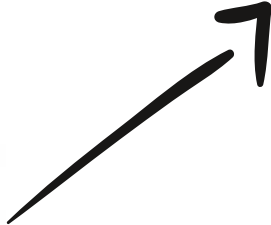


«WIR HABEN SCHON EINE A1000 IM FRÜHSTÜCKSRaum. DIE A400 SETZT DAS TOP-NIVEAU IM SEMINARRaum FORT.»

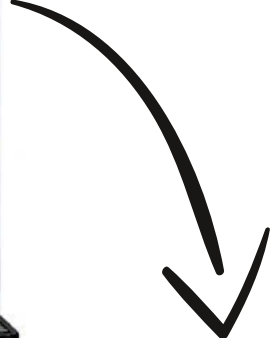


«MIT EINEM GUTEN KAFFEE KAUFEN MEINE KUNDEN LIEBER BÜCHER.»





«MICH BEGEISTERT,  
DASS SICH DIE A400  
VOLLAUTOMATISCH  
SELBER REINIGT.»



«MAN SAGT,  
WIR SERVIEREN HIER  
DEN BESTEN  
KAFFEE DER STADT.»

«DIE BEDIENUNG  
IST SO INTUITIV,  
DAS MACHT KUNDEN  
RICHTIG FREUDE.»



# A400

## DIE FÜNF ERFOLGSTREIBER.

### 1.

#### NEUESTE PROFI-TECHNIK

Die A400 bringt alle Innovationen der professionellen A-Linie in jedes Business, und damit den höchsten Coffee-Shop-Standard auch in kleinere Unternehmen.

### 2.

#### EINFACHSTE BEDIENUNG

Der interaktive Touchscreen führt die Endkunden mit Bildern und Symbolen sicher zum Ziel. Tausendfach erprobt in allen Selbstbedienungssituationen.

### 3.

#### MILCHSCHAUM VOM FEINSTEN

Die FoamMaster™-Technologie der professionellen A400 der A-Linie garantiert ebenso eine fantastische Milchschaumqualität in unwiderstehlichem Stil.





## 4. TOP-HYGIENE, AUTOMATISCH

Ein vollautomatisches Reinigungssystem ist nicht nur sicherer und hygienischer, es macht auch das Alltags-Handling bedeutend einfacher.

## 5.

## LANGFRISTIG WERTSCHÖPFEND

Die A400 profitiert von der enormen Modularität und Flexibilität der A-Linie von Franke. Sie ist damit langfristig eine sichere Investition.



Franke begeistert  
Geniesser weltweit mit  
Premium-Kaffee!







INNOVATIVE BENUTZEROBERFLÄCHE:

# Ein Touchscreen, der Ihre Kunden berührt.

Eine wahrhaft intelligente Kaffeemaschine: Die A400 führt einen Dialog zwischen Mensch und Maschine. Mit perfekter Interaktion und höchster Effizienz weiss sie, was die Kunden wollen – und liefert ihnen genau das in tadelloser Premium-Qualität.

Der farbige 8-Zoll-Touchscreen mit kristallklarer Auflösung ist die perfekte Schnittstelle zu Ihnen und Ihren Gästen. Die intuitive Menüführung erlaubt eine unkomplizierte und effiziente Bedienung. Die Getränkeauswahl lässt sich individuell zusammenstellen und exakt Ihren Bedürfnissen anpassen. Erzielen Sie Zusatzverkäufe durch die kinderleichte Platzierung von Werbebotschaften und emotionalen Stimmungsbildern auf dem Display. Je nach Einsatzbereich steht Ihnen die ideale Benutzeroberfläche zur Verfügung.

## **Intuitive Übersicht für Selbstbedienungsbetrieb**

Im übersichtlichen Raster bestellt Ihr Gast aus einem attraktiven Getränkemenü. Dieses lässt sich einfach mit Ihren eigenen Bildern individualisieren. Im Nu lässt sich mit einer einfachen Touch- oder Wischbewegung das passende Getränk auswählen und dazu ganz einfach die Fassengröße bestimmen.

## **Effiziente Unterstützung im Service**

Grosse Bestellungen können praktisch in einem Arbeitsschritt erfasst werden. Per einfachem Antippen wird Getränk für Getränk zubereitet. Unterstützt und entlastet das Servicepersonal, reduziert Fehler und ermöglicht die maximale Kapazitätsausnutzung Ihrer Maschine.



