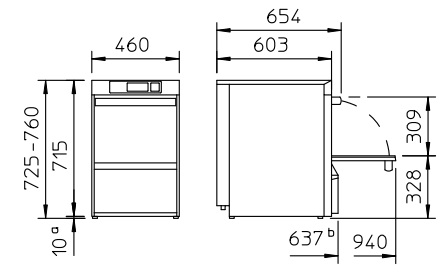
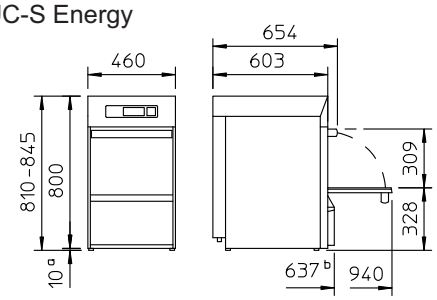
Bağlantı planı UC Serisi

Ölçüler

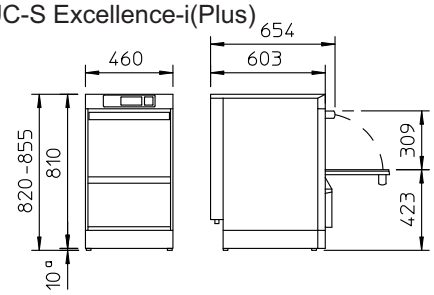
UC-S



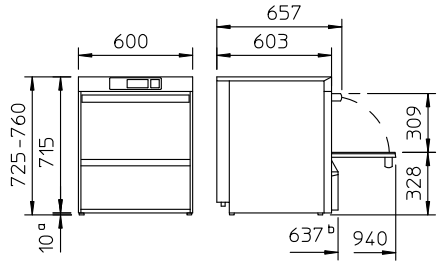
UC-S Energy



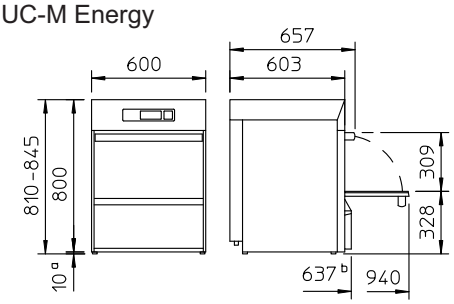
UC-S Excellence-i(Plus)



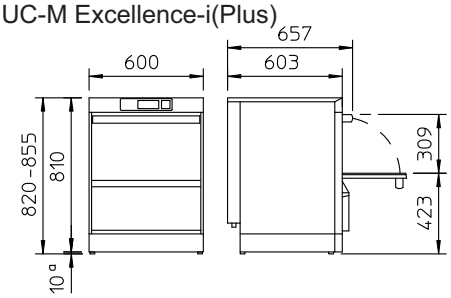
UC-M



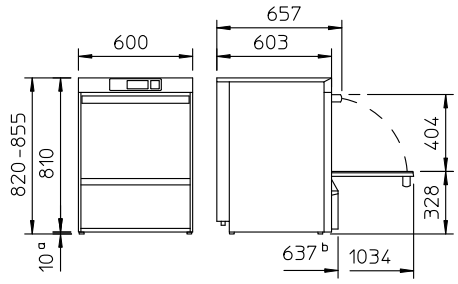
UC-M Energy



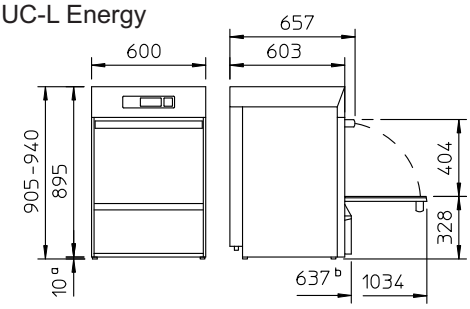
UC-M Excellence-i(Plus)



