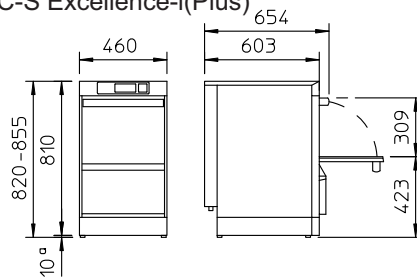
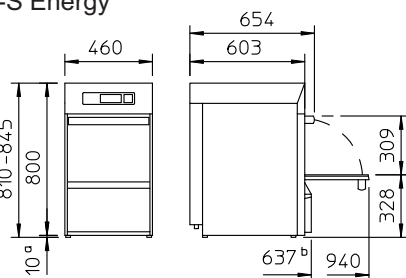
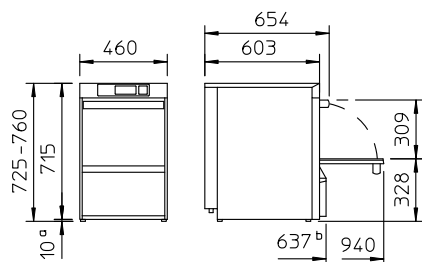


UC-S



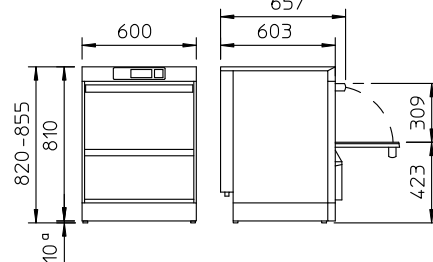
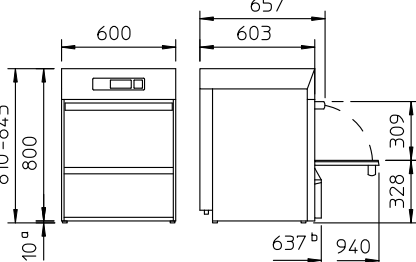
Technical drawing of the KLEIN 1200 refrigerator showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Top width: 600
- Bottom width: 603
- Top height: 725-760
- Bottom height: 715
- Bottom offset: 10^a

Side View Dimensions:

- Top width: 657
- Bottom width: 637^b
- Right height: 309
- Right offset: 328
- Right offset: 940



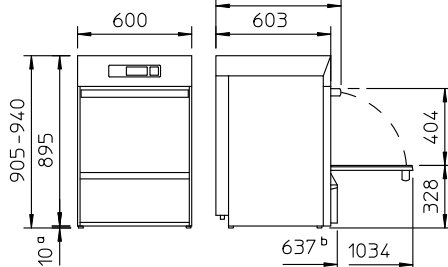
Technical drawing of the KLEIN 1000 refrigerator showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Width: 600
- Height: 820-855
- Bottom height: 810
- Bottom offset: 10^a

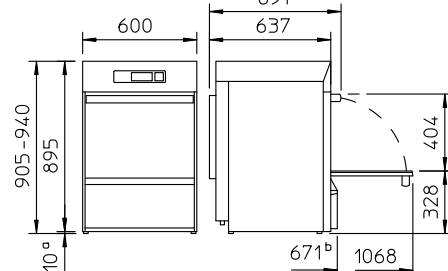
Side View Dimensions:

- Top width: 657
- Top offset: 603
- Door thickness: 404
- Door height: 328
- Bottom width: 637^b
- Bottom offset: 1034