«UNSER KAFFEE-  
UMSATZ HAT  
SICH BEREITS  
VERDOPPELT.»

SCHWEIZER DESIGN:

# Perfekt bis ins kleinste Detail.

Der Kernprozess bei der Kaffeezubereitung ist und bleibt die Extraktion. Unsere Entwickler forschen an immer ausgeklügelteren Methoden. Genau deshalb ist die Messlatte für unsere Kaffeesysteme so hoch. Unsere Maschinen bürgen für echte Schweizer Qualität auf allen Ebenen.

Es ist die Essenz, die einen guten von einem hervorragenden Kaffee unterscheidet. Die Extraktion ist der entscheidende Faktor bei der Kaffeezubereitung: Hier gilt es, das Beste aus den Bohnen zu gewinnen. Die A400 optimiert diesen Prozess und sorgt für perfekte Resultate in der Tasse.

Für die A400 wurden die besten Komponenten von Franke ausgewählt und zu einem perfekt aufeinander abgestimmten System zusammengeführt. Diese Durchgängigkeit zeigt sich schon beim praktischen und leicht zugänglichen Bohnenbehälter: Seine Form garantiert ein einfaches Befüllen der Maschine.

Über die zentrale Entriegelung an der Maschinenvorderseite lassen sich die Behälter unkompliziert entfernen. Dies erlaubt den direkten Zugang zur Mahlgradeinstellung des Keramikmahlwerks. Die Präzisionsscheiben sind enorm robust und langlebig – für eine konstant gleichbleibende Mahlleistung.

Einfach und werkzeuglos kann bei der A400 die Brüheinheit ausgetauscht werden. Mit wenigen Handgriffen kann das Herzstück des Vollautomaten entnommen werden. Ganz nach Ihrem Bedürfnis wählen Sie aus zwei unterschiedlichen Brüheinheiten aus:

- Für mehrheitlichen Einzelbezug von Kaffeespezialitäten und für den perfekten Espresso: 43-mm-Brüheinheit
- Für mehrheitlichen Doppelbezug und grössere Tassen: 50-mm-Brüheinheit



«DIE A400 IST SO  
KONSTRUIERT, DASS SIE  
UNS IM ALLTAG  
KONSEQUENTER ENTLASTET.»

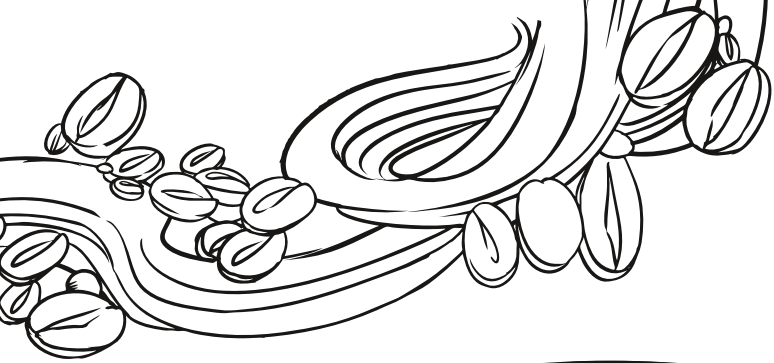
Innovative Ingenieurskunst:  
Schweizer versetzen Berge

Einzigartige Präzision:  
Die Schweizer Uhrmacherkunst



Bewiesene Verlässlichkeit:  
Made in Switzerland

Inspirierende Innovation:  
Architektur von Herzog & de Meuron



KÜHLEINHEIT DER A400



SAUBERKEIT  
BRINGT  
SICHERHEIT!

Und dazu zufriedene Kunden.



CLEVERES REINIGUNGSSYSTEM:

# Die reinste Freude.

Die Einhaltung von strengsten Hygiene-Standards ist für Franke eine Selbstverständlichkeit. Die A400 gibt es darum jetzt auch mit dem vollautomatischen Reinigungssystem CleanMaster. Nach dem Start des Reinigungsprozesses erfolgt der komplette Milchreinigungsablauf vollautomatisch, und die Maschine geht nach Beendigung in den Stand-by-Modus. Damit ist die A400 auf komfortabelste Weise jederzeit eine blitzsaubere Sache.

