

Basket tipli bulaşık makinesi

ift yıkama



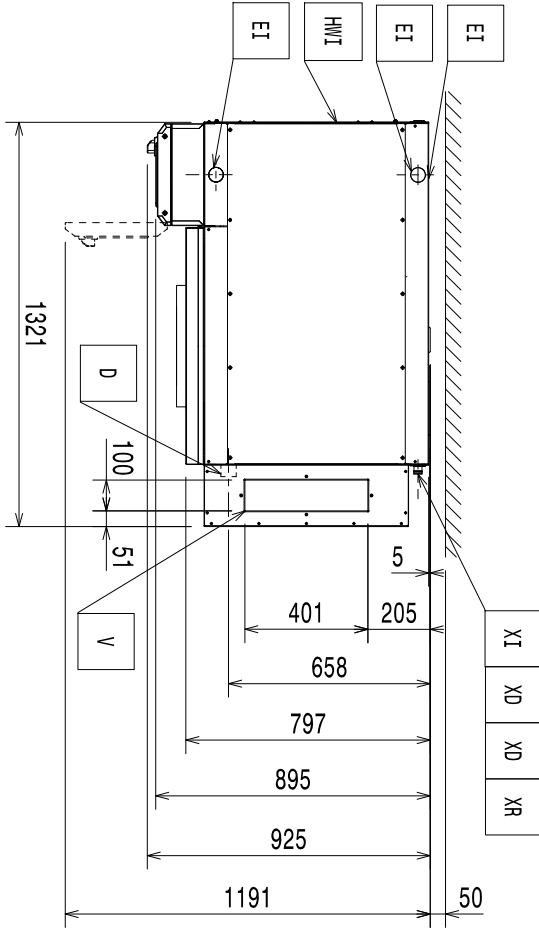
TR

Kurulum kılavuzu

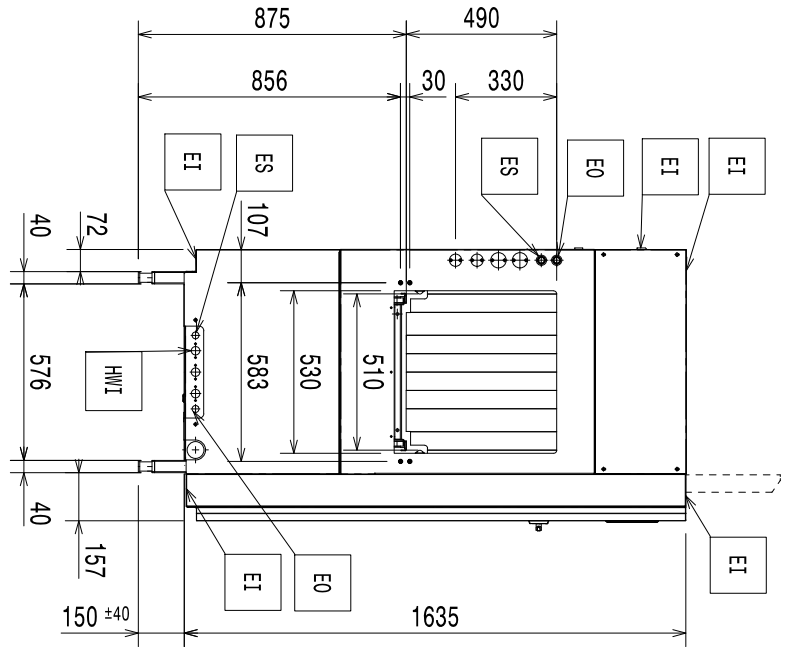
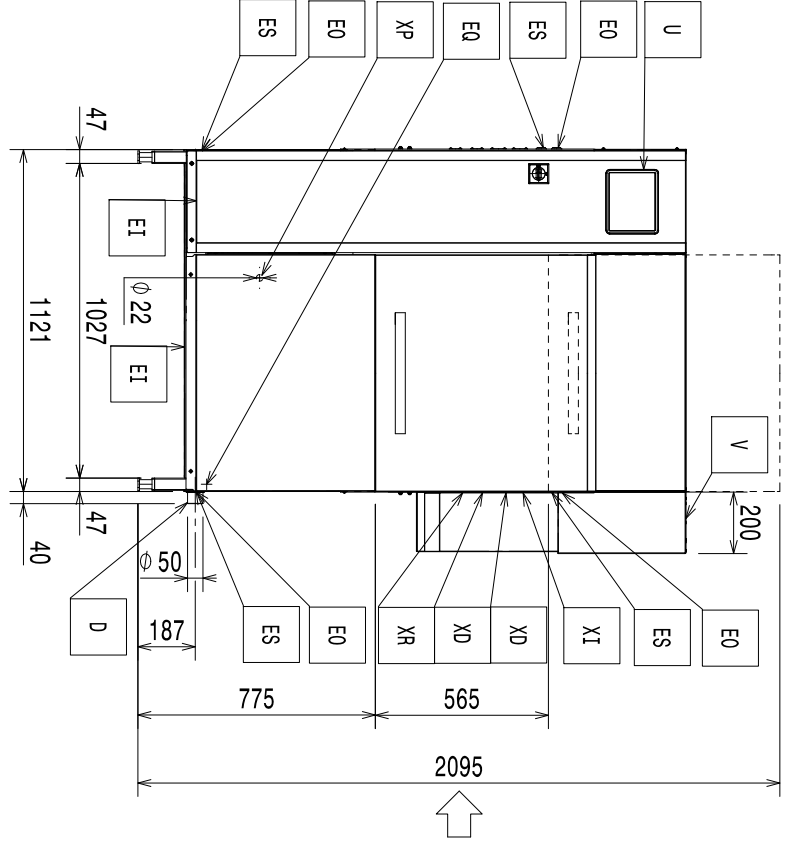