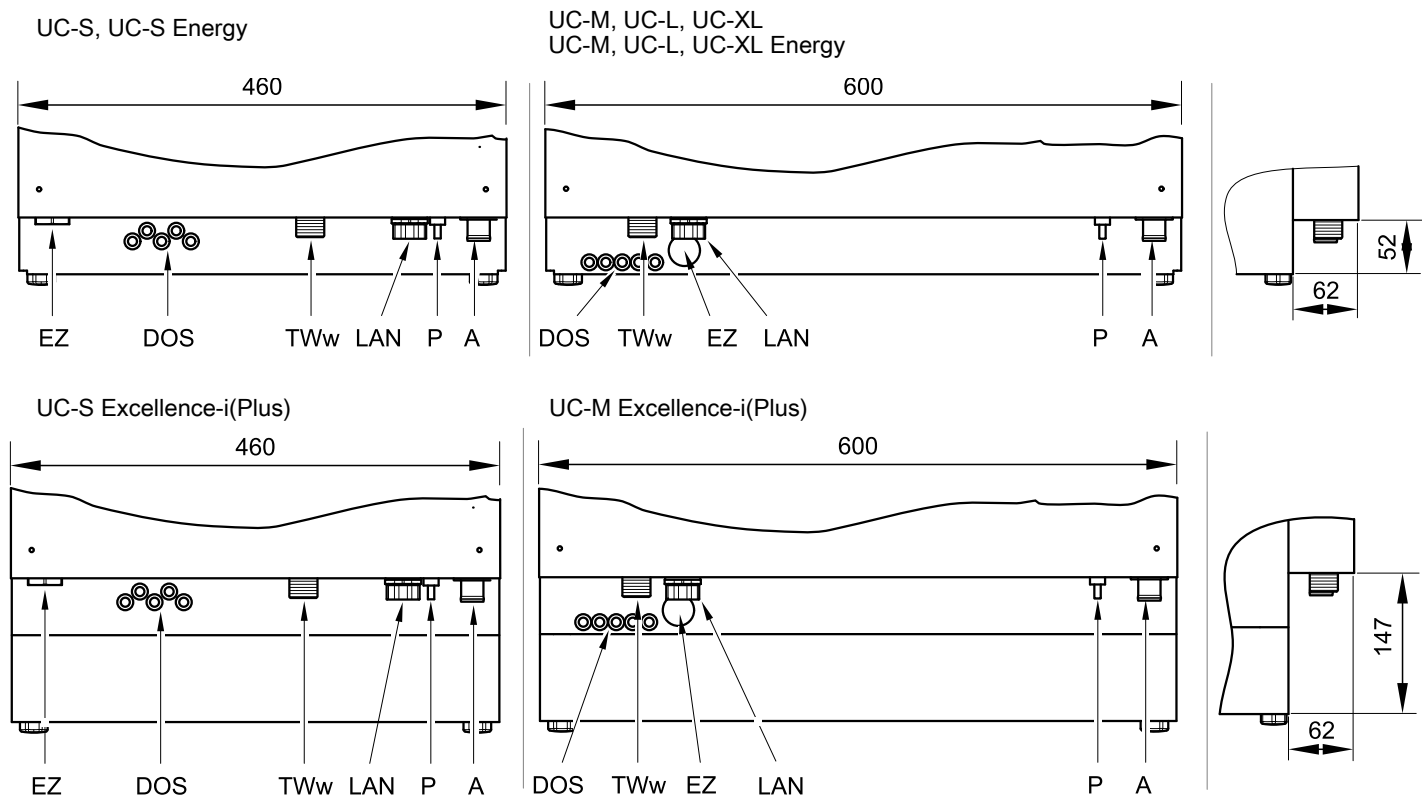
Technical drawing of the Bosch KEG48N30 refrigerator showing front and side views with dimensions:

- Front View Dimensions:**
 - Top width: 600
 - Bottom width: 637
 - Left height (total): 820 - 855
 - Left height (main body): 810
 - Left height (bottom flange): 10^a
- Side View Dimensions:**
 - Top width: 691
 - Bottom width: 671^b
 - Right height (main body): 404
 - Right height (bottom flange): 328
 - Right depth: 1068



^b Bez ugrađene akumulacione posude sredstva za pranje i sredstva za ispiranje, kod svih mašina smanjuje se dubina smanjuje za 20 mm.