## **Komfort überzeugend gelöst**

Die A400 glänzt mit einem fortschrittlichen integrierten Reinigungskonzept. Es reduziert den Arbeitsaufwand auf ein Minimum und garantiert ein sauberes, sicheres Handling. Das Verschütten von Milch oder Reinigungsmittel gehört ab sofort der Vergangenheit an. Der Milchbehälter tauscht seinen Platz mit dem Reinigungsbehälter. Sie haben die Wahl: Entweder Sie entscheiden sich für die automatische Reinigung EasyClean mit manuellem Einfüllen der Reinigungsflüssigkeit oder Sie setzen auf die rundum vollautomatische Reinigung CleanMaster mit integrierter Reinigungskartusche.

## **Hygienisches und praktisches Milchbehältersystem**

- Milchbehälter lässt sich ohne Schlauch einfach andocken
- Integrierter Sensor zur Messung der effektiven Milchtemperatur
- Integrierte Reinigungskartusche

## **Effizienter Reinigungsprozess**

- Automatisierter Prozess mit integrierter Reinigungskartusche
- Sicher und praktisch mit separatem Reinigungsbehälter
- Höchste Sauberkeit dank spezifisch entwickelten Milch- und Kaffeereinigungsmitteln
- Maximaler Komfort: Maschine beendet Reinigung selbstständig
- HACCP-konform



«MIT DIESEM SYSTEM  
KOMMEN ALLE KLAR,  
SOGAR UNSERE  
AUSHILFSKRÄFTE.»

PERFEKTER MILCHSCHAUM:

# Willkommen auf Wolke 7.

Bei einem perfekten Milchschaum ist auf den ersten Blick klar: Das ist nicht nur ein sehr guter, sondern ein herausragender Kaffee. Auch in diesem Bereich überzeugt die A400 wie eine ganz Grosse.

Die FoamMaster™-Variante von Franke garantiert immer und überall perfekten Milchschaum. Der FoamMaster™ ist darum bei der kompletten A-Linie von Franke im Einsatz und gilt als Massstab, wenn es um exzellenten Milchschaum geht.

Mit der FoamMaster™-Variante entscheiden Sie sich für die optimale Version der A400. Damit können Sie in Ihrem Unternehmen stets mit einem erstklassigen Milchschaum überzeugen. Mit einem Schaum, den Sie in seiner Konsistenz und Dichte variieren können und der auch bei höheren Ausgabemengen immer konsistent bleibt. Damit erschliesst die A400 die Vielfalt der Milch- und Milchmischgetränke auf oberstem Leistungsniveau. Typisch FoamMaster™, typisch Franke.

Absolut ideal für kleinere Unternehmen ist die Zuführung der Milch mit dem kompakten 5-Liter-Milchsystem von Franke. Wer mengenmässig etwas höher hinaus will, entscheidet sich für die Variante mit 12 Litern. Sie können aber auch Ihren eigenen Kühlschrank mit der A400 verbinden. So oder so: Mit der A400 haben Sie ausgezeichnete Erfolgs- und Genussperspektiven.



«UNSERE A400  
PRODUZIERT EINEN  
MILCHSCHAUM, BESSER  
ALS ALLE COFFEE SHOPS  
IN DER UMGEBUNG.»



