

# PROFESIONALNI APARATI ZA KAVU

FRANKE A1000



FRANKE



DOBRODOŠLI U SERIJU A:

# FRANKEOVA PALETA PROFESIONALNIH STROJEVA



## A1000 NOVA RAZINA UŽITKA

Idealan je izbor za restorane brze hrane, ugostiteljstvo, kafiće, hotelsku trgovinu i maloprodaju.

KAPACITET



SUSTAV ZA MLIJEKO



OKUSI



BOJE



## A800 INSPIRACIJA BEZ GRANICA

Idealan je izbor za restorane brze hrane, ugostiteljstvo, kafiće, hotelsku trgovinu i maloprodaju.

KAPACITET



SUSTAV ZA MLIJEKO



OKUSI



BOJE



# OBLIKUJE BUDUĆNOST POSLOVANJA S KAVOM.



## A600 SVE ŠTO TREBATE ZA SAVRŠENU KAVU

Idealan je izbor za ugostiteljstvo, kafiće, hotelsku industriju, maloprodaju, trgovine, pekarnice i urede.

### KAPACITET



### SUSTAV ZA MLIJEKO

FoamMaster™

Milk System

### OKUSI



### BOJE



## A400 PREMIUM KAVA NA SVAKOM KORAKU

Idealan izbor za hotelsku industriju, maloprodaju, trgovine, pekarnice, urede i knjižare.

### KAPACITET



### SUSTAV ZA MLIJEKO

FoamMaster™

Milk System

### OKUSI



### BOJE



## NOVA RAZINA UŽITKA

**SUSTAV ZA MLIJEKO I ČIŠĆENJE (1)**

- *FoamMaster™* (FM): toplo i hladno mlijeko te mliječna pjena, individualno podešiva konzistencija, integrirani sustav za čišćenje
- *CleanMaster* (CM): potpuno automatski sustav za čišćenje s integriranim spremnikom za čišćenje. Za izvanrednu higijenu i nenadmašnu jednostavnost, učinkovitost i praktičnost.

**A1000 OPCIJE (2)**

- dodatni drugi ili treći mlinac za zrna
- Spremnici za zrna: 1 × 2 kg, 2 × 1.2 kg, 2 × 0.6 kg, 1 × 2 kg + 1 × 0.6 kg, 2 × 1.2 kg + 1 × 0.6 kg ili 2 × 0.6 kg + 1 × 0.6 kg, s mogućnošću zaključavanja
- Jedan ili dva odvojena sustava za doziranje praha (za čokoladu ili mlijeko u prahu), s mogućnošću zaključavanja
- Izbacivač taloga kave
- Senzor za šalicu
- M2M/telemetrija
- Jedinica za naplatu
- Povišene nogice (100 mm)
- Izlaz pjene, *Autosteam* (poboljšano pjenjenje mlijeka) ili *Autosteam Pro* (automatsko pjenjenje mlijeka)
- Mogućnost korištenja dvije vrste mlijeka u rashladnoj jedinici
- Posebna mlaznica za ručnu izradu pjene u vrču (umjesto sustava za izradu pjene)

**JEDINICA ZA OKUSE (3)**

Automatska stanica za doziranje do maksimalno šest okusa.





**JEDINICA ZA NAPLATU (4)**

Može se koristiti za različite načine plaćanja, npr. kovanice, kartice. Idealno za javne/privatne prodajne aplikacije.

**GRIJAČ ŠALICA (5)**

S četiri grijane police.

**BOJE**

-  Crna/krom
-  Crna/zlatna
-  Bijela/krom
-  Antracit/krom



A1000  
SJAJNA CRNA  
SA KROMIRANIM  
DETALJIMA



A1000  
SJAJNA BIJELA  
SA KROMIRANIM  
DETALJIMA



A1000  
SJAJNA CRNA  
SA ZLATNIM  
DETALJIMA



#### SPECIJALNI NAPITCI

#### A1000 FM CM

Ristretto   Espresso	✓
Coffee   Café Crème	✓
Brewed coffee	✓
Cappuccino   Latte macchiato	✓
Chococcino	✓
Čokolada	✓
Toplo mlijeko	✓
Topla mliječna pjena	✓
Hladno mlijeko	✓
Hladna mliječna pjena	✓
Arome	✓
Topla voda   Para	✓

## TEHNIČKI PODACI APARATA A1000 SA DODACIMA, PLUS DODATNI KOMPATIBILNI PRIBOR

### MODEL APARATA

MODEL	SNAGA
A1000 FM CM	380-415V 3LNPE 50/60Hz 6,7-7,9 kW (16 A)
	220-240V 1LNPE 50/60Hz 2,6-3 kW (16 A)
	220-240V 1LNPE 50/60Hz 4,4-5,2 kW (30 A)
	220-240V 3LPE 50/60Hz 5,6-7,9 kW (30 A)
	200-220V 2LPE 60Hz 4,5-5,3 kW (30 A)
	200-220V 2LPE 50/60Hz 4,5-5,3 kW (30 A)
	200-220V 3LPE 50/60Hz 6,8-8,1 kW (30 A)
	380V 3LNPE 50/60Hz 6,7 kW (16 A)
Dimenzije:	340 mm / 750 mm / 600 mm (W/H/D)

### OPCIJE BOJA

Crna/krom, crna/zlatna, bijela/krom ili antracit/krom

### PRIKLJUČAK VODE

Fiksni priključak	Metalna cijev s maticom G 3/8", l=1500 mm
Vrsta dovoda	Ako je moguće kod instalacije: netretirana voda kvalitete za piće (ne od kućnog sustava dekalifikacije)
Pritisak	80 - 800 kPa (0,8 - 8,0 bar)
Tvrdoća vode	4-8 °dH GH (tvrdoća vode u Njemačkoj) / 7-14 °fH GH (tvrdoća vode u Francuskoj) / 70-140 ppm (mg/l)
Količina klorida	3-6 °dH KH (karbonatna tvrdoća) / 50-105 ppm (mg/l)
Idealna PH vrijednost	6.5-7.5 pH
Količina klora	<0.5 mg/l

### ODVOD VODE

Odvodna cijev Dia. = 16 mm, L = 2000 mm

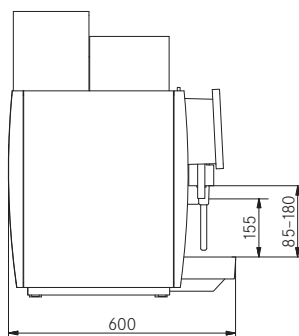
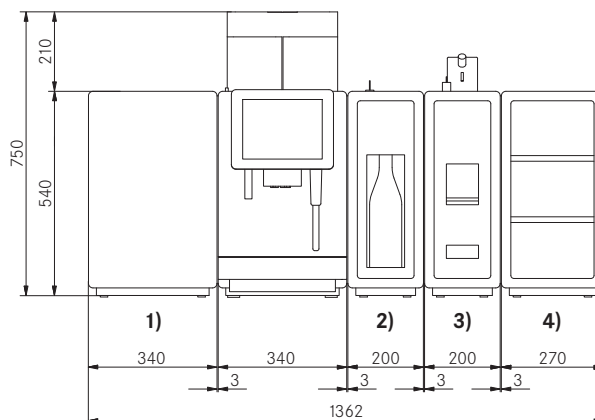
### DODACI