59566Q503- 2024.05

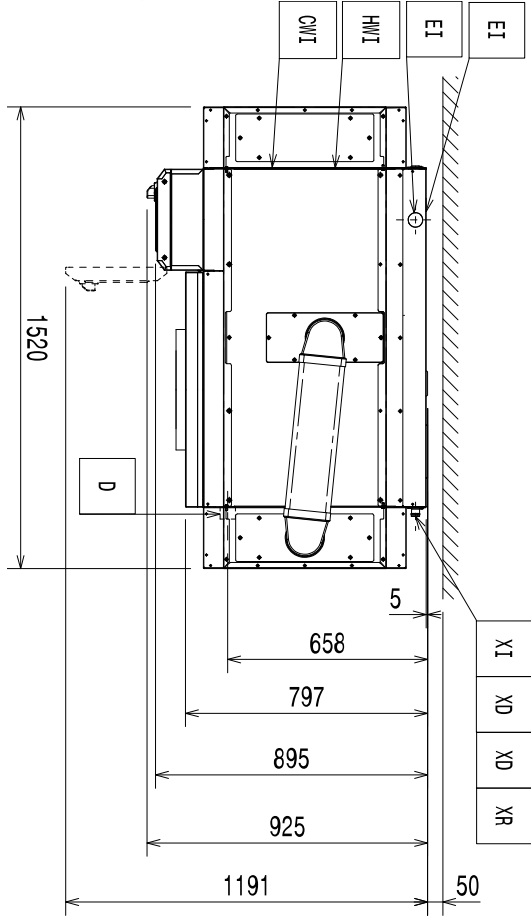
Kurulum şeması



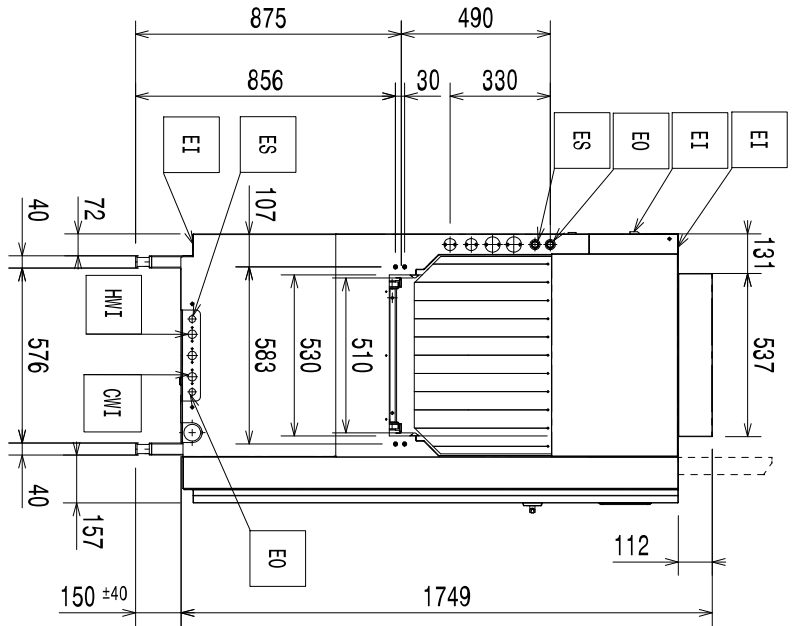
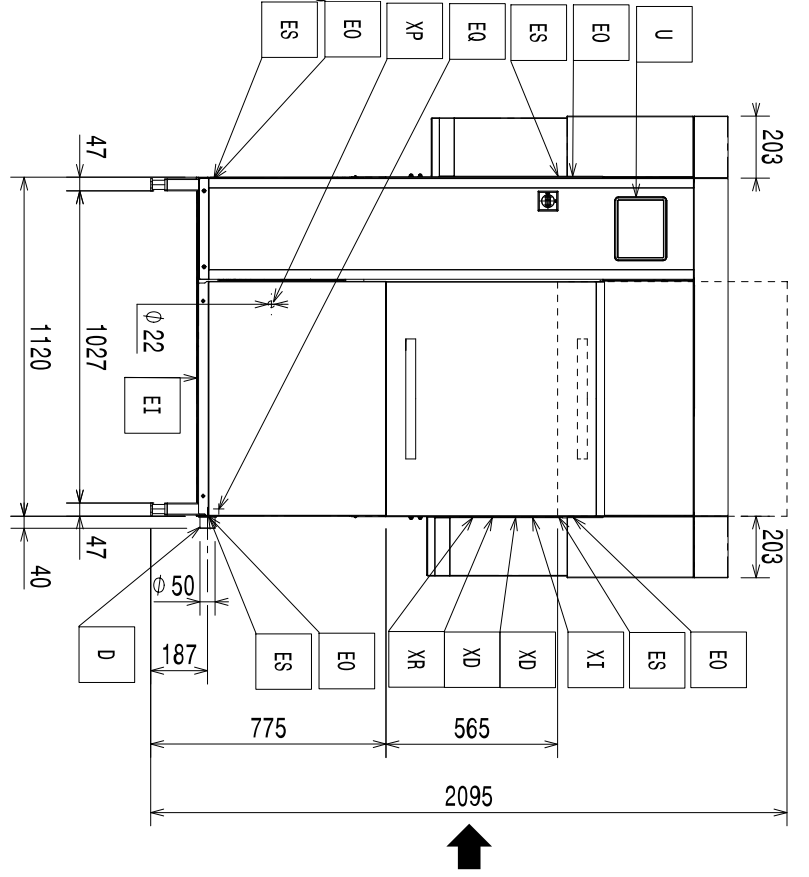
44" ESD'siz sağdan sola



Kurulum şeması

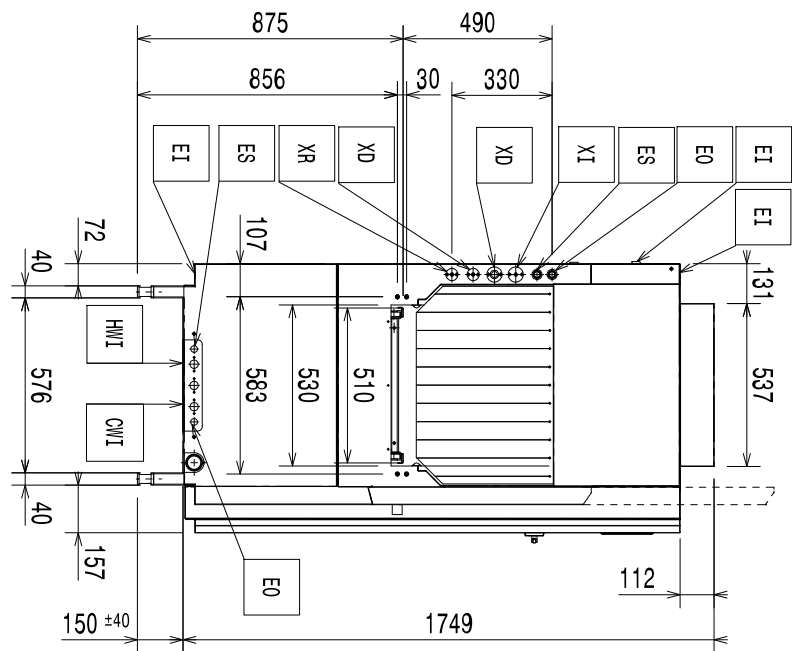


44" ESD'li sağdan sola

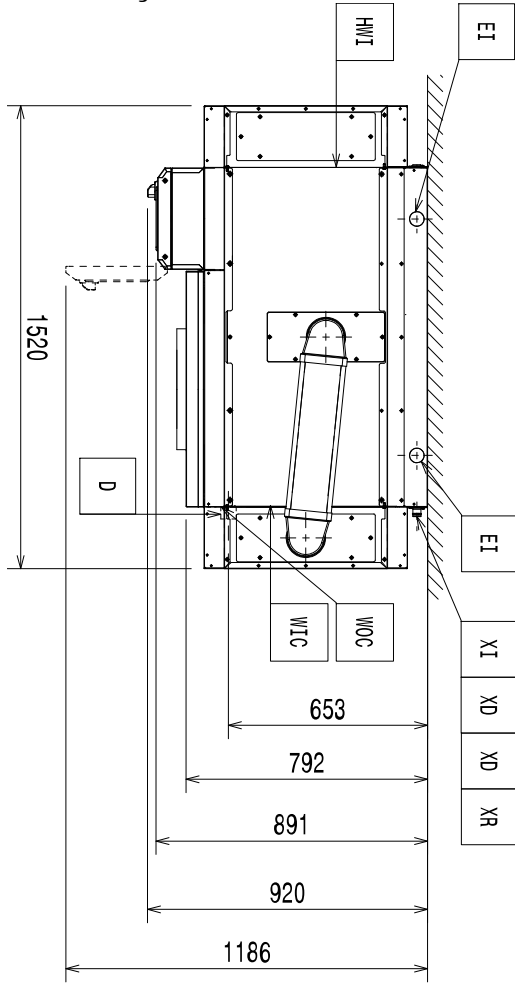


Technical drawing of a rectangular structure, likely a container or enclosure, showing dimensions and labels. The overall width is 1191 and the overall height is 1520. Internal dimensions are provided for various sections: 925, 895, 797, and 658. A small gap of 5 is indicated. Labels include 'D' (pointing to a detail), 'XR', 'XD', 'XD', 'XI' (top row), and 'EI', 'EI' (bottom row). A hatched area is shown on the right side.