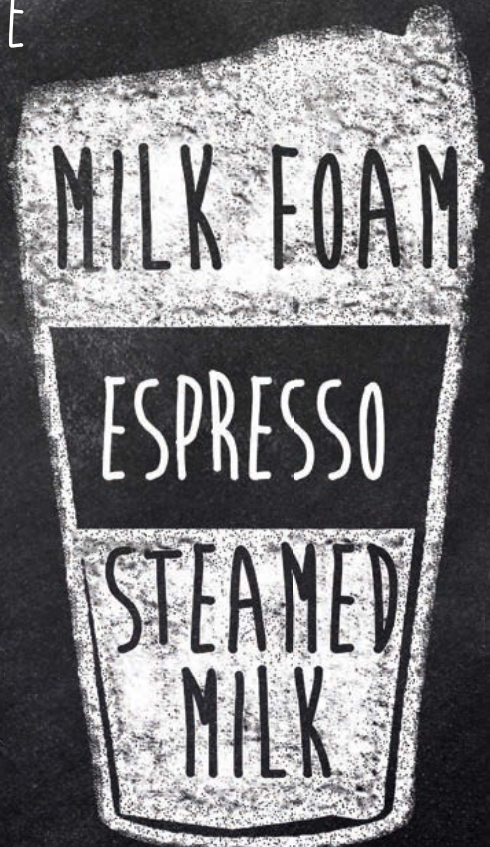
**JEDEM KAFFEE  
SEIN SCHAUM!**

Die Schaumkonsistenz  
kann je Getränk individuell  
programmiert werden.

PERFEKTER  
MILCSCHAUM  
DANK  
FOAMMASTER™-  
TECHNOLOGIE

**JEDEM KUNDEN  
SEIN GENUSS.**

Der Milchschaum kann  
kalt und warm je Getränk  
definiert werden.



INDIVIDUELLE KONFIGURIERBARKEIT:

# Zusammen machen wir sie passend.



1

2

3

#### **MILCHSYSTEME (1)**

- FoamMaster™ (FM): warme und kalte Milch und Milchschaum, individuell einstellbare Konsistenz, integriertes Reinigungssystem
- Milchsystem (MS): warme und kalte Milch und warmer Milchschaum, exakte Dosierung durch Milchpumpe

#### **REINIGUNGSSYSTEME (1)**

- CleanMaster (CM): vollautomatisches Reinigungssystem mit integrierter Reinigungskartusche. Für eine vorbildliche Hygiene. Einfacher, effizienter und komfortabler geht's nicht.
- EasyClean (EC): automatisches Reinigungssystem mit manuellem Einfüllen der Reinigungsflüssigkeit. Mit wenigen Handgriffen zur tadellosen Hygiene.

#### **A400-OPTIONEN (2)**

- Zweites Mahlwerk
- Bohnenbehälter: 1 × 2 kg, 2 × 1,2 kg oder 2 × 0,6 kg, abschliessbar
- Ein oder zwei separate Pulverdosierer (für Schoko- oder Milchpulver), abschliessbar
- Satzabwurf
- Tassensensor
- M2M/Telemetrie
- Abrechnungssysteme
- Hohe Füsse (100 mm)
- Dampfzange (nur zu den Ausführungen MS oder FM erhältlich)





PRODUKTSPEZIALITÄTEN	A400	A400 MS EC	A400 FM CM
Ristretto   Espresso	✓	✓	✓
Kaffee   Café Crème	✓	✓	✓
Brühkaffee	✓	✓	✓
Cappuccino   Latte Macchiato	(✓)	✓	✓
Chococcino	(✓)	✓	✓
Schokolade	✓	✓	✓
Milch warm	(✓)	✓	✓
Milchschaum warm	(✓)	✓	✓
Milch kalt		✓	✓
Milchschaum kalt			✓
Heisswasser	✓	✓	✓
Dampf		✓	✓

4

### ABRECHNUNGSSYSTEM (3)

Einsetzbar für verschiedene Zahlssysteme,  
z. B. mit Münzen, Karte.  
Eignet sich ideal für Public/Private Vending.

### TASSENWÄRMER (4)

Mit vier beheizbaren Abstellflächen.

### FARBEN

■ Schwarz/Chrom

■ Anthrazit/Chrom

■ SWISS MADE

MODULARES SYSTEM:

# So flexibel wie das Business.

Genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

Folgende Zustellgeräte sind mit der A400 kombinierbar:



## **KÜHLEINHEIT SU05/SU12 DER ELEGANTE**

- Kühleinheit im Produktdesign der A-Linie (erhältlich in 5l CM und EC/12l EC), abschliessbar
- Perfekte Hygiene: intelligente Milchschauch-Kopplung für berührungsfreies Befüllen
- Leermeldung über das A400-Display
- Obere Abstellfläche als beheizbare Tassenablage



## **KE200 DER KOMPAKTE**

- Kühlschranks (4l), abschliessbar
- Eignet sich für kleinen bis mittleren Kapazitätsbedarf