#### 1) JEDINICA ZA HLAĐENJE SU 12 CM (12l)

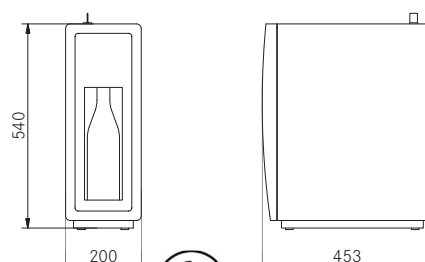
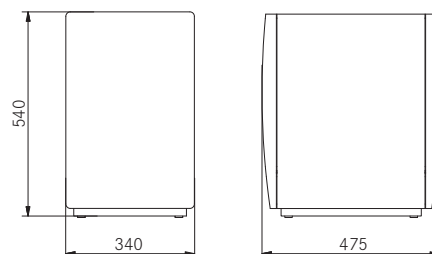
Električni priključak:	220-240V 1LNPE 50/60Hz 0.72 A (10 A) 110-127V 1LNPE 60Hz 1.5-1.7 A (10 A) 220V 1LNPE 50Hz 0.72 A (10 A) 100V 1LNPE 50/60Hz 1.7 A (10 A)
Dimenzije:	340 mm / 540 mm / 475 mm (W/H/D)
Težina (prazna):	cca 28 kg
Boje:	Crna, bijela ili antracit

#### 2) JEDINICA ZA OKUSE FS6

Električni priključak:	100-240V 1LNPE 50/60Hz 75 W (10 A)
Dimenzije:	200 mm / 540 mm / 453 mm (W/H/D)
Težina (prazna):	cca 22 kg
Boje:	Crna, bijela ili antracit

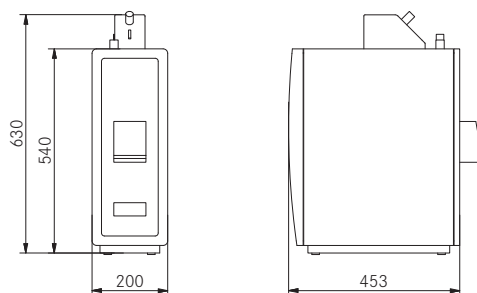


Za detaljne tehničke informacije, pogledajte podatke na [www.franke.com](http://www.franke.com)



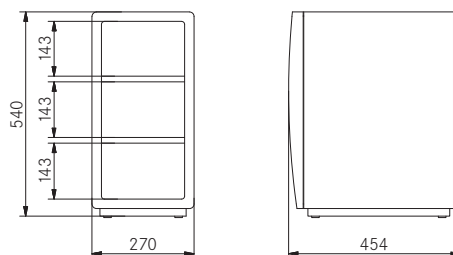
### 3) JEDINICA ZA NAPLATU

Električni priključak:	85-264 V 1LNPE 50/60 Hz (10 A)
Dimenzije:	200 mm / 630 mm / 453 mm (W/H/D)
Težina (prazna):	cca 18 kg
Boje:	Crna, bijela ili antracit



### 4) GRIJAČ ŠALICA CW

Električni priključak:	220-240 V 1LNPE 50/60 Hz 120 W (10 A) 110 V 1LNPE 50/60 Hz 80 W (10 A)
Dimenzije:	270 mm / 540 mm / 454 mm (W/H/D)
Težina (prazna):	cca 20 kg
Boje:	Crna, bijela ili antracit



## DODATNE MOGUĆNOSTI / OPREMA

A 1000 FM CM 1G H1 aparat za kavu A1000
Mogući sustavi za hlađenje
SU12 CM / UT12 CM 12ℓ jedinica za hlađenje
Opcije
Drugi mlinac
Treći mlinac naprijed lijevo (600 g)
Jedinica za prah desna
Druga jedinica za prah
Funkcija zagrijavanja za prvi Espresso
Mlaznica za paru
Automatska para (Autosteam) umjesto mlaznice
Automatska para (Autosteam Pro) umjesto mlaznice
Druga vrsta mlijeka za jedan aparat (for SU12 and UT12)
Spremnici za kavu i prah na zaključavanje
Detekcija šalice
Propusni izbacivač taloga kave u obliku lijevka
Podesive nogice 70mm ili 100mm (4 kom)
Gold Line/Black line sa dodatnim rubovima u boji
Dodatne jedinice
Jedinica za okuse FS6 za 6 okusa (sirupa)
Grijač šalice A-serije za otprilike 120 šalice
Podesive nogice 70mm ili 100mm (4 kom) po dodanoj jedinici

## NEOGRANIČENE MOGUĆNOSTI

**JEDINICA ZA HLAĐENJE:  
OPCIJA (1)**

Prikazana je nova 12-litarska Franke jedinica za hlađenje, koja je svojom bojom, dimenzijama i vrstom materijala dizajnirana tako da savršeno pristaje ostatku aparatu. Ipak, za pripremu iznimne mliječne pjene, uz jedinicu *FoamMaster™* lako upotrebljavate bilo koji tradicionalni hladnjak. Franke jedinicu za hlađenje lako dodate i naknadno.

**DODATNE OPCIJE APARATA  
A800 (2)**

- Drugi ili čak i treći mlinac za zrna
- 2x1 kg ili 1x2 kg spremika za zrna, s mogućnošću zaključavanja
- Jedan ili dva odvojena sustava za doziranje praha (za čokoladni ili mliječni prah), s mogućnošću zaključavanja
- Izbacivač sosa kave
- Senzor za šalicu
- M2M/telemetrija
- Sustav za plaćanje
- Podignuto postolje (100 mm)
- *Autosteam* izbacivanje pare (poboljšano pjenjenje mlijeka) ili *Autosteam Pro* (automatska priprema mliječne pjene)

**JEDINICA ZA OKUSE  
FLAVOR-STATION (3)**

Automatski sustav za doziranje tri različite vrste sirupa.

**GRIJAČ ŠALICA (4)**  
S četiri grijane police.**BOJE**

Sastavne jedinice aparata isporučive su u mat sivoj ili sjajnoj crnoj boji:

- Jedinica za hlađenje A800
- Dozator arome Flavor-Station
- Jedinica za naplatu
- Grijač šalica





### JEDINICA ZA HLAĐENJE SU05 (5L): ELEGANTNO RJEŠENJE

- Jedinica za hlađenje u osnovi aparata (5 l), s mogućnošću zaključavanja
- Potpuna čistoća: pametni priključak cijevi za mlijeko za sterilno punjenje
- Upozorenje na zaslonu za prazan spremnik
- Može se instalirati pod pultom, direktno ispod automata za kavu

### KE200: MALO ČUDO

- Jedinica za hlađenje (4 l), s mogućnošću zaključavanja
- Prikladno za manje do srednje kapacitete
- Ručno čišćenje

### CHILL & CUP: UŠTEDA PROSTORA

- Kombinacija hladnjaka za mlijeko (5 l), s mogućnošću zaključavanja, s dvije grijane police za šalice (za 80 šalica)
- Prikladno za manje do srednje kapacitete