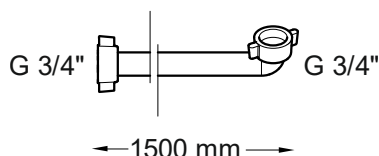
Položaj priključaka na mašini



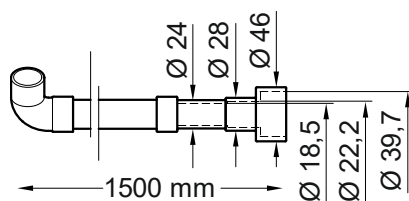
Poz.	Oznaka
EZ	Uvodnik za priključni kabl (unutar mašine potrebno je oko 1,0 m za postavljanje i priključivanje priključnog kabla)
DOS	Uvodnik za creva (sredstvo za pranje / ispiranje) i kabl
TWw	Priključak za svežu vodu G 3/4", spoljni navoj
LAN	Utičnica RJ45 za komunikacioni kabl CAT.7 (utičnica RJ45 nije fabrički ugrađena. Može naknadno da se ugradi pomoću seta 60005667).
P	 Priključak za sistem izjednačavanja potencijala na mestu montaže
A	Priključak za odvodno crevo

Pribor

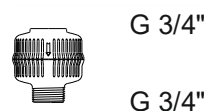
fleksibilno dovodno crevo; priključivanje na tačku Tww



fleksibilno crevo za odvodno crevo; priključivanje na tačku A

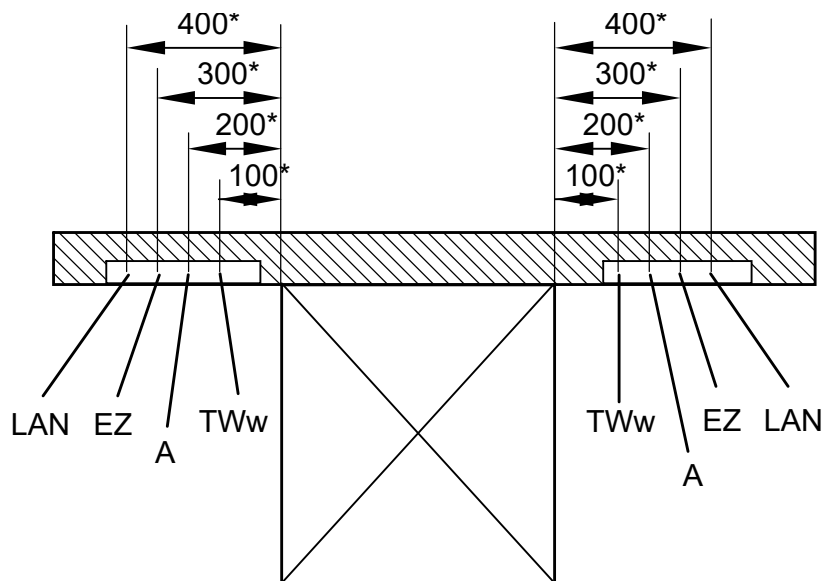


Filter za prljavštinu; ugraditi ga između zaustavnog ventila za vodu i dovodnog creva



Šema instalacije

Predlog za tačke instalacije na mestu montaže

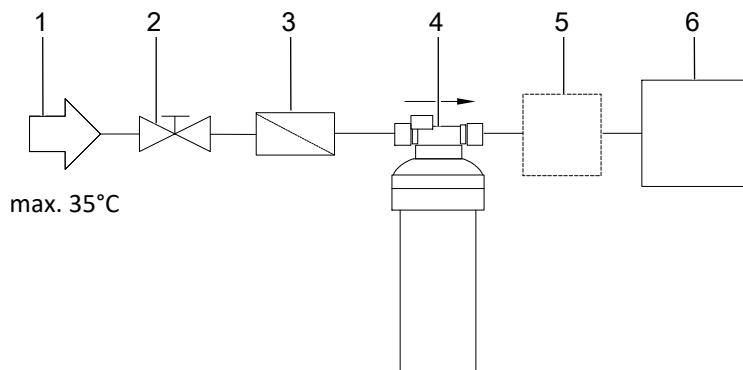


*) Tačne dimenzije moraju da se odrede u skladu sa uslovima na mestu montaže. Predvidite priključke na mesu montaže, levo ili desno pored mašine.

Instalisanje i priključivanje mašine za pranje je opisano u uputstvu za upotrebu.