## **CHILL & CUP DER PLATZSPARER**

- Kombination abschliessbarer Kühlschranks (5l) mit zwei beheizbaren Tassenregalen (80 Tassen)
- Eignet sich für kleinen bis mittleren Kapazitätsbedarf



### **TASSENWÄRMER DER PRAKTISCHE**

- Im modernen Design der A-Linie
- Vorwärmung/Bereitstellung von rund 120 Tassen, Gläsern und Untertassen
- Vier beheizbare Abstellflächen aus gebürstetem Edelstahl
- Eingebauter Thermostat für gleichmässige Temperaturen



### **ABRECHNUNGSSYSTEM DER KASSENSCHLAGER**

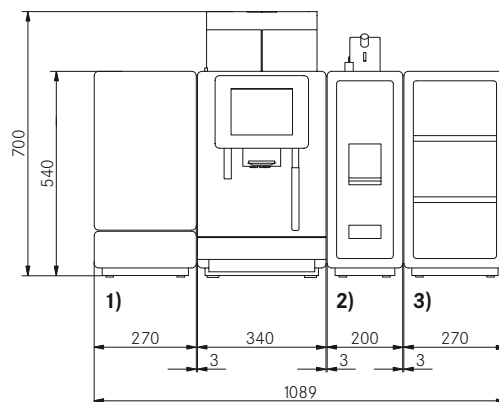
- Einsetzbar für verschiedene Zahlssysteme, z.B. mit Münzen, Karte
- Eignet sich ideal für Public/Private Vending
- Kombinierbar mit M2M Feature

# TECHNISCHE DATEN A400 MIT ZUSTELLGERÄTEN SOWIE WEITERE KOMPATIBLE ZUSTELLGERÄTE

## MASCHINENMODELL

MODELL	LEISTUNG
A400	220-240V 1LNPE 50/60Hz 2,1-2,3kW (10A)
	220-240V 1LNPE 50/60Hz 2,4-2,8kW (13/15/16* A)
	200-220V 2LPE 60Hz 2,3-2,7kW (30A)
	220V 1LNPE 50Hz 2,4kW (16A)
	200V 2LPE 50/60Hz 2,3kW (15A)
A400 MS EC	220-240V 1LNPE 50/60Hz 2,1-2,3kW (10A)
	220-240V 1LNPE 50/60Hz 2,4-2,8kW (13/15/16* A)
	200-220V 2LPE 60Hz 4,5-5,3kW (30A)
	220V 1LNPE 50Hz 2,4kW (16A)
	200V 2LPE 50/60Hz 2,3kW (15A)
A400 FM CM	220-240V 1LNPE 50/60Hz 2,1-2,3kW (10A)
	220-240V 1LNPE 50/60Hz 2,4-2,8kW (13/15/16* A)
	200-220V 2LPE 60Hz 4,5-5,3kW (30A)
	220V 1LNPE 50Hz 2,4kW (16A)
	200V 2LPE 50/60Hz 2,3kW (15A)

Masse: B 340 mm / H 700 mm / T 600 mm

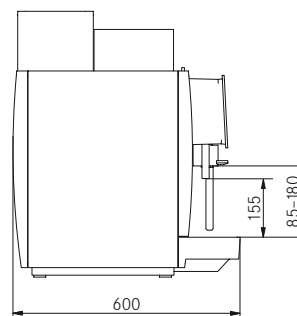


## FARBVARIANTEN

Schwarz/Chrom oder Anthrazit/Chrom

## WASSERANSCHLUSS

Wasseranschluss	Metallschlauch mit Überwurfmutter G3/8", L = 1500 mm
Wasserzuleitung	Falls installationsseitig möglich: Rohwasser in Trinkwasserqualität (nicht aus Hausentkalkungsanlage)
Wasserdruck	80-800 kPa (0,8-8,0 Bar)
Gesamthärte	4-8 °dH GH (deutsche Gesamthärte) / 7-14 °fH GH (französische Gesamthärte) / 70-140 ppm (mg/l)
Karbonathärte	3-6 °dH KH (Karbonathärte) / 50-105 ppm (mg/l)
Säuregehalt/pH-Wert	6,5-7,5 pH
Chlorgehalt	<0,5 mg/l