### OSNOVNA JEDINI- CA ZA HLAĐENJE: ČAROBNAK ZA PROSTOR

- Jedinica za hlađenje (5 l), s mogućnošću zaključavanja
- Prikladno kao stalak za aparat (za profesionalno posluživanje hrane ili za manje lokale)
- Prikladno za manje do srednje kapacitete, kada ste ograničeni prostorom

### DOZER ZA AROME «FLAVOR-STATION»: ČAROBNAK ZA AROME

- Jedinica okusa s tri sirupa, automatsko doziranje, s mogućnošću zaključavanja
- Moгуće je punjenje alkoholnim pićem (Cognac, Whiskey, Baileys)
- Dostupno s grijanom policom za šalice na gornjem dijelu, s prekidačem uključeno/isključeno

### SUSTAV ZA PLAĆANJE: MAJSTOR NAPLATE

- Moгуće je plaćanje raznim načinima, npr. kovanicama, karticom, mobilnim telefonom itd.
- Idealno za javne/privatne prodajne automate s napitcima
- Moгуćnost kombinacije s funkcijama M2M

PROIZVODI	A 800	A 800 FM
Ristretto   Espresso	✓	✓
Coffee   Café crème	✓	✓
Brewed coffee	✓	✓
Cappuccino   Latte macchiato	✓	✓
Chococcino	✓	✓
Čokolada	✓	✓
Toplo mlijeko	✓	✓
Topla mliječna pjena	✓	✓
Hladno mlijeko	✓	✓
Hladna mliječna pjena		✓
Arome		✓
Topla voda   Para	✓	✓



## TEHNIČKI PODACI APARATA A800 SA DODACIMA, PLUS DODATNI KOMPATIBILNI PRIBOR

### OSNOVNI MODELI

MODEL	SNAGA
A800 (230 V/400 V)	2.6–3 kW/6.7–7.9 kW
A800 FM (230 V/400 V)	2.6–3 kW/6.7–7.9 kW

(druge vrste priključaka na zahtjev)

### DODATNE JEDINICE

A800	SNAGA
3) Sustav za plaćanje	Ovisi o sustavu
4) Grijač šalice (120 šalice)	120 W

A800 FM	SNAGA
1) Jedinica za hlađenje SU12 (12 l)	100 W
2) Jedinica za doziranje arome Flavor-Station (3 arome)	75 W
3) Sustav za plaćanje	Ovisi o sustavu
4) Grijač šalice (120 šalice)	120 W

### BOJE

Mat siva ili sjajna crna

### ELEKTRIČNI PRIKLJUČCI

A800	230 V 1LNPE 50/60 Hz 16 A 400 V 3LNPE 50/60 Hz 16 A
Kod svih modela i uređaja	200–240 V 1LNPE 50/60 Hz 10 A

### PRIKLJUČCI ZA VODU

Fiksni priključak za vodu	Metalna cijev s maticom G3/8", L = 1.5 m
Linija za opskrbu vode	Ako je moguće kod instalacije: netretirana voda (ne od kućnog sustava dekalifikacije)
Pritisak vode	80 do 800 kPa (0.8 do 8.0 bara)
Tvrdoća vode	maks. 70 mg CaO po litri vode (7 dH, 13 °fH)
Kloriranost	maks. 0,1 mg/l
Idealna pH vrijednost	7

### ODVOD VODE

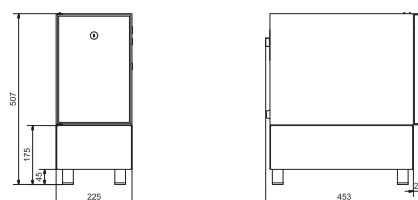
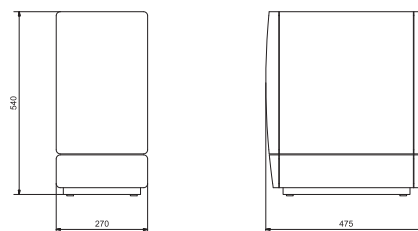
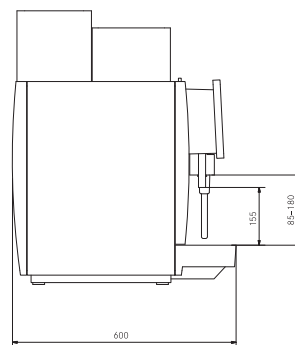
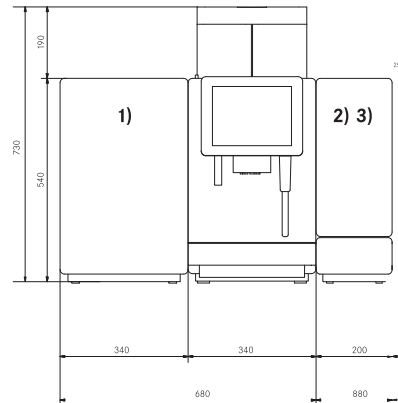
Odvodna cijev	Promjer = 16 mm, Duljina = 2000 mm
---------------	------------------------------------

### JEDINICA ZA HLAĐENJE SU05 (5l)

Električni priključak:	230 V 1LNPE 50/60 Hz 10 A
Snaga:	72 W
Dimenzije:	270 mm / 540 mm / 475 mm (Š/V/D)
Težina (prazna):	otprilike 26 kg
Kompatibilna sa:	Model A600 MS
Boja:	Mat siva ili sjajna crna

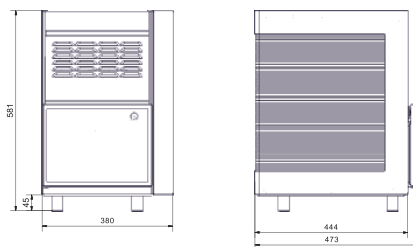
### KE200

Električni priključak:	220–240 V 1LNPE 50/60 Hz 10 A
Snaga:	90 W
Dimenzije:	225 mm / 507 mm / 453 mm (Š/V/D)
Težina (prazna):	otprilike 13 kg
Kompatibilna sa:	Model A600 MS
Boja:	Nehrđajući čelik



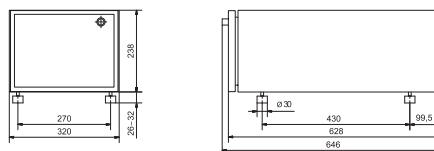
### HLAĐENJE MLIJEKA I GRIJANJE ŠALICA «CHILL & CUP»

Električni priključak:	220-240 V 1LNPE 50/60 Hz 10 A
Snaga:	170 W
Dimenzije:	380 mm / 581 mm / 473 mm (Š/V/D)
Težina (prazna):	otprilike 29 kg
Kompatibilna sa:	Model A600 MS
Boja:	Crna



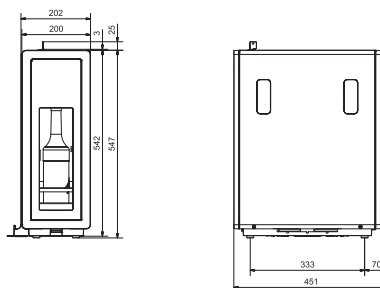
### OSNOVNA JEDINICA ZA HLAĐENJE (UKE)