Poz.	Oznaka	Napomena
LAN	Utičnica na mreži RJ45 (opcija)	Pogledajte detalje u „Zahtevi za instalaciju na mestu montaže“
EZ	Električni priključak	
A	Priključak za otpadnu vodu	
TWw	Priključak za svežu vodu	

Šema instalacije UC Excellence-i(Plus)



Osim toga, neophodno je pridržavati se nacionalnih propisa za instalaciju i rad.

Poz.	Oznaka
1	Dovod vode (maks. 35 °C)
2	Zaustavni ventil za vodu (na mestu montaže)
3	Filter za prljavštinu sa integrisanim nepovratnim ventilom tipa EB za tečnosti kategorije 2 (sadržan u obimu isporuke mašine za pranje suđa) Kod instalacija u Velikoj Britaniji potrebno je dodatno ugraditi nepovratni ventil tipa ED za koji postoji WRAS dozvola.
4	Filter sa aktivnim ugljem (sadržan u obimu isporuke mašine za pranje)
5	opciono omekšivač (povećava učinak modula za reverznu osmozu na mašinama za pranje suđa bez ugrađenog omekšivača)
6	UC Excellence-i (Plus)

Zahtevi u pogledu instalacija na mestu montaže

Priključak za svežu vodu

Pozicija	oko 400 mm iznad gotovog poda; pored mašine		
Konstrukcija	Zaustavni ventil sa spoljašnjim navojem G ¾"		
Temperatura dovodne vode	UC Standard	maks. 60 °C	
	UC Energy, UC Cool	maks. 20 °C	
	UC Excellence-i, -i(Plus)	maks. 35 °C	
Kvalitet vode	U pogledu mikrobioloških karakteristika, sveža voda mora da poseduje kvalitet vode za piće		
Tvrdoća vode		Mašine bez ugrađenog omekšivača	Mašine sa ugrađenim omekšivačem
	UC Standard, UC-M Energy, UC Cool	≤ 3 °dH (3,8 °e / 5,34 °TH / 0,54 mmol/l) Preporuka da se u mašini za pranje ne bi pojavio kamenac.	≤ 31 °dH (37,6 °e / 53,4 °TH / 5,35 mmol/l)
	UC Excellence-i	≤ 35 °dH (43,9 °e / 62,3 °TH / 6,3 mmol/l)	-
	UC Excellence-iPlus	-	≤ 31 °dH (37,6 °e / 53,4 °TH / 5,35 mmol/l)
Pritisak dovoda vode	UC Standard, UC Cool	100 kPa (1,0 bara)	
	UC-M Energy	150 kPa (1,5 bara)	
	UC Excellenc-i, -i(Plus)	140 kPa (1,4 bar)	
Maks. ulazni pritisak (akumulacioni pritisak)	1000 kPa (10,0 bara)		
Količina protoka	UC Standard, UC Cool, UC Excellene-i, -i(Plus)	min. 4 l/min	
	UC-M Energy	min. 3 l/min	

Granične vrednosti za ulaznu vodu kod UC Excellence-i(Plus)

Električna provodljivost (na 25 °C)	< 1200 µS/cm
hlor	< 0,2 mg/l
silikat (kao SiO ₂)	< 30 mg/l

Priključak za otpadnu vodu

Pozicija	maks. 600 mm iznad gotovog poda; pored mašine
Konstrukcija	Sifon na mestu montaže

Električni priključak

Pozicija	oko 300 mm iznad gotovog poda; pored mašine
Konstrukcija	Zidna utičnica za mašine bez mrežnog utikača U slučaju fiksnog priključka (bez utikača), preporučujemo ugradnju mrežnog prekidača sa isključivanjem svih polova iz mreže, kako bi se obezbedilo da tokom instalacije i održavanja nema napona. Mrežna utičnica za mašinu sa mrežnim utikačem Ako je na mestu montaže predviđen prekidač za struju greške, preporučujemo ugradnju prekidača za struju greške klase B koji je osetljiv na sve struje.
Osigurač	U zavisnosti od ukupne snage priključka mašine (vidi posebnu tabelu)
Poprečni presek kabla	U zavisnosti od ukupne snage priključka mašine (vidi posebnu tabelu)