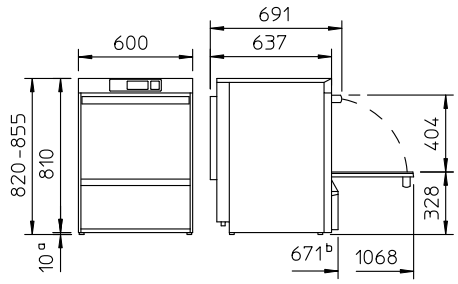
UC-L



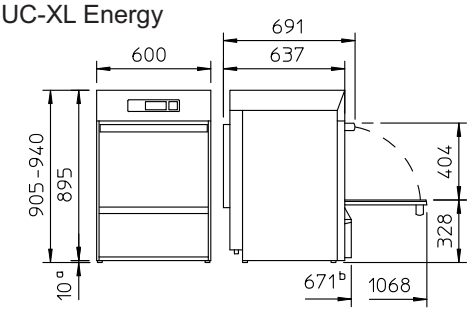
UC-L Energy



UC-XL



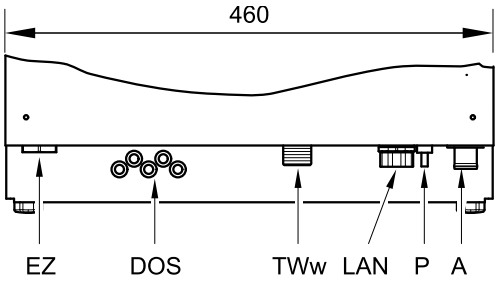
UC-XL Energy



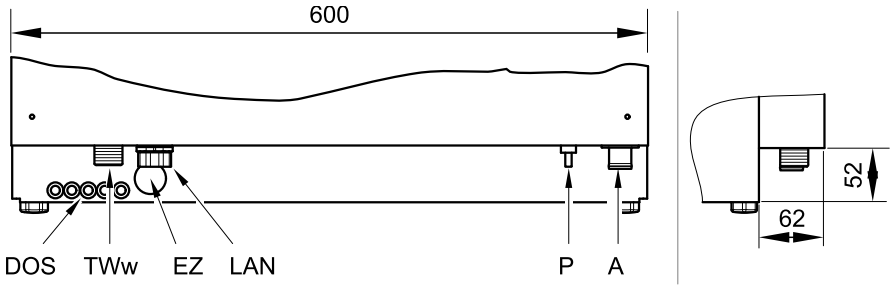
[a] Makine ayakları çıkarıldığında makine yüksekliği 10 mm azalır.
[b] Deterjan ve parlatıcı tankı takılmadığında derinlik 20 mm azalır.

Bağlantıların makine üzerinde pozisyonları

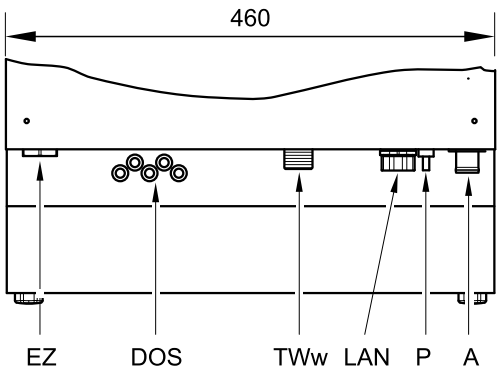
UC-S, UC-S Energy



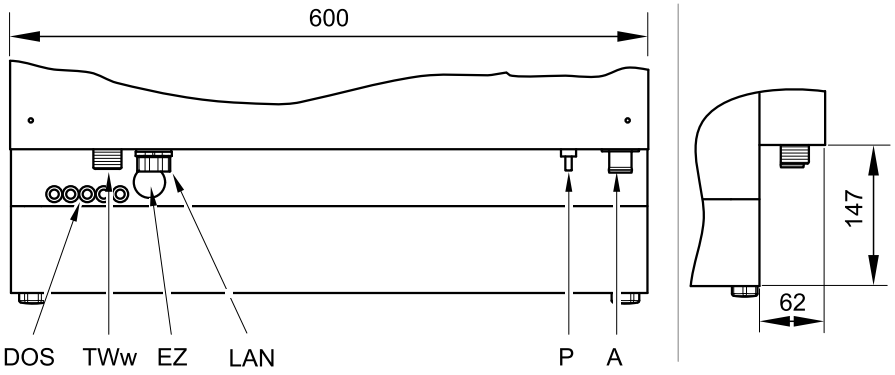
UC-M, UC-L, UC-XL
UC-M, UC-L, UC-XL Energy



UC-S Excellence-i(Plus)



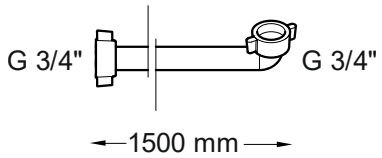
UC-M Excellence-i(Plus)