Električni priključak:	220-240 V 1LNPE 50/60 Hz 10 A
Snaga:	90 W
Dimenzije:	320 mm / 238 mm / 646 mm (Š/V/D)
Težina (prazna):	otprilike 27 kg
Kompatibilna sa:	Model A600 MS
Boja:	Nehrđajući



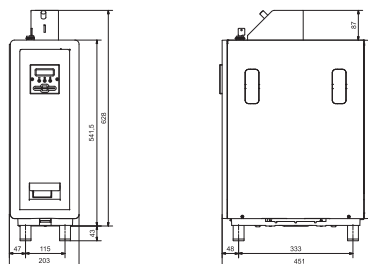
### DOZER ZA AROME «FLAVOR-STATION»

Električni priključak:	100-240 V 1LNPE 50/60 Hz 10 A
Snaga:	75 W
Dimenzije:	200 mm / 542 mm / 451 mm (W/H/D)
Težina (prazna):	otprilike 18 kg
Kompatibilan sa:	Model A600 FM
Boja:	Matt gray or gloss black



### SUSTAV ZA PLAĆANJE

Električni priključak:	85-264 V 1LNPE
Snaga:	Zависи o sustavu
Dimenzije:	200 mm / 628 mm / 451 mm (Š/V/D)
Težina (prazna):	otprilike 18 kg
Kompatibilan sa:	Model A600, A600 MS, A600 FM
Boja:	Mat siva ili sjajna crna



### DODATNE MOGUĆNOSTI / OPREMA

A800 FM EC 1G H1 aparat za kavu A800 FoamMaster
Mogući sustavi za hlađenje
KE200 EC 4 l lijeva jedinica za hlađenje
SU05 EC / UT05 EC 5 l lijeva jedinica za hlađenje ili podpultna varijanta
SU12 EC / UT12 EC 12 l lijeva jedinica za hlađenje, desna ili podpultna varijanta moguća
UC05 EC (UKE) 5 l jedinica za hlađenje
Chill&Cup EC 5 l jedinica za hlađenje kombinirana s grijačem šalice (otprilike 80 šalice)
Opcije
Drugi mlinac
Treći mlinac naprijed lijevo (600 g)
Jedinica za prah desna
Druga jedinica za prah
Inteligentna elektr. kontrola vremena ekstrakcije i protoka

Funkcija zagrijavanja za prvi Espresso
Mlaznica za paru
Automatska para (Autosteam) umjesto mlaznice
Automatska para (Autosteam Pro) umjesto mlaznice
Druga vrsta mlijeka za jedan aparat (for SU12 and UT12)
Spremnici za kavu i prah na zaključavanje
Detekcija šalice
Propusni izbacivač taloga kave u obliku lijevka
Podesive noge 70mm ili 100mm (4 kom)
Dodatne jedinice
Jedinica za okuse FS3 za 3 okusa (sirupa)
Grijač šalice A-serije za otprilike 120 šalice
Podesive noge 70mm ili 100mm (4 kom) po dodanoj jedinici (TW, FS, KE200, SU05, SU12, Chill&Cup)

# A600

## SVE ŠTO VAM JE POTREBNO ZA SAVRŠENU KAVU



### SUSTAV ZA MLIJEKO (1)

- *FoamMaster™* (FM): toplo i hladno mlijeko te mliječna pjena, individualno podesiva konzistencija, integrirani sustav za čišćenje
- *Milk system* (MS): toplo i hladno mlijeko i mliječna pjena, točno doziranje preko pumpe za mlijeko

### DODATNE OPCIJE APARATA A800 (2)

- Drugi mlinac za zrna kave
- 2x2 kg spremnik za zrna, s mogućnošću zaključavanja
- Jedan ili dva odvojena sustava za doziranje praha (za čokoladni ili mliječni prah), s mogućnošću zaključavanja
- Izbacivač sosa kave
- Senzor za šalicu
- M2M/telemetrija
- Sustav za plaćanje
- Podignuto postolje (100 mm)
- *Autosteam* izbacivanje pare (poboljšano pjenjenje mlijeka) ili *Autosteam Pro* (automatska priprema mliječne pjene)

### JEDINICA ZA OKUSE FLAVOR-STATION (3)

Automatski sustav za doziranje tri različite vrste sirupa.

### GRIJAČ ŠALICA (4)

S četiri grijane police.

IZBOR TRI RAZLIČITE JEDINICE ZA KUHANJE OPTIMALNO PRILAGOĐENE VAŠEM NAČINU PRIPREME HRANE

INTUITIVAN ZASLON UPRAVLJAN DODIROM BRZ JE I JEDNOSTAVAN ZA KORIŠTENJE TE MOŽE BITI PODEŠEN PREMA VAŠIM KONKRETNIM POTREBAMA

FUNKCIONALNI KONCEPT OSVJETLJENJA

FIKSI PRIKLJUČAK NA VODOVODNU MREŽU ILI SPREMNIK VODE (4 l)

AUTOMATSKI PODESIVA GLAVA ZA IZLIJEVANJE NAPITAKA

IZVLAČIVA PRELJEVNA POSUDA (3 l) SA SENZOROM NIVOA TEKUĆINE

OPCIONALNO ZAKLJUČAVANJE POKLOPCA

VELIKA POSUDA ZA ZRNA KAVE ZA JEDNOSTAVNO PUNJENJE (2 x 1,2 ili 2 kg)

DVIJE ODVOJENE POSUDE ZA PRAH (2 x 2,2 l)

JEDNOSTAVNO PODEŠAVANJE FINOĆE MLJEVENJA ZRNA

MAKSIMALNA ENERGETSKA UČINKOVITOST ZAHVALJUJUĆI VREMENSKOM PROGRAMIRANJU I MINIMALNOJ POTROŠNJI ELEKTRIČNE ENERGIJE DOK SE UREĐAJ NE KORISTI

AUTOSTEAM / AUTOSTEAM PRO MLAZNICA ZA PARU

PROIZVODI	A600	A600 MS	A600 FM
Ristretto   Espresso	✓	✓	✓
Coffee   Café crème	✓	✓	✓
Brewed coffee	✓	✓	✓
Cappuccino   Latte macchiato	(✓)	✓	✓
Chococcino	(✓)	✓	✓
Čokolada	✓	✓	✓
Toplo mlijeko	(✓)	✓	✓
Topla mliječna pjena*	(✓)	✓	✓*
Hladno mlijeko		✓	✓
Hladna mliječna pjena*			✓*
Arome			✓
Topla voda   Para	✓	✓	✓

\*Licencirao Thermoplan

## TEHNIČKI PODACI APARATA A600 SA DODACIMA

### MODELI APARATA

model	električni priključek	moč
A600	200–240 V 1LN PE 50/60 Hz 16A	2.4–2.8 kW
A600 MS	220–240 V 1LN PE 50/60 Hz 16A	2.4–2.8 kW
A600 FM	220–240 V 1LN PE 50/60 Hz 16A	2.4–2.8 kW

(druge vrste priključkov na zahtevo)