Utičnica na mreži (opcija)

Pozicija	oko 700 mm iznad gotovog poda; pored mašine
Konstrukcija	RJ45

Ukupne priključne vrednosti

UC Standard / UC Energy

Mrežni napon	Osigurač na mestu montaže [A]	Ukupna snaga priključka, maksimalno [kW]	Poprečni presek kabla [mm²]
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	10	6,0	2,5
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	15	7,7	
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	16	7,9	
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	20	9,7	
220 V - 230 V, 1N~, 50 / 60 Hz	10	1,8	2,5
220 V - 230 V, 1N~, 50 / 60 Hz	20	4,1	
220 V - 240 V, 1N~, 50 / 60 Hz	13	2,6	
220 V - 240 V, 1N~, 50 / 60 Hz	15	2,9	
220 V - 240 V, 1N~, 50 / 60 Hz	16	3,2	
200 V, 2~, 50 / 60 Hz	20	3,3	2,5
200 V, 3~, 50 / 60 Hz	25	6,9	4
230 V, 2~, 50 / 60 Hz	16	3,0	2,5
230 V, 3~, 50 / 60 Hz	25	7,3	4

UC Cool / UC ThermoPlus

Mrežni napon	Osigurač na mestu montaže [A]	Ukupna snaga priključka, maksimalno [kW]	Poprečni presek kabla [mm²]
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	16	6,1	2,5
220 V - 240 V, 1N~, 50 / 60 Hz	16	3,4	2,5
220 V - 230 V, 1N~, 50 / 60 Hz	20	4,2	

UC HighTemp

Mrežni napon	Osigurač na mestu montaže [A]	Ukupna snaga priključka, maksimalno [kW]	Poprečni presek kabla [mm²]
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	16	7,9	2,5

UC Excellence-i (Plus)

Mrežni napon	Osigurač na mestu montaže [A]	Ukupna snaga priključka, maksimalno [kW]	Poprečni presek kabla [mm²]
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	10	6,2	2,5
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	15	7,9	
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	16	8,1	
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	20	9,9	
220 V - 230 V, 1N~, 50 / 60 Hz	10	2,0	2,5
220 V - 240 V, 1N~, 50 / 60 Hz	13	2,8	
220 V - 240 V, 1N~, 50 / 60 Hz	16	3,4	
220 V - 240 V, 1N~, 50 / 60 Hz	20	4,4	
200 V, 2~, 50 / 60 Hz	20	3,5	2,5
200 V, 3~, 50 / 60 Hz	25	7,1	4
230 V, 2~, 50 / 60 Hz	16	3,2	2,5
230 V, 3~, 50 / 60 Hz	25	7,5	4

UC Excellence-i(Plus) u Cool varijanti

Mrežni napon	Osigurač na mestu montaže [A]	Ukupna snaga priključka, maksimalno [kW]	Poprečni presek kabla [mm²]
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	16	6,3	2,5
220 V - 240 V, 1N~, 50 / 60 Hz	16	3,6	
220 V - 230 V, 1N~, 50 / 60 Hz	20	4,4	

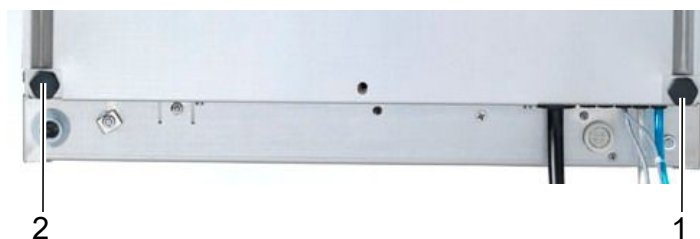
Mašina za pranje ugrađena u pult

Da biste izbegli oštećenje nameštaja vodenom parom u blizini mašine za pranje, preporučujemo upotrebu nameštaja pogodnog za komercijalnu upotrebu. Nije potrebno učvršćivati mašinu za pranje unutar pulta.