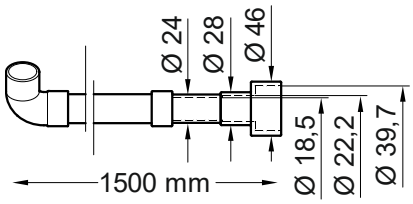
Poz.	Adı
EZ	Güç kablosu için giriş (makine içerisinde güç kablosunun döşenmesi ve bağlanması için yakl. 1,0 m gereklidir)
DOS	Hortumlar (deterjan / parlatıcı) ve kablolar için girişler
TWw	Su bağlantısı G ¾“, dış dişli
LAN	Optik ara bağlantı kablosu CAT.7 için RJ45 jakı (RJ45 jakı fabrikada takılmıyor. 60005667 numaralı kitin yardımıyla sonradan takılabilir.)
P	Müşteriye ait potansiyel dengeleme sistemi için bağlantı
A	Tahliye hortumu bağlantısı

Aksesuar

Esnek giriş hortumu; TWw noktasına bağlayın



Esnek tahliye hortumu; A noktasına bağlayın

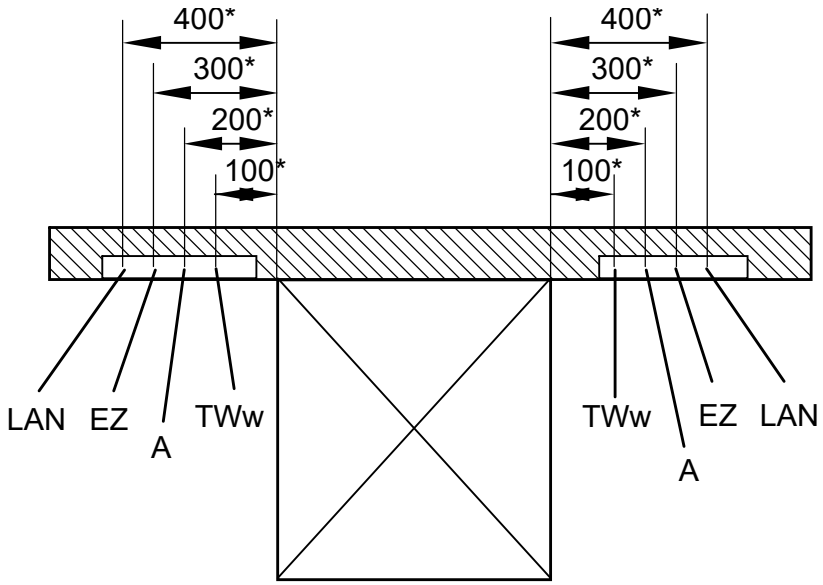


Pislik tutucuyu; su giriş musluğu ve giriş hortumu arasına takın



Kurulum şeması

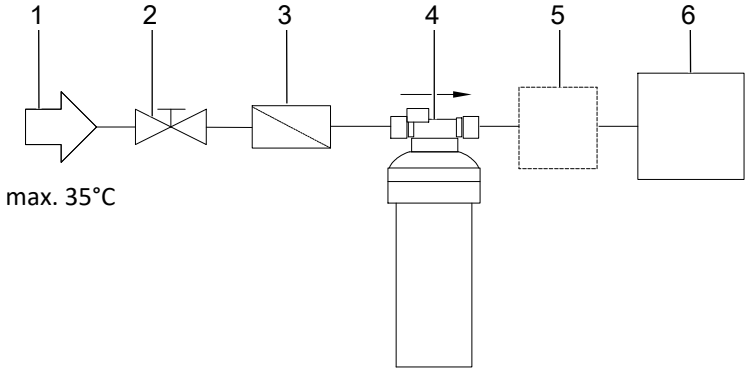
Müşteriye ait kurulum noktaları için öneri



*) Tam ölçüler, müşteri taraflı koşullar dikkate alınarak belirlenmelidir. Müşteriye ait bağlantılar makinenin solunda veya sağında öngörülmüştür.
Bulaşık makinesinin kurulumu ve bağlantısı kullanma kılavuzunda açıklanmıştır.

Poz.	Adı	Not
LAN	Ağ yuvası RJ45 (isteğe bağlı)	Ayrıntılar için bkz. "Müşteriye ait kurulum gereksinimleri"
EZ	Elektrik bağlantısı	
A	Çıkış suyu bağlantısı	
TWw	Temiz su bağlantısı	

UC Excellence-i(Plus) kurulum şeması



Ayrıca ulusal kurulum ve işletme kurallarına da uyulmalıdır.