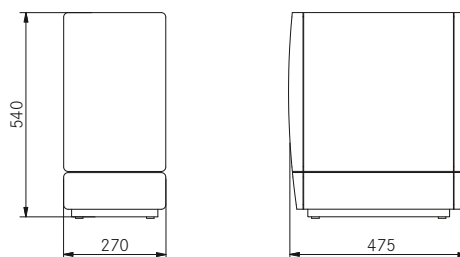
## WASSERABLAUF

Ablaufschlauch D = 16 mm, L = 2000 mm

## ZUSTELLGERÄTE

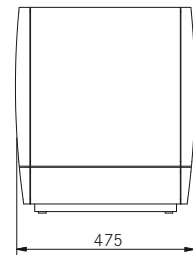
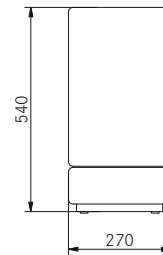
1) KÜHLEINHEIT	SU05 EC (5 I)
Elektroanschluss:	220-240V 1LNPE 50/60Hz 0,72 A (10A) 120V 1LNPE 60Hz 1,5 A (10A) 220V 1LNPE 50Hz 0,72 A (10A) 100V 1LNPE 50/60Hz 1,65 A (10A)
Masse:	B 270 mm / H 540 mm / T 475 mm
Gewicht (leer):	ca. 20 kg
Kompatibel mit:	Modell A400 MS EC
Farben:	Schwarz oder Anthrazit

\*Absicherung je nach Land

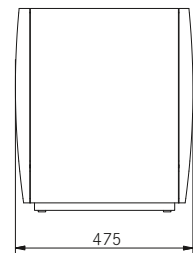
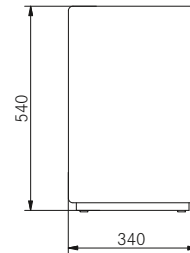


**1) KÜHLEINHEIT****SU05 CM (5 I)**

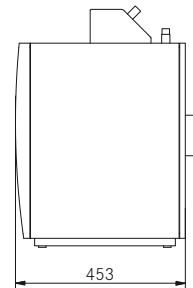
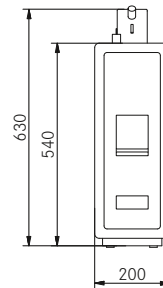
Elektroanschluss:	220–240V 1LNPE 50/60Hz 1,95–2,3kW (10 A) 120V 1LNPE 60Hz 1,44kW (15 A) 220V 1LNPE 50Hz 0,72kW (10 A) 100V 1LNPE 50/60Hz 1,35kW (15 A)
Masse:	B 270 mm / H 540 mm / T 475 mm
Gewicht (leer):	ca. 24 kg
Kompatibel mit:	Modell A400 FM CM
Farben:	Schwarz oder Anthrazit

**KÜHLEINHEIT****SU12 EC (12 I)**

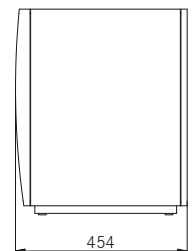
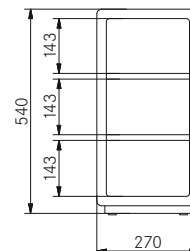
Elektroanschluss:	220–240V 1LNPE 50/60Hz 0,72 A (10 A) 110–127V 1LNPE 60Hz 1,5–1,7 A (10 A) 220V 1LNPE 50Hz 0,72 A (10 A) 100V 1LNPE 50/60Hz 1,7 A (10 A)
Masse:	B 340 mm / H 540 mm / T 475 mm
Gewicht (leer):	ca. 28 kg
Kompatibel mit:	Modell A400 MS EC
Farben:	Schwarz oder Anthrazit

**2) ABRECHNUNGSSYSTEM AC**

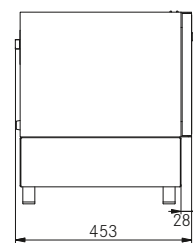
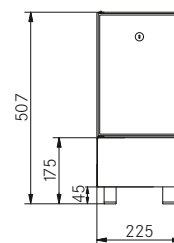
Elektroanschluss:	85–264V 1LNPE 50/60Hz (10 A)
Masse:	B 200 mm / H 630 mm / T 453 mm
Gewicht (leer):	ca. 18 kg
Kompatibel mit:	Modell A400 / A400 MS EC / A400 FM CM
Farben:	Schwarz oder Anthrazit