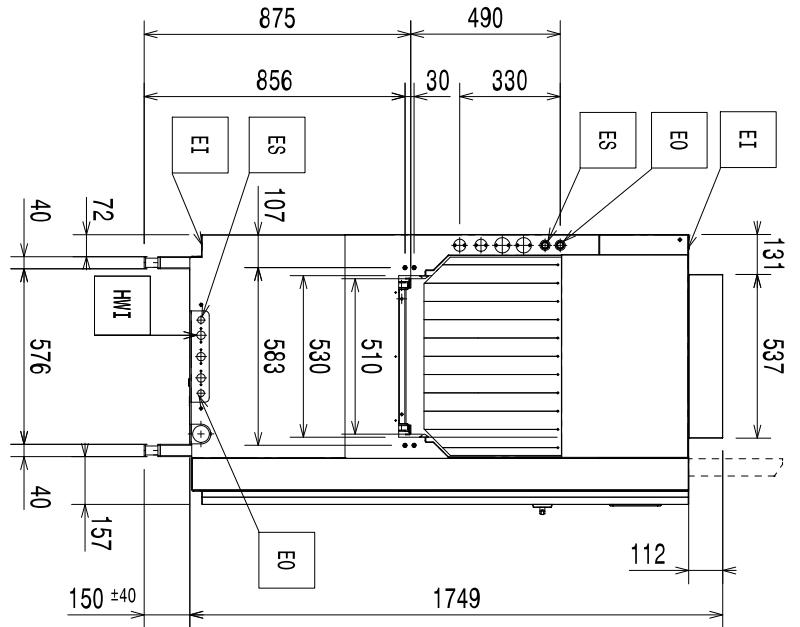
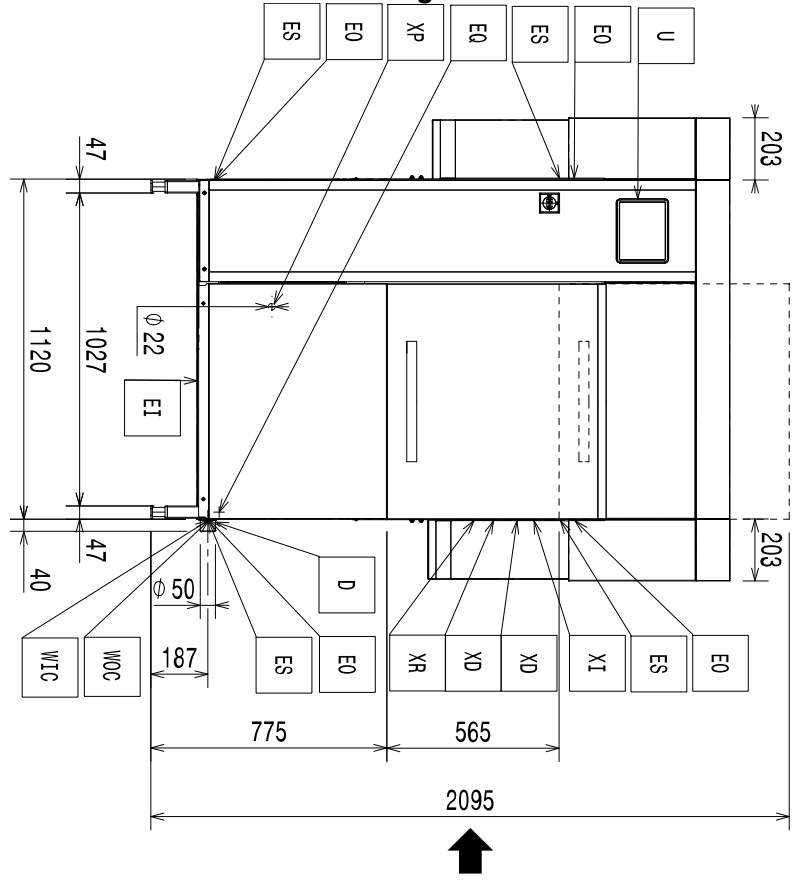
Technical drawing of the front elevation of a cabinet. The overall width is 2095 mm and the overall height is 1120 mm. The drawing includes various components labeled with letters in boxes: D (top left), ES, E0 (top middle), U, ES, E0 (top right), EI (middle left), XP, EQ, E0, ES (bottom middle), and ES, E0 (bottom right). Dimensions are provided for various parts: 40 mm (top left corner), 47 mm (top left and bottom left), 187 mm (top middle), 775 mm (top middle), 565 mm (top middle), 1027 mm (middle left), 103 mm (top right), and 203 mm (top right and bottom right). A circular feature with a diameter of 50 mm is indicated. A dashed line indicates a hidden internal component.