### PRIBOR

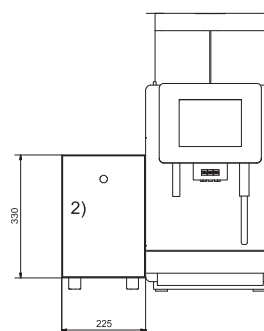
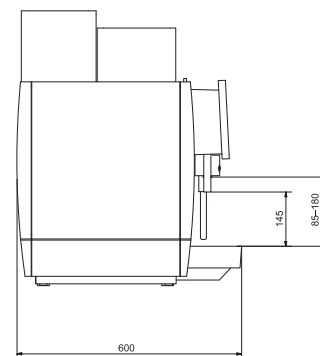
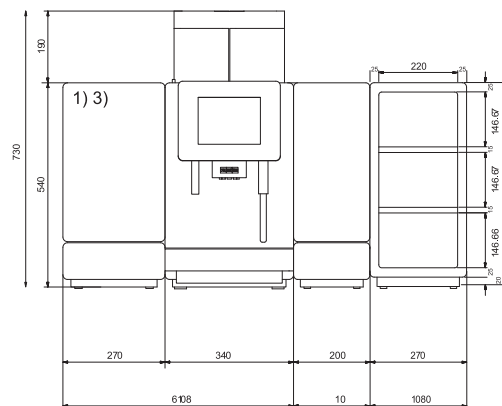
A600	električni priključek	moč
Grelnik skodelice (120 skodelic)	200–240 V 1LN PE 50/60 Hz 10 A	120W
A600 MS	električni priključek	moč
1) Enota za hlajenje SU05 (5 l)	200–240 V 1LN PE 50/60Hz 10A	72W
2) Enota za hlajenje KE200 (4 l)	220–240 V 1LN PE 50/60Hz 10A	82W
Chill & Cup	230 V 1LN PE 50/60Hz 10A	170W
Osnovna enota za hlajenje UKE (5 l)	230 V 1LN PE 50/60Hz 10A	90W
Enota za hlajenje za montažo pod pultom UT320 (12 l)	230 V 1LN PE 50/60Hz 10A	100W
Grelnik skodelice (120 skodelic)	200–240 V 1LN PE 50/60Hz 10A	120W
A600 FM	električni priključek	moč
1) Enota za hlajenje SU05 (5 l)	200–240 V 1LN PE 50/60Hz 10A	1,95–2,3 kW
Grelnik skodelice (120 skodelic)	200–240 V 1LN PE 50/60Hz 10A	120W
Flavor Station (3 arome)	100–240 V 1LN PE 50/60Hz 10A	75W

### PRIKLJUČEK ZA VODO

Fiksni priključek za vodo	Kovinska cev z matico G 3/8 ", l = 1,5 m (59 ")
Linija za oskrbo z vodo	Če je možna na strani instalacije: netretirana voda (ne iz sistema za dekalcinacijo vode)
Pritisk vode	80 do 800 kPa (0,8 do 8,0 bara)
Trdota vode	največ 70 mg CaO na liter vode (7 dH, 13 °fH)
Vsebnost klorida	maks. 100 mg/l
Idealna pH vrednost	7

### ODTOK VODE

Odtočna cev	Premer = 16 mm, Dolžina = 2000 mm
-------------	-----------------------------------



## DODATNE MOGUĆNOSTI / OPREMA

A600 MS EC 1G H1 aparat za kavu A600 uklj. jedan mlinac, vruća voda za čaj, dovod vode, za toplu mliječnu pjenu i toplo/hladno mlijeko
A600 FM EC 1G H1 aparat za kavu A600 FoamMaster za toplu/hladnu mliječnu pjenu Barista kvalitete i za toplo/hladno mlijeko
<b>Mogući sustavi za hlađenje</b>
KE200 EC 4ℓ lijeva jedinica za hlađenje
SU05 EC / UT05 EC 5ℓ lijeva jedinica za hlađenje ili podpultna varijanta
SU12 EC / UT12 EC 12ℓ lijeva jedinica za hlađenje, moguća desna ili podpultna varijanta
UC05 EC (UKE) 5ℓ jedinica za hlađenje
Chill&Cup EC 5ℓ jedinica za hlađenje kombinirana s grijačem šalice (otprilike 80 šalice)
<b>Opcije</b>
Drugi mlinac
Jedinica za prah desna
Druga jedinica za prah
Inteligentna elektr. kontrola vremena ekstrakcije i protoka
Funkcija zagrijavanja za prvi Espresso
Mlaznica za paru
Automatska para (Autosteam) umjesto mlaznice
Automatska para (Autosteam Autosteam Pro) umjesto mlaznice
Spremnici za kavu i prah na zaključavanje
Detekcija šalice
Propusni izbacivač taloga kave u obliku lijevka
Podesive nogice 70mm ili 100mm (4 kom)
<b>Dodatne jedinice</b>
Jedinica za okuse FS3 za 3 okusa (sirupa)
Grijač šalice A-serije za otprilike 120 šalice
Podesive nogice 70mm ili 100mm (4 kom) po dodanoj jedinici (TW, FS, KE200, SU05, SU12, Chill&Cup)

A600 FM CM 1G H1 aparat za kavu A600 (potrebna Franke jedinica za hlađenje) uklj. jedan mlinac, mlaznica vruće vode, dovod vode, Clean master (CM) potpuno automatski sustav za čišćenje
SU05 CM 5ℓ lijeva jedinica za hlađenje (s integriranim sredstvom za čišćenje)
<b>Opcije</b>
Drugi mlinac
Jedinica za prah desna
Druga jedinica za prah
Inteligentna elektr. kontrola vremena ekstrakcije i protoka
Funkcija zagrijavanja za prvi Espresso
Mlaznica za paru
Automatska para (Autosteam) umjesto mlaznice
Spremnici za kavu i prah na zaključavanje
Detekcija šalice
Propusni izbacivač taloga kave u obliku lijevka
Podesive nogice 70mm ili 100mm (4 kom)
<b>Dodatne jedinice</b>
Jedinica za okuse FS3 za 3 okusa (sirupa)
Grijač šalice A-serije za otprilike 120 šalice
Podesive nogice 70mm ili 100mm (4 kom) po dodanoj jedinici (FS, TW, SU05)

# ZA PREMIUM KAVU NA SVAKOM KORAKU



1

2

3

4

## SUSTAV ZA MLIJEKO (1)

- *FoamMaster™* (FM): toplo i hladno mlijeko te mliječna pjena, individualno podešiva konzistencija, integrirani sustav za čišćenje
- *Milk system* (MS): toplo i hladno mlijeko i mliječna pjena, točno doziranje preko pumpe za mlijeko

## SUSTAV ZA ČIŠĆENJE (1)

- *CleanMaster* (CM): potpuno automatski sustav za čišćenje s integriranim spremnikom za čišćenje. Za izvanrednu higijenu i nenadmašnu jednostavnost, učinkovitost i praktičnost.
- *EasyClean* (EC): automatski sustav za čišćenje s ručnim dodavanjem tekućine za čišćenje. Savršena higijena u samo nekoliko koraka.