**3) TASSENWÄRMER CW****CW**

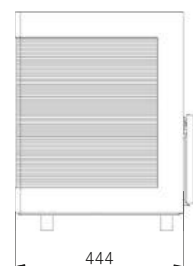
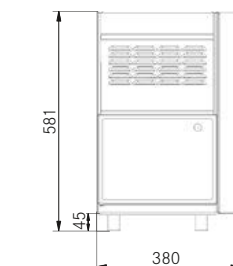
Elektroanschluss:	220–240V 1LNPE 50/60Hz 120W (10 A) 110V 1LNPE 50/60 Hz 80W (10 A)
Masse:	B 270 mm / H 540 mm / T 454 mm
Gewicht (leer):	ca. 20 kg
Kompatibel mit:	Modell A400 / A400 MS EC / A400 FM CM
Farben:	Schwarz oder Anthrazit

**KÜHLEINHEIT****KE200 (4 I)**

Elektroanschluss:	220–240V 1LNPE 50/60Hz 0,71 A (10 A)
Masse:	B 225 mm / H 507 mm / T 453 mm
Gewicht (leer):	ca. 13 kg
Kompatibel mit:	Modell A400 MS EC
Farbe:	Edelstahl

**CHILL & CUP****CC**

Elektroanschluss:	220–240V 1LNPE 50/60Hz 1,0 A (10 A)
Masse:	B 380 mm / H 581 mm / T 473 mm
Gewicht (leer):	ca. 29 kg
Kompatibel mit:	Modell A400 MS EC
Farbe:	Schwarz



WILLKOMMEN IN DER A-LINIE:

# Die Profi-Linie von Franke prägt das



## A400 JETZT GILT PREMIUM ÜBERALL.

Die beste Wahl für Hotellerie, Einzelhandel, Convenience-Shops, Bäckereien, Büros, Buchhandlungen.

### KAPAZITÄT



### MILCHSYSTEM



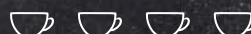
### FARBEN



## A600 ALLES FÜR PERFEKTEN KAFFEE.

Die beste Wahl für Fullservice-Systemgastronomie, Cafés, Hotellerie, Einzelhandel, Convenience-Shops, Bäckereien, Büros.

### KAPAZITÄT



### MILCHSYSTEM



### FLAVORS



### FARBEN



# Kaffee-Geschäft von morgen.



## A800 GRENZENLOSE INSPIRATION.

Die beste Wahl für Schnellrestaurants,  
Fullservice-Systemgastronomie,  
Cafés, Hotellerie, Einzelhandel.

### KAPAZITÄT



### MILCHSYSTEM



### FLAVORS



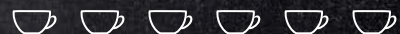
### FARBEN



## A1000 DIE NEUE GENUSS-DIMENSION.

Die beste Wahl für Schnellrestaurants,  
Fullservice-Systemgastronomie,  
Cafés, Hotellerie, Einzelhandel.

### KAPAZITÄT



### MILCHSYSTEM



### FLAVORS



### FARBEN





Franke Kaffeemaschinen AG  
Franke-Strasse 9  
4663 Aarburg  
Schweiz  
Tel. +41 62 787 31 31  
[www.franke.com](http://www.franke.com)

Franke Coffee Systems GmbH  
Franke Strasse 1  
97947 Grünsfeld  
Deutschland  
Tel. +49 9346 9278 0  
Fax +49 9346 9278 100  
[www.franke.de](http://www.franke.de)

Franke Coffee Systems  
UK Limited  
6A Handley Page Way,  
Old Parkbury Lane,  
Colney Street,  
St Albans,  
Hertfordshire, AL2 2DQ  
England  
Tel. +44 1923 635700  
Fax +44 1923 635701  
[www.franke.com](http://www.franke.com)

Franke Coffee Systems  
North America  
800 Aviation Parkway  
Smyrna, TN 37167  
USA  
Tel. +1 615 462 4265  
Fax +1 615 462 4400  
[www.franke.com](http://www.franke.com)

**FRANKE**