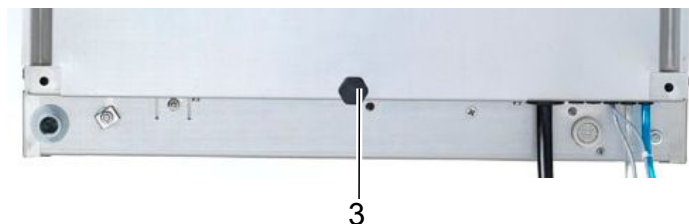
Prilikom ugradnje u pult, moraju se poštovati dimenzije niše.

UC Standard, UC Energy

Da bi se visina mašine za pranje mogla lako podesiti kada je instalisana, preporučujemo da je montirate na 3 podesive stopice.



➤ Skinite podesivu stopicu (1) i (2).



➤ Montirajte podesivu stopicu (3) sa kraćim navojem. (Podesiva stopica (3) isporučena je uz mašinu za pranje).

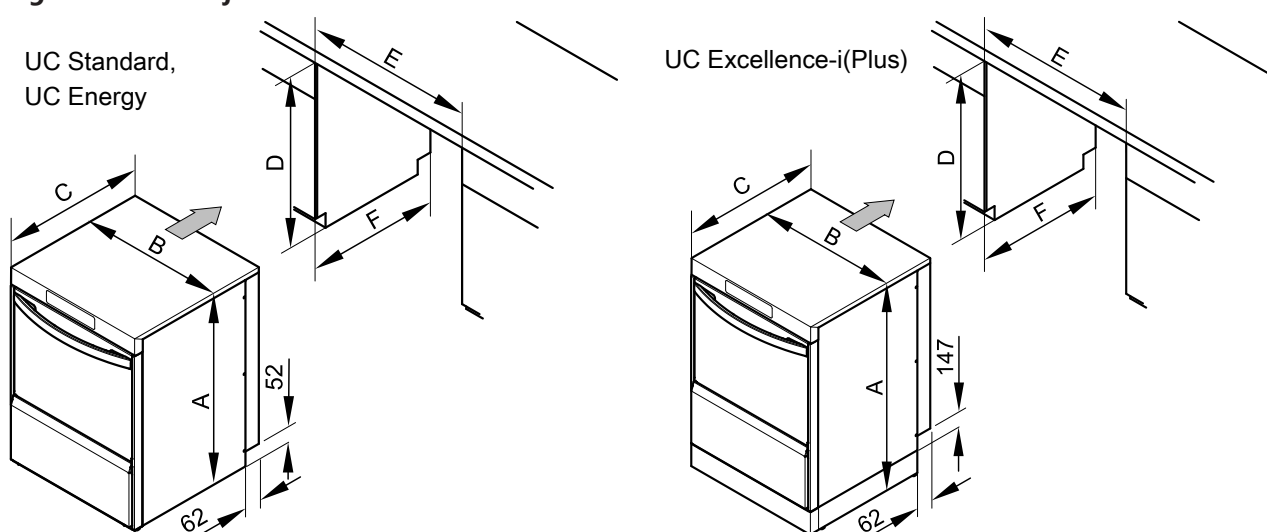
➤ Gurnite mašinu za pranje u nišu i poravnajte je vodoravno.

UC Excellence-i (Plus)

Mašina za pranje može da se postavi i bez stopica. Ali onda se ne može više poravnati.

Visina mašine za pranje bez stopica: 810-815 mm

Ugradne dimenzije



Dimenzije u mm

Sa podesivim stopicama, mašina za pranje se može podići do 35 mm.

	A	B	C	D	E	F
UC-S	725	460	603	730 - 750	470 - 480	605
UC-M	725	600	603	730 - 750	610 - 620	605
UC-L	820	600	603	825 - 845	610 - 620	605
UC-XL	820	600	637	825 - 845	610 - 620	640
UC-S Energy	810	460	603	815 - 835	470 - 480	605
UC-M Energy	810	600	603	815 - 835	610 - 620	605
UC-L Energy	905	600	603	910 - 930	610 - 620	605
UC-XL Energy	905	600	637	910 - 930	610 - 620	640
UC-S Excellence-i(Plus)	820	460	603	825 - 855	470 - 480	605
UC-M Excellence-i(Plus)	820	600	603	825 - 855	610 - 620	605