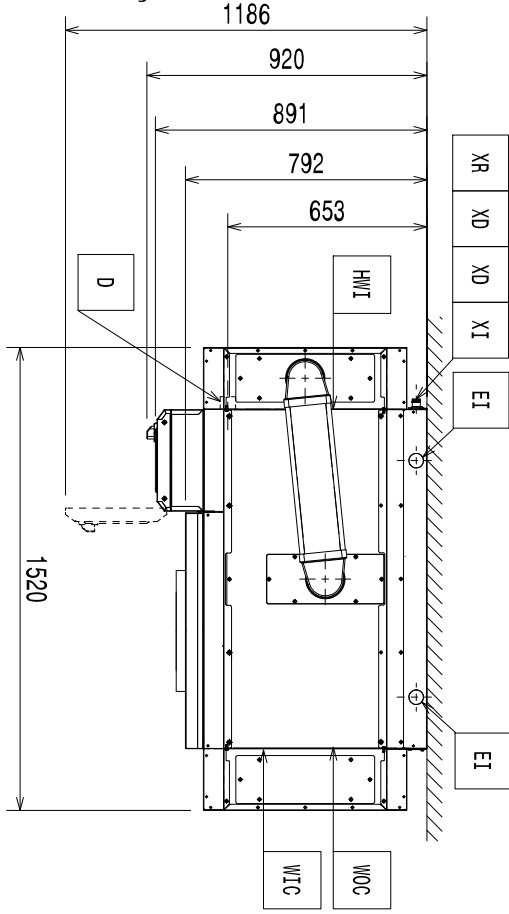
Kurulum şeması



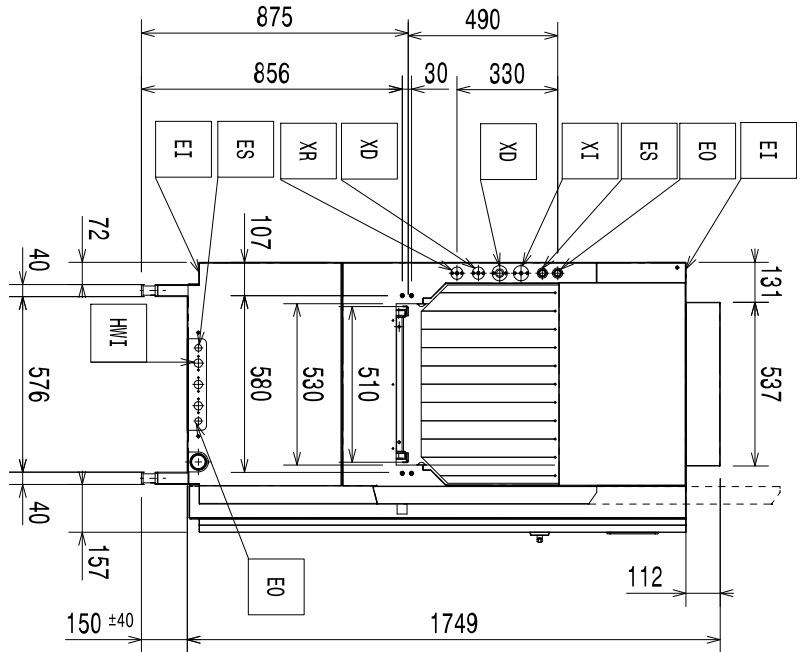
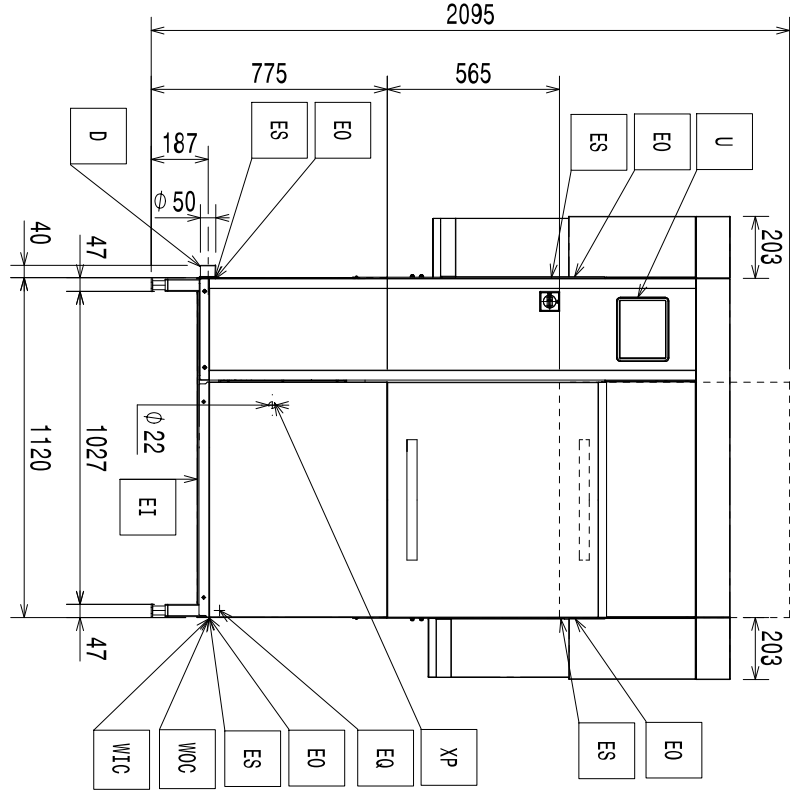
44" Marine ESD'li sağdan sola



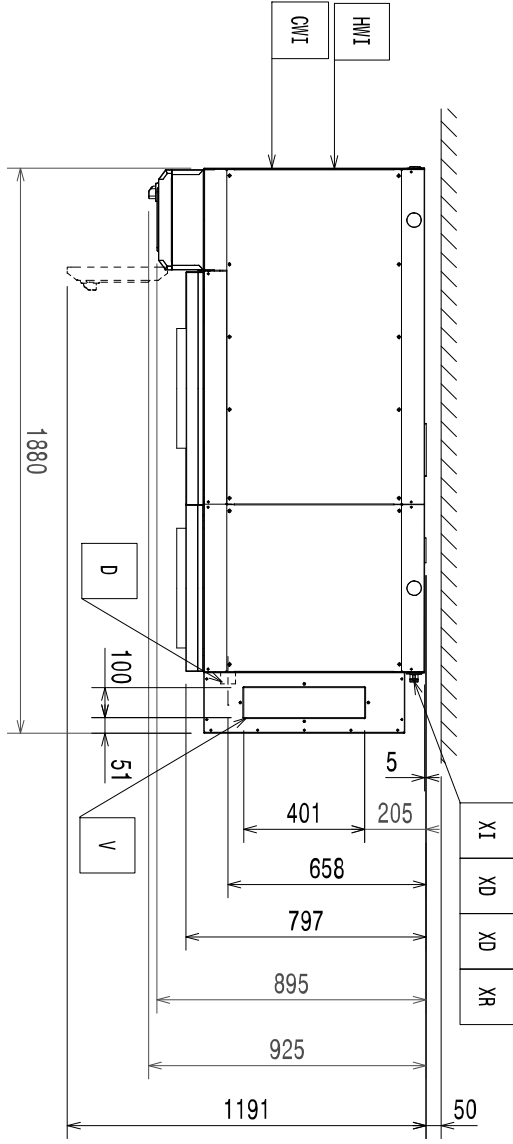
Kurulum şeması



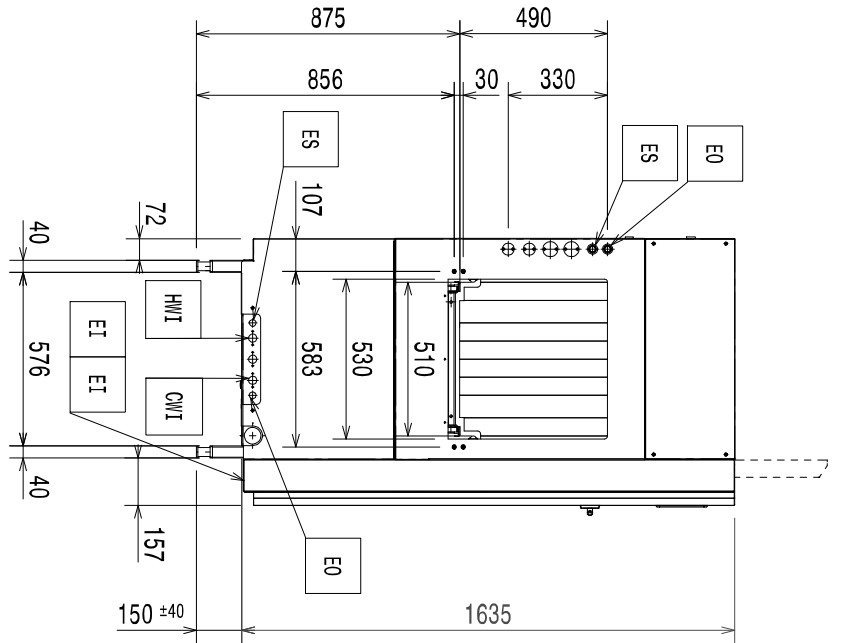
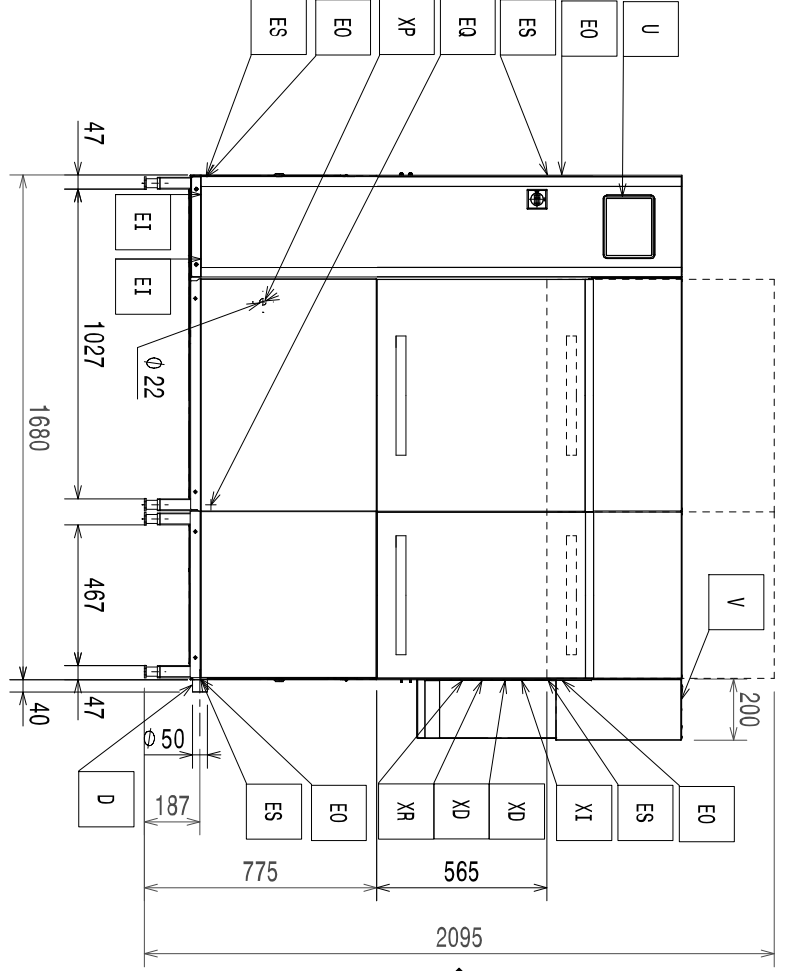
44" Marine ESD'li soldan sağ