## DODATNE OPCIJE APARATA A400 (2)

- Drugi mlinac za zrna
- Spremnici za zrna: 1 × 2 kg, 2 × 1.2 kg ili 2 × 0.6 kg, s mogućnošću zaključavanja
- Jedan ili dva odvojena sustava za doziranje praha (za čokoladu ili mlijeko u prahu), s mogućnošću zaključavanja
- Izbacivač taloga kave
- Senzor šalice
- M2M/telemetrija
- Jedinica za naplatu
- Povišene nogice (100 mm)
- Izlaz pjene (dostupan samo kod MS i FM modela)

## JEDINICA ZA NAPLATU (3)

- Može se koristiti za različite načine plaćanja, npr. kovanice, kartice.
- Idealno za javne/privatne prodajne aplikacije.

## GRIJAČ ŠALICA (4)

S 4 grijane police.

## BOJE

■ Crna/krom

■ Antracit/krom





### JEDINICA ZA HLAĐENJE SU05/SU12 ELEGANTNO RJEŠENJE

- Rashladna jedinica u serijskom dizajnu (dostupna u 5 l CM i EC / 12 l EC), zaključana
- Savršena higijena: inteligentna spojnica za crijevo za bezkontaktno punjenje
- Upozorenje razine napunjenosti putem zaslona
- Gornja površina za odlaganje funkcioniра kao grijač za šalice



### KE200 THE MINI MARVEL

- Rashladna jedinica (4 l), koja se može zaključati
- Pogodna za male i srednje kapacitete



### CHILL & CUP UŠTEDA PROSTORA

- Kombinacija rashladne jedinice s mogućnošću zaključavanja (5 l) s dvije grijače police za šalice (80 šalice)
- Pogodna za male i srednje kapacitete



### GRIJAČ ŠALICA PRAKTIČNO

- U suvremenom dizajnu serije A
- Zagrijava/drži oko 120 šalica, čaša i tanjura
- Četiri grijače police od četkanog nehrđajućeg čelika
- Integrirani termostat za konstantnu temperature



### JEDINICA ZA NAPLATU MAESTRO ZA NOVAC

- Može se koristiti za različite načine plaćanja, npr. s kovanicama, karticom
- Idealno za javne / privatne prodajne aplikacije
- Može se kombinirati s M2M značkama

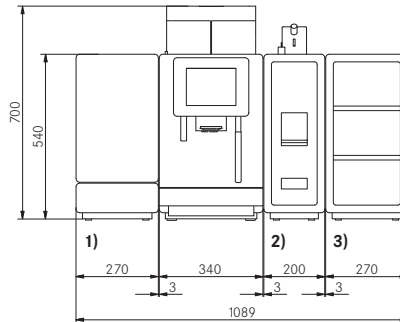
PROIZVODI	A400	A400 MS EC	A400 FM CM
Ristretto   Espresso	✓	✓	✓
Coffee   Café crème	✓	✓	✓
Brewed coffee	✓	✓	✓
Cappuccino   Latte macchiato	(✓)	✓	✓
Chococcino	(✓)	✓	✓
Čokolada	✓	✓	✓
Toplo mlijeko	(✓)	✓	✓
Topla mliječna pjena	(✓)	✓	✓
Hladno mlijeko		✓	✓
Hladna mliječna pjena			✓
Arome	✓	✓	✓
Topla voda   Para		✓	✓



## TEHNIČKI PODACI APARATA A400 SA DODACIMA, PLUS DODATNI KOMPATIBILNI PRIBOR

### MODEL APARATA

MODEL	SNAGA
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)
Dimenzije:	340 mm / 700 mm / 600 mm (W/H/D)

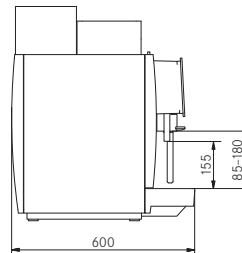


### OPCIJE BOJA

Crna/krom ili antracit/krom

### PRIKLJUČAK VODE

Fiksni priključak	Metalna cijev s maticom G3/8", L = 1500 mm
Vrsta dovoda	Ako je moguće kod instalacije: netretirana voda kvalitete za piće (ne od kućnog sustava dekalifikacije)
Tvrdoća vode	80 - 800 kPa (0.8 - 8.0 bar)
Total hardness	4 - 8 °dH GH (tvrdoća vode u Njemačkoj) / 7-14 °fH GH (tvrdoća vode u Francuskoj) / 70-140 ppm (mg/l)
Količina klorida	3 - 6 °dH KH (kloriranost) / 50-105 ppm (mg/l)
Idealna pH vrijednost	6.5 - 7.5 pH
Količina klora	< 0.5 mg/l



### ODVOD VODE

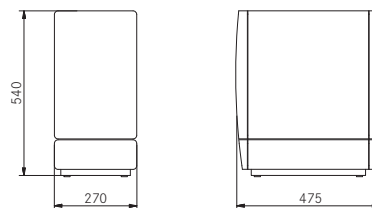
Odvodna cijev Dia. = 16 mm, L = 2000 mm

### DODACI

#### 1) JEDINICA ZA HLAĐENJE SU05 EC (5I)

Električni priključak:	220-240V 1LNPE 50/60Hz 0.72A (10A) 120V 1LNPE 60Hz 1.5A (10A) 220V 1LNPE 50Hz 0.72A (10A) 100V 1LNPE 50/60Hz 1.65A (10A)
Dimenzije:	270 mm / 540 mm / 475 mm (W/H/D)
Težina (prazna):	cca 20 kg
Kompatibilno sa:	Model A400 MS EC
Boje:	Crna ili antracit

\*osigurač varira po zemljama

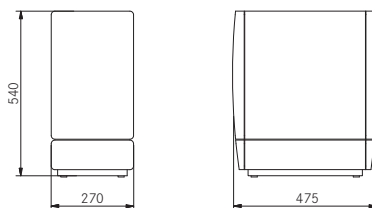


#### 1) JEDINICA ZA HLAĐENJE

#### SU05 CM (5I)\*

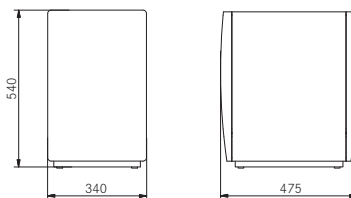
Električni priključak:	220-240V 1LNPE 50/60Hz 1.95-2.3kW (10A) 120V 1LNPE 60Hz 1.44 kW (15A) 220V 1LNPE 50Hz 0.72kW (10A) 100V 1LNPE 50/60Hz 1.35kW (15A)
Dimenzije:	B 270 mm / H 540 mm / T 475 mm
Težina (prazna):	cca 24 kg
Kompatibilno sa:	Model A400 FM CM
Boje:	Crna ili antracit

\*kompatibilna samo sa A400 FM CM

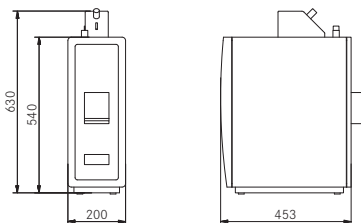


**JEDINICA ZA HLAĐENJE SU12 EC (12l)**

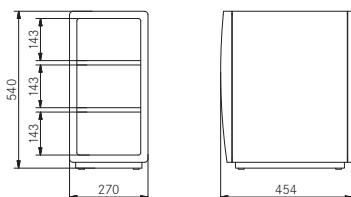
Električni priključak:	220-240V 1LNPE 50/60Hz 0.72A (10A) 110-127V 1LNPE 60Hz 1.5-1.7A (10A) 220V 1LNPE 50Hz 0.72A (10A) 100V 1LNPE 50/60Hz 1.7A (10A)
Dimenzije:	340 mm / 540 mm / 475 mm (W/H/D)
Težina (prazna):	cca 28 kg
Kompatibilno sa:	Model A400 MS EC
Boje:	Crna ili antracit