Poz.	Adı
1	Su girişi (maks. 35 °C)
2	Su giriş musluğu (müşteri tarafında)
3	2. kategori sıvılar için olan EB tipi geri akış önleyicisine sahip pislik tutucu (bulaşık makinesinin teslimat kapsamında yer alır) Büyük Britanya'da yapılan kurulumlarda ayrıca WRAS ruhsatlı bir ED tipi geri akış önleyici monte edilmelidir.
4	Aktif karbon filtresi (makinenin teslimat kapsamında yer alır)
5	Opsiyonel su yumuşatıcısı (takılı su yumuşatıcısı olmayan bulaşık makinelerinde ters osmoz modülünün performansını arttırır)
6	UC Excellence-i(Plus)

Müşteri teslimatı su bağlantısı gereksinimleri

Temiz su bağlantısı

Pozisyon	Bitmiş zeminin yakl. 400 mm üzerinde; makinenin yanında		
Tip	G ¾“ dış dişli durdurma vanası		
Giren su sıcaklığı	UC Standard	maks. 60 °C	
	UC Energy, UC Cool	maks. 20 °C	
	UC Excellence-i, -i(Plus)	maks. 35 °C	
Su kalitesi	Temiz su, mikrobiyolojik açıdan içme suyu kalitesinde olmalıdır		
Su sertliği		Dahili su yumuşatıcısı olmayan makine	Dahili su yumuşatıcısı olan makine
	UC Standard UC Energy, UC Cool	≤ 3 °dH (3,8 °e / 5,34 °TH / 0,54 mmol/l) Bulaşık makinesinin kireçlenmemesi için tavsiye.	≤ 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)
Su akış basıncı	UC Standard, UC Cool	100 kPa (1,0 bar)	
	UC Energy	150 kPa (1,5 bar)	
	UC Excellenc-i, -i(Plus)	140 kPa (1,4 bar)	
Maks. giriş basıncı (dinamik basınç)	1000 kPa (10,0 bar)		
Debi	UC Standard, UC Cool, UC Excellene-i, -i(Plus)	min. 4 l/dk.	
	UC Energy	min. 3 l/dk.	

UC Excellence-i(Plus) modelinde ham su sınır değerleri

Elektrik iletkenliği (25 °C'de)	< 1200 µS/cm
Klor	< 0,2 mg/l
Silikat (SiO_2 olarak)	< 30 mg/l

Çıkış suyu bağlantısı

Pozisyon	Bitmiş zeminin en fazla 600 mm üzerinde; makinenin yanında
Tip	Müşteri tarafı sifon

Elektrik bağlantısı

Pozisyon	Bitmiş zeminin yakl. 300 mm üzerinde; makinenin yanında
Tip	Elektrik fişi olmayan makineler için duvar bağlantı kutusu Montaj ve bakım yaparken voltajın kesilebilmesi için sabit bağlantılarda (fişsiz) tüm kutupları şebekeden ayrılmış bir elektrik ana şalteri kurulmasını tavsiye ediyoruz. Elektrik fişli makineler için şebeke kutusu Müşteri teslimatı kapsamında bir kaçak akım koruma şalteri öngörülüyorsa, tüm akımlara duyarlı B sınıfı bir kaçak akım koruma şalteri kullanılmasını tavsiye ederiz.
Sigorta	Makinenin toplam bağlantı değerine bağlı (ayrı tabloya bakın)
Kablo bağlantı kesiti	Makinenin toplam bağlantı değerine bağlı (ayrı tabloya bakın)

Ağ bağlantısı (opsiyon)

Pozisyon	Bitmiş zeminin yakl. 700 mm üzerinde; makinenin yanında
Tip	RJ45

Toplam bağlantı değerleri

UC Standard / UC Energy

Şebeke gerilimi	Müşteri taraflı sigorta [A]	Toplam bağlantı değeri maksimum [kW]	Kablo bağlantı kesiti [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

Şebeke gerilimi	Müşteri taraflı sigorta [A]	Toplam bağlantı değeri maksimum [kW]	Kablo bağlantı kesiti [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

Şebeke gerilimi	Müşteri taraflı sigorta [A]	Toplam bağlantı değeri maksimum [kW]	Kablo bağlantı kesiti [mm²]
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	16	7,9	2,5

UC Excellence-i(Plus)

Şebeke gerilimi	Müşteri taraflı sigorta [A]	Toplam bağlantı değeri maksimum [kW]	Kablo bağlantı kesiti [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	4s
230 V, 2~, 50 / 60 Hz	16	3,2	2,5
230 V, 3~, 50 / 60 Hz	25	7,5	4

Cool tipi UC Excellence-i(Plus)

Şebeke gerilimi	Müşteri taraflı sigorta [A]	Toplam bağlantı değeri maksimum [kW]	Kablo bağlantı kesiti [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	

Bulaşık makinesinin bir tezgaha takılması

Su buharından dolayı bulaşık makinesinin çevresinde bulunan mobilyalarda hasarlar oluşmasını önlemek için ticari kullanıma uygun mobilyalar kullanılmasını tavsiye ediyoruz. Bulaşık makinesinin tezgah içinde sabitlenmesine gerek yoktur.