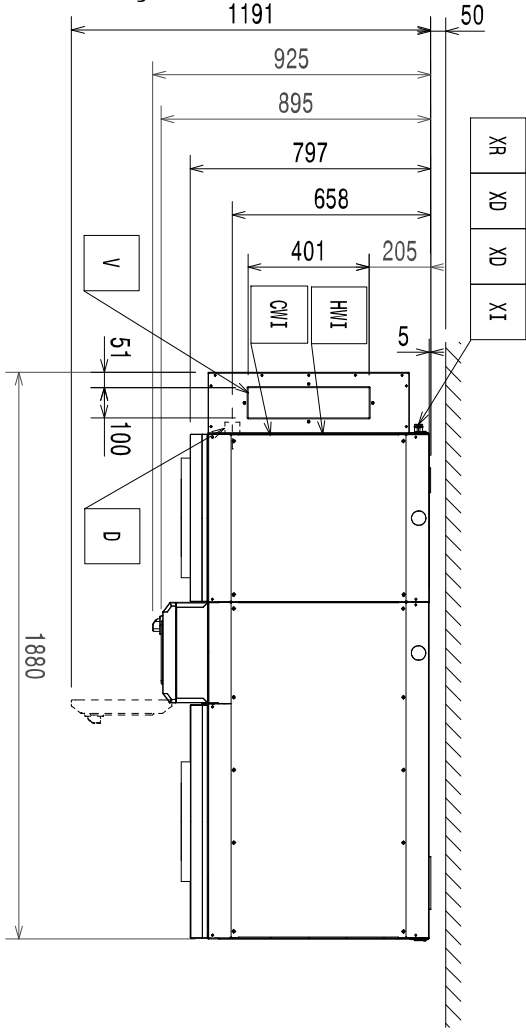
Kurulum şeması



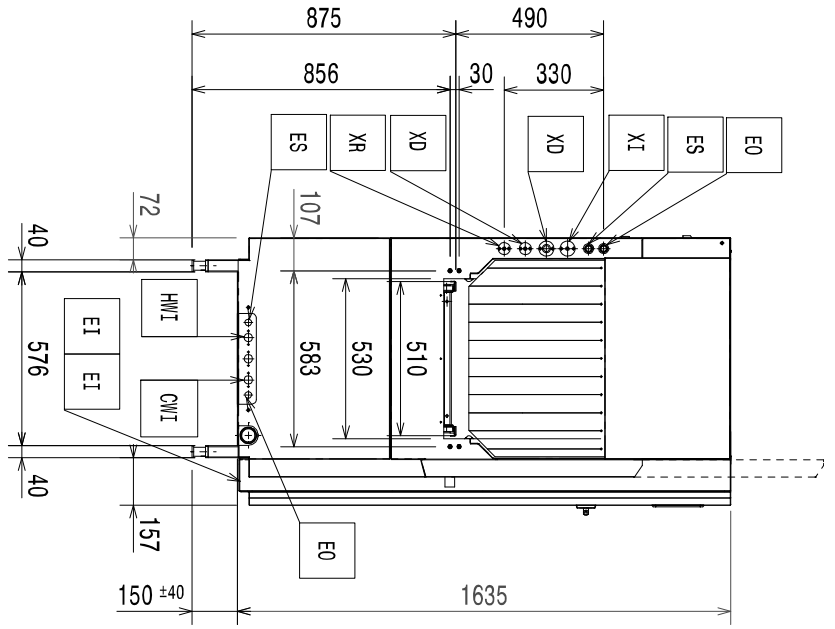
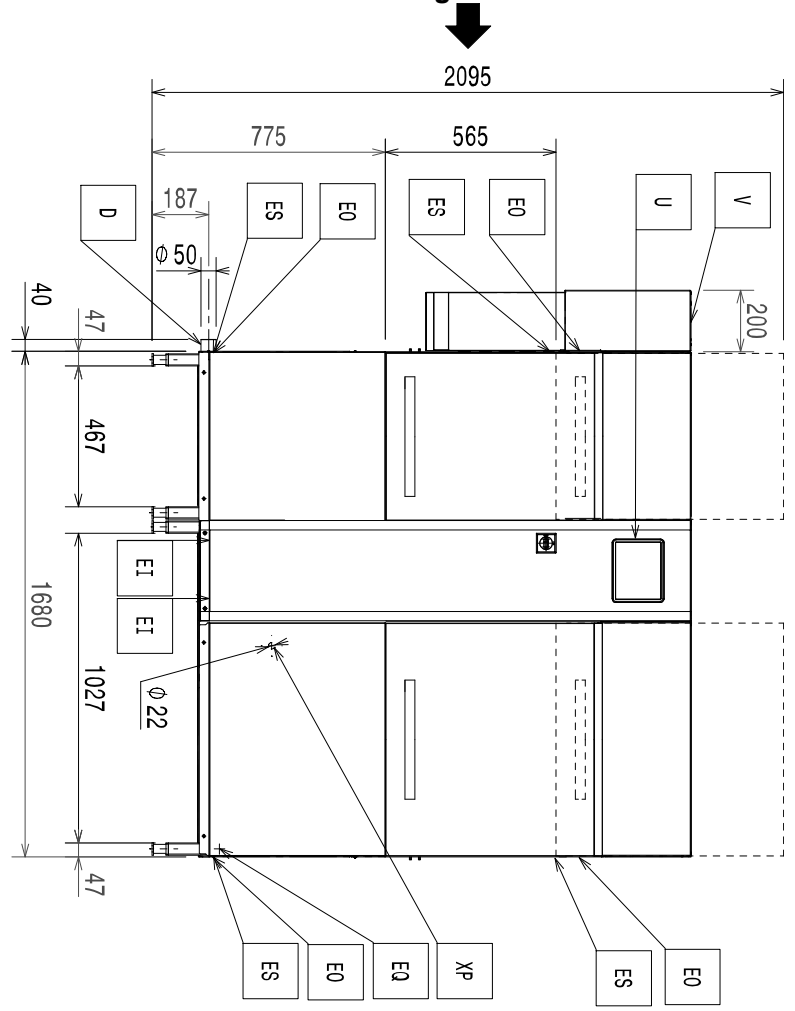
66" ESD'siz sağdan sola