**2) JEDINICA ZA NAPLATU AC**

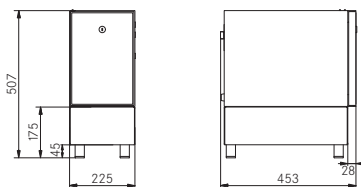
Električni priključak:	85-264V 1LNPE 50/60Hz (10A)
Dimenzije:	200 mm / 630 mm / 453 mm (W/H/D)
Težina (prazna):	cca 18 kg
Kompatibilno sa:	Model A400 / A400 MS EC / A400 FM CM
Boje:	Crna ili antracit

**3) GRIJAČ ŠALICA CW**

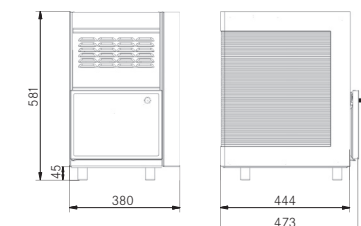
Električni priključak:	220-240V 1LNPE 50/60Hz 120W (10A) 110V 1LNPE 50/60 Hz 80W (10A)
Dimenzije:	270 mm / 540 mm / 454 mm (W/H/D)
Težina (prazna):	cca 20 kg
Kompatibilno sa:	Model A400 / A400 MS EC / A400 FM CM
Boje:	Crna ili antracit

**JEDINICA ZA NAPLATU KE200 (4l)**

Električni priključak:	220-240V 1LNPE 50/60Hz 0.71 A (10A)
Dimenzije:	225 mm / 507 mm / 453 mm (W/H/D)
Težina (prazna):	cca 13 kg
Kompatibilno sa:	Model A400 MS EC
Boja:	Nehrđajući čelik

**CHILL & CUP CC**

Električni priključak:	220-240V 1LNPE 50/60Hz 1.0A (10A)
Dimenzije:	380 mm / 581 mm / 473 mm (W/H/D)
Težina (prazna):	cca 29 kg
Kompatibilno sa:	Model A400 MS EC
Boja:	Crna

**DODATNE MOGUĆNOSTI / OPREMA**

A400 MS EC 1G H1 aparat za kavu A400 za toplu mliječnu pjenu i toplo/hladno mlijeko
KE200 EC 4l lijeva jedinica za hlađenje
SU05 EC 5l lijeva jedinica za hlađenje
SU12 EC 12l lijeva jedinica za hlađenje
Chill&Cup EC 5l jedinica za hlađenje kombinirana s grijačem šalice (otprilike 80 šalice) lijevo
Drugi mlinac
Jedinica za prah desna
Druga jedinica za prah
Funkcija zagrijavanja za prvi Espresso
Mlaznica za paru
Spremnici za kavu na zaključavanje
Detekcija šalice
Ground chute buffet feed
Podesive nogice (4 kom) po dodanoj jedinici 70 mm ili 100 mm
Grijač šalice A-serije za otprilike 120 šalice
Podesive nogice (4 kom) po dodanoj jedinici 70 mm ili 100 mm

A400 FM CM 1G H1 aparat za kavu A400 Foammaster za toplu/hladnu mliječnu pjenu Barista kvalitete i za toplo/hladno mlijeko (potrebna Franke jedinica za hlađenje)
SU05 CM 5l lijeva jedinica za hlađenje s integriranim sredstvom za čišćenje
Opcije
Drugi mlinac
Jedinica za prah desna
Druga jedinica za prah
Funkcija zagrijavanja za prvi Espresso
Mlaznica za paru
Spremnici za kavu i prah na zaključavanje
Detekcija šalice
Propusni izbacivač taloga kave u obliku lijevka
Podesive nogice 70mm ili 100mm (4 kom)
Dodatne jedinice
Grijač šalice A-serije za otprilike 120 šalice
Podesive nogice 70mm ili 100mm (4 kom) po dodanoj jedinici (TW, KE200, SU05, SU12, Chill&Cup)

## EKSPLOZIJA OKUSA



1

2

3

4

### SUSTAV ZA MLIJEKO (1)

- *FoamMaster™* (FM): toplo i hladno mlijeko te mliječna pjena, individualno podesiva konzistencija, integrirani sustav za čišćenje

### DODATNE OPCIJE APARATA FOAMMASTER™ (2)

- Drugi ili čak i treći mlinac za zrna
- 2x1 kg ili 1x2 kg spremnika za zrna, s mogućnošću zaključavanja
- Jedan ili dva odvojena sustava za doziranje praha (za čokoladu ili mlijeko u prahu), s mogućnošću zaključavanja
- Izbacivač taloga kave
- Podpulsna rashladna jedinica
- Jednostavno pozicioniranje šalice/čaše
- Senzor za šalicu
- Mlaznica za pjenu
- M2M/telemetrija
- Sustav za plaćanje
- Podignuto postolje (100 mm)
- Povišene nogice

### JEDINICA ZA OKUSE FLAVOR-STATION (3)

Automatski sustav za doziranje tri različite vrste sirupa.

### GRIJAČ ŠALICA (4)

S četiri grijane police.

INTUITIVAN ZASLON UPRAVLJAN DODIROM BRZ JE I JEDNOSTAVAN ZA KORIŠTENJE TE MOŽE BITI PODEŠEN PREMA VAŠIM KONKRETNIM POTREBAMA

FOAMMASTER™ OD MLIJEKA PRIPRavlJA SAVRŠENU PJENU ŽELJENE GUSTOĆE, KAO I VRUĆE ILI HLADNO MLIJEKO, ZA PRIPREMU VRHUNSKIH NAPITAKA

AUTOMATSKI PODESIVA GLAVA ZA IZLIJEVANJE NAPITAKA

IZVLAČIVA PRELJEVNA POSUDA

POSUDA ZA DOZIRANJE PRAHA

POSUDA ZA ZRNA KAVE SA ZAKLJUČAVANJEM (1,2 kg)

DO TRI PRECIZNA MLINCA SA KERAMIČKIM ZUPCIMA ZA UJEDNAČENO MLJEVENJE

CENTAR OKUSA: AUTOMATSKO DOZIRANJE TRI RAZLIČITA AROMATIZIRAJUĆA SIRUPA

JEDNOSTAVNO ČIŠĆENJE: VELIKI ZASLON VODI VAS, KORAK PO KORAK, KROZ PROCES ČIŠĆENJA POMOĆU DETALJNIH SLIKOVNIH PRIKAZA (U SKLADU S HACCP)