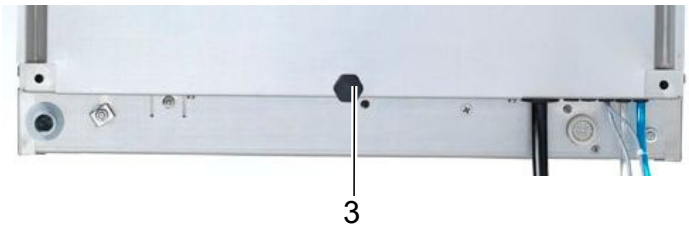
Bir tezgaha monte ederken boşluk ölçülerine dikkat edilmelidir.

UC Standard, UC Energy

Bulaşık makinesi takılı durumdayken yüksekliğin kolay hizalanması için montajın, 3 destek ayağının üzerine yapılmasını tavsiye ediyoruz.



➢ Destek ayağını (1 ve 2) sökün.



➢ Daha kısa dişliye sahip destek ayağını (3) takın. (Destek ayağı (3) bulaşık makinesi içinde bulunuyor).

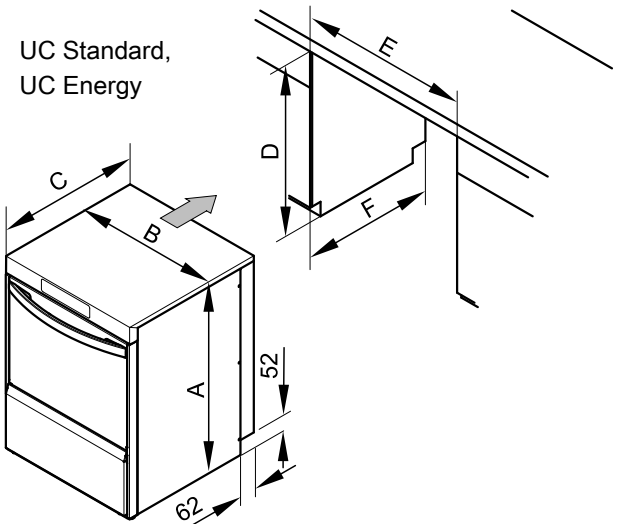
➢ Bulaşık makinesini boşluğa sokun ve yatay şekilde hizalayın.

UC Excellence-i(Plus)

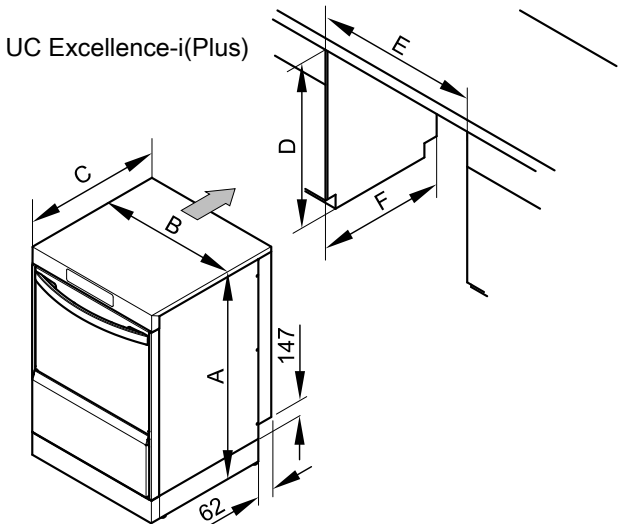
Bulaşık makinesi ayaklar olmadan da kurulabilir. Fakat daha sonrasında hizalama yapılamaz.
Ayaklar olmadan bulaşık makinesi yüksekliği: 810-815 mm

Boşluk ölçüleri

UC Standard,
UC Energy



UC Excellence-i(Plus)



mm cinsinden ölçüler
Bulaşık makinesi, destek ayaklarıyla 35 mm'ye kadar yükseltilebilir.

	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