Kurulum şeması



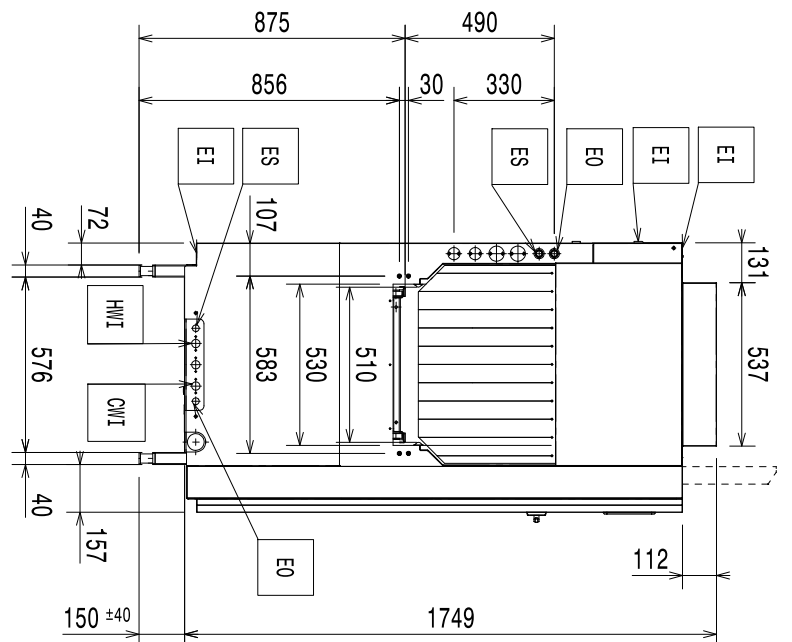
66" ESD'siz soldan sağa



[illegible]

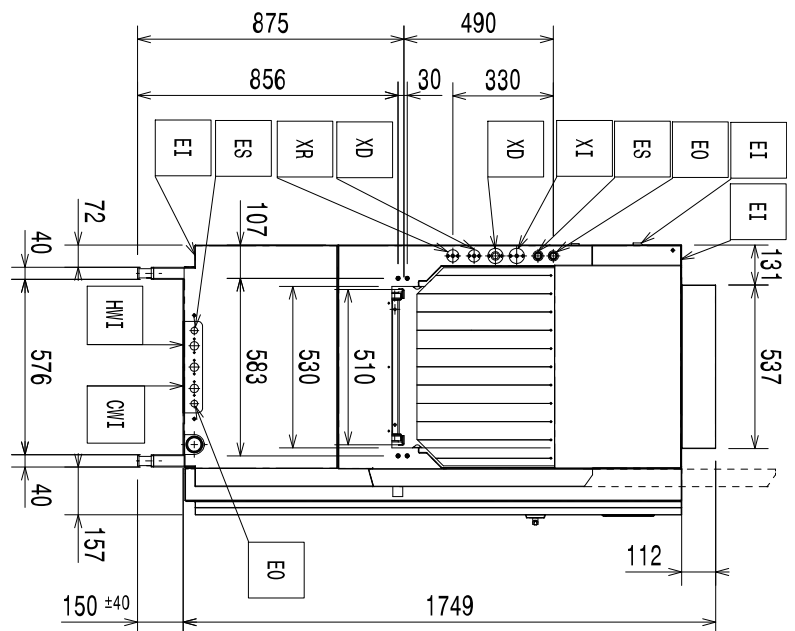
Technical drawing of the front view of a cabinet. The overall dimensions are 2095 mm in width and 1680 mm in height. The drawing includes various components and their dimensions:

- Top Section:** A horizontal section at the top with a height of 203 mm. It contains labels U, E0, ES, EQ, XP, E0, and ES.
- Main Body:** The central part of the cabinet with a height of 1027 mm. It features a large central panel with a handle and a smaller panel on the right with a handle and a lock. Dimensions include 1027 mm for the main body height, 47 mm for the top edge, and 467 mm for the bottom edge.
- Bottom Section:** A horizontal section at the bottom with a height of 203 mm. It contains labels E0, ES, XI, XD, XD, XR, E0, and ES.
- Left Side:** The left side of the cabinet has a width of 775 mm. It includes a door (D) with a height of 187 mm and a handle (EI) with a height of 467 mm. The door is labeled with a diameter of $\phi 22$.
- Right Side:** The right side of the cabinet has a width of 565 mm. It includes a door (D) with a height of 187 mm and a handle (EI) with a height of 467 mm. The door is labeled with a diameter of $\phi 50$.

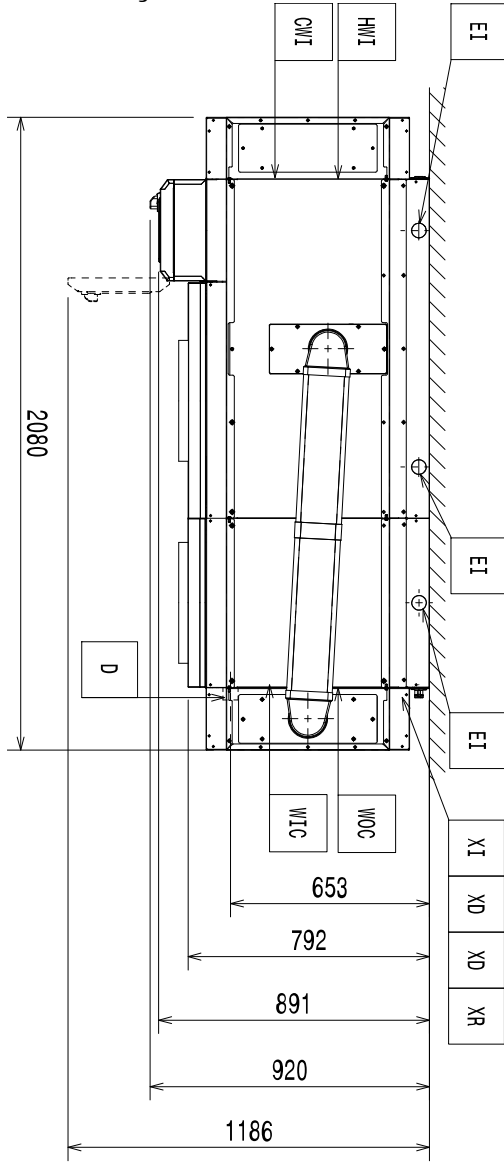


Technical drawing of a machine frame showing dimensions and component labels. The drawing includes the following dimensions and labels:

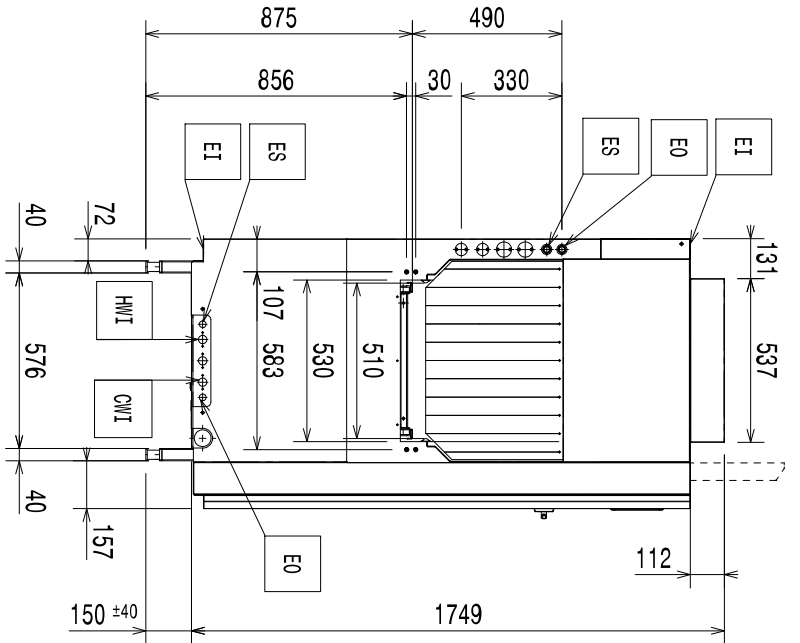
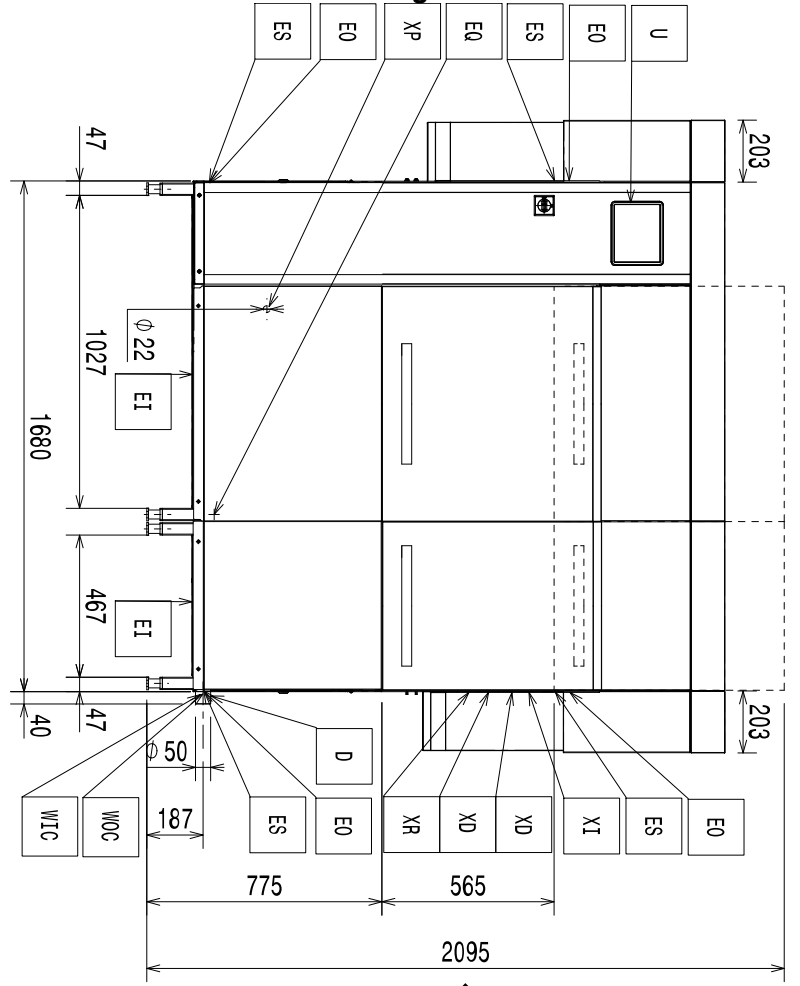
- Overall width: 1191
- Overall height: 2080
- Internal width dimensions: 925, 895, 797, 658
- Component labels: XR, XD, XD, XI, EI, EI, EI, D, CWI, HWI
- Other dimensions: 50, 5