SENZOR VELIČINE ŠALICE/ČAŠE



PROIZVODI	FM850
Ristretto   Espresso	✓
Coffee   Café crème	✓
Brewed coffee	✓
Cappuccino   Latte macchiato	✓
Chococcino	✓
Čokolada	✓
Toplo mlijeko	✓
Topla mliječna pjena*	✓
Hladno mlijeko	✓
Hladna mliječna pjena*	✓
Arome	✓
Topla voda   Para	✓

\*Licencirao Thermoplan

## TEHNIČKI PODACI APARATA FM850 SA DODACIMA

### MODELI APARATA

MODEL	ELEKTRIČNI PRIKLJUČEK	MOČ
FM750	400 V 3LN PE 50/60 Hz 16 A	7.5 kW
FM840	400 V 3LN PE 50/60 Hz 16 A	7.5 kW
FM850	400 V 3LN PE 50/60 Hz 16 A	7.5 kW

(druge vrste priključkov na zahtevu)

### PRIBOR

FM750	ELEKTRIČNI PRIKLJUČEK	MOČ
KE300 hladilna enota (12 litrov)	200–240 V 1LN PE 50/60 Hz 10 A	100 W
Enota za hlajenje za montažo pod pultom UT320 (12 l)	230 V 1LN PE 50/60 Hz 10 A	100 W
Grelnik skodelice (120 skodelic)	200–240 V 1LN PE 50/60 Hz 10 A	300 W
Flavor-Station (3 arome)	100–240 V 1LN PE 50/60 Hz 10 A	75 W

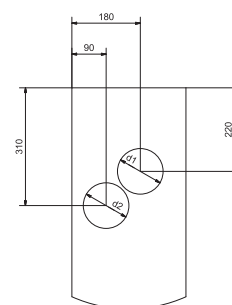
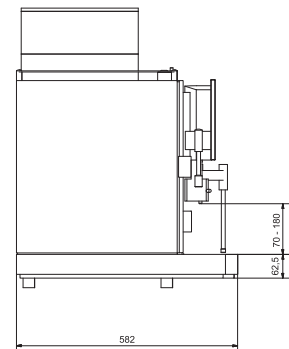
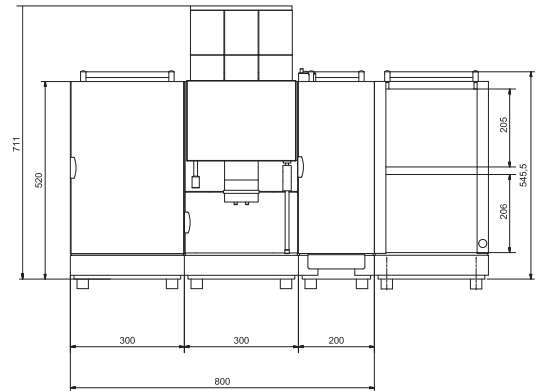
FM840	ELEKTRIČNI PRIKLJUČEK	MOČ
KE300 hladilna enota (12 litrov)	200–240 V 1LN PE 50/60 Hz 10 A	100 W
Enota za hlajenje za montažo pod pultom UT320 (12 l)	230 V 1LN PE 50/60 Hz 10 A	100 W
Grelnik skodelice (120 skodelic)	200–240 V 1LN PE 50/60 Hz 10 A	300 W
Flavor-Station (3 arome)	100–240 V 1LN PE 50/60 Hz 10 A	75 W

### PRIKLJUČEK ZA VODO

Fiksni priključek za vodo	Kovinska cev z matico G 3/8", l = 1,5 m (59")
Linija za oskrbo z vodo	Če je možno, na strani instalacije: netretirana voda (ne iz sistema za dekalcinacijo vode)
Pritisk vode	80 do 800 kPa (0,8 do 8,0 bara)
Trdota vode	največ 70 mg CaO na liter vode (7 dH, 13 °fH)
Vsebnost klorida	maks. 100 mg/l
Idealna pH vrednost	7

### ODTOK VODE

Odtočna cev	Premer = 16 mm, Dolžina = 2000 mm
-------------	-----------------------------------



d1 = 120 mm vrtina za kable in linije  
d2 = 120 mm vrtina za izmetalec kavne usedline

## DODATNE MOGUĆNOSTI / OPREMA

FM850 T 1M H FM aparat za kavu FM850 (potrebna Franke jedinica za hlađenje)
KE300 FM850 12ℓ lijeva jedinica za hlađenje
UT320 FM850 12ℓ podpultna jedinica za hlađenje
Opcije
2. mlinac s uključenom desnom posudom za zrna kave
3. mlinac s uključenom lijevom posudom za zrna kave
Jedinica za prah umjesto 3. mlina (lijevo)
Dupla jedinica za prah umjesto 3. mlina (lijevo)
Autosteam (automatska para)
Posebna mlaznica za vrč umjesto Autosteam funkcije
2. vrsta mlijeka za aparate KE300 FM850 i UT320 FM850 (nije za aparate u paru)
Self-Service Container and powder feed lockable & Cup Positioning guide
Graničnik za pozicioniranje šalice
Detekcija šalice
Propusni izbacivač taloga kave u obliku lijevka za švedski stol
Podesive nogice 100mm (4 kom.)
Veći spremnik zrna kave 2.0 kg (cijena po spremniku)
Dodatne jedinice
Dodatna jedinica za 3 okusa (sirupe) u crnoj liniji
Grijač šalice Spectra za otprilike 120 šalica u crnoj liniji
Podesive nogice 100mm (4 kom), po dodatnoj jedinici (FS, TW, KE300)

MAKE IT  
*Wonderful!*

# PROFESIONALNI APARATI ZA KAVU

**FRANKE**

Proizvođač i tvrtka Gemma B&D zadržavaju pravo izmjene programa i tehničkih karakteristika bez prethodne najave te nisu odgovorni za eventualne pogreške u tekstu. Fotografije uređaja ilustrativnog su karaktera i ne moraju nužno odgovarati stvarnom izgledu. Moguća odstupanja u bojama uvjetovana su kvalitetom tiska.



**BOSNA I HERCEGOVINA / Gemma BH d.o.o.**

71000 Sarajevo, Džemala Bijedića 25c  
tel./fax: 00387 33 407 935, 00387 33 407 936  
e-mail: info@gemma.ba  
www.gemma.ba

**CRNA GORA / Gemma B&D d.s.d.**

81000 Podgorica, Serdara Jola Piletića bb  
tel: 00382 20 672 961  
e-mail: info@gemmabd.me  
www.gemmabd.me

**HRVATSKA / Gemma B&D d.o.o.**

10000 Zagreb, Prisavlje 2 (Boćarski dom)  
tel.: 00385 1 6196 446, 6195 604  
fax: 00385 1 6195 581  
e-mail: veleprodaja@gemma.hr  
www.gemma.hr

**MAĐARSKA / GEMMA B&D Kft.**

2040 Budaörs, Puskás Tivadar út 14  
Tel.: 0036 23 769 245  
Mobil: +36 70 677 0824  
e-mail: info@gemmabd.hu  
www.gemmabd.hu

**SRBIJA / Gemma B&D d.o.o.**

11070 Novi Beograd, Đorđa Stanojevića 14  
tel: 00381 11 2285 020  
fax: 00381 11 3188 033  
e-mail: info@gemma.rs  
www.gemma.rs

[www.gemma.hr](http://www.gemma.hr)