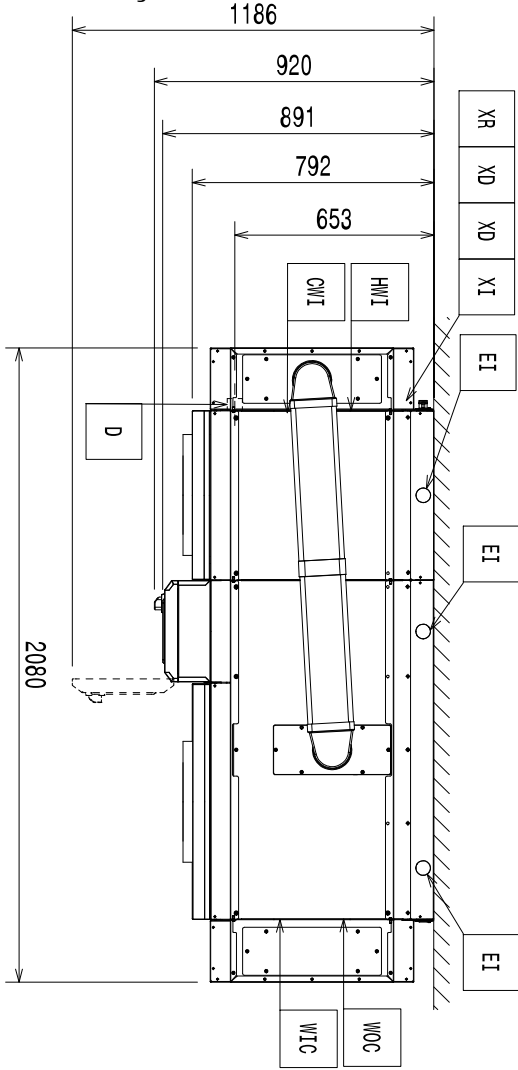
Kurulum şeması



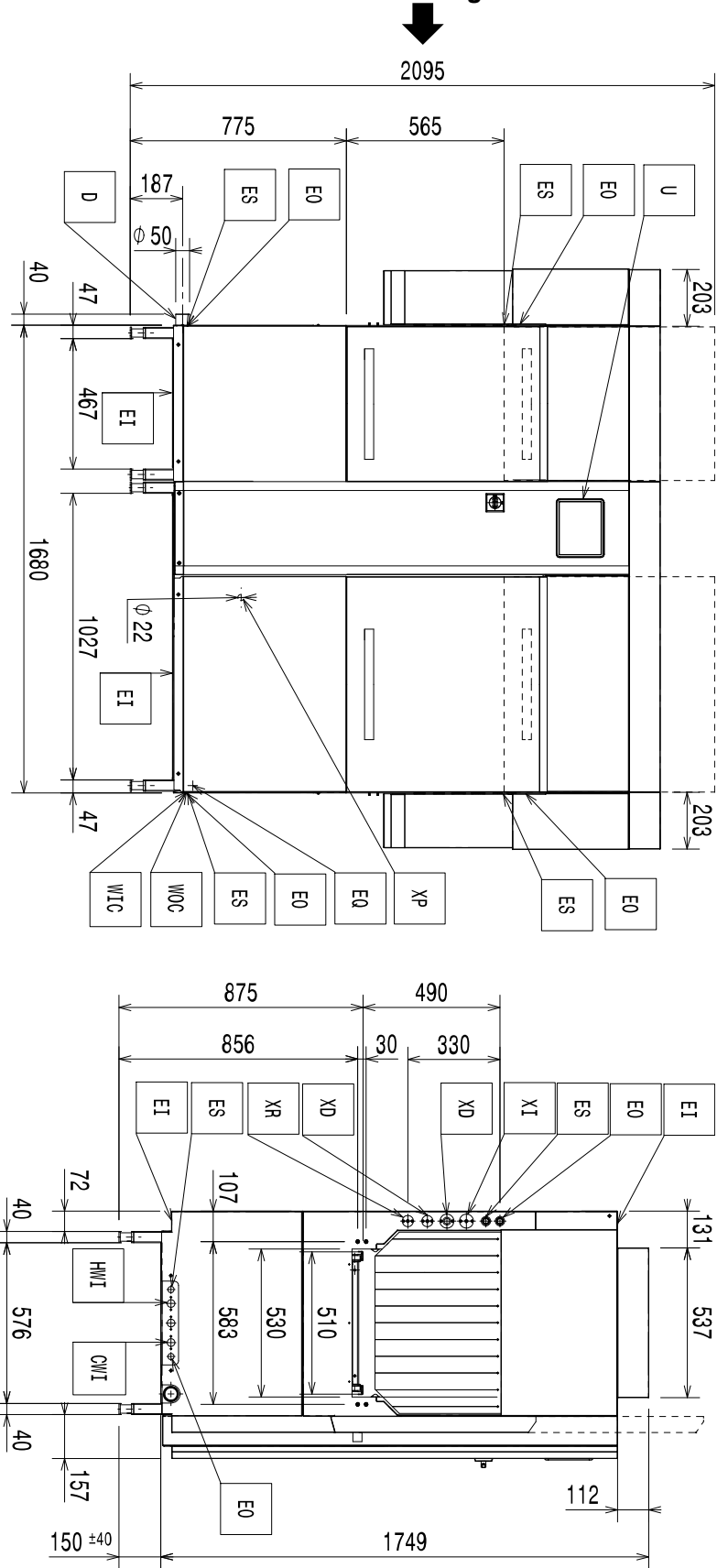
66" Marine ESD'li sağdan sola



Kurulum şeması



66" Marine ESD'li soldan sağ



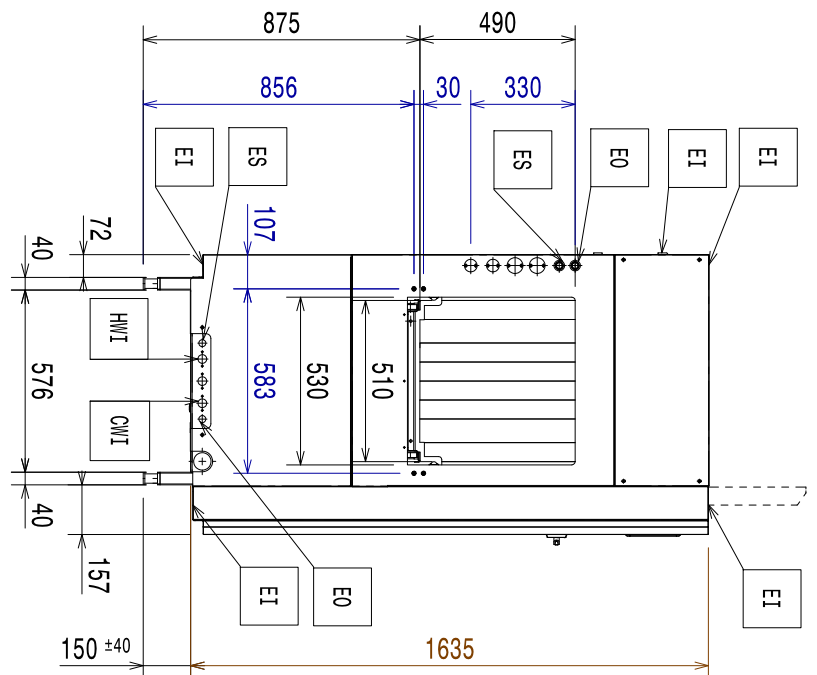
Technical drawing of a rectangular structure, likely a container or enclosure, showing dimensions and labels. The drawing includes a side view and a top view.

Dimensions:

- Overall width: 1191
- Overall height: 2208
- Internal width (bottom): 925
- Internal width (middle): 895
- Internal width (top): 797
- Internal width (bottom): 658
- Internal width (bottom): 401
- Internal width (bottom): 205
- Internal width (bottom): 51
- Internal width (bottom): 100
- Internal width (bottom): 5

Labels:

- EI (Electrical Interface)
- CWI (Control Wire Interface)
- HMI (Human Machine Interface)
- XI (X-ray Interface)
- XD (X-ray Detector)
- XR (X-ray Receiver)
- D (Door)
- V (Vent)

[illegible]

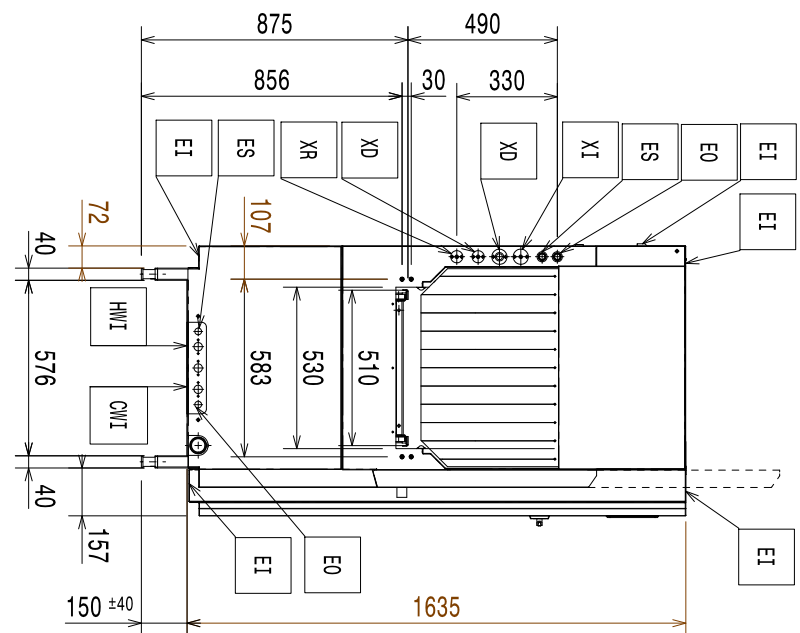
Technical drawing of a building facade section, showing dimensions and component labels. The drawing is oriented vertically with the ground line at the bottom.

Dimensions:

- Overall width: 1191
- Overall height: 2208
- Top section width: 925
- Section width below top: 895
- Section width below that: 797
- Section width below that: 658
- Section width below that: 401
- Section width below that: 205
- Section width below that: 51
- Section width below that: 100
- Section width below that: 5

Labels and Components:

- XR**, **XD**, **XD**, **XI**: Labels for the top section.
- EI**: Labels for the middle section.
- EI**: Label for the bottom section.
- V**: Label for a vertical component.
- D**: Label for a door or window component.
- EI**: Label for a component on the left side.
- CWI**, **HWI**: Labels for the bottom section.



Technical drawing of a rectangular container, likely a truck body or trailer, showing dimensions and labels. The drawing is oriented vertically with the long side on the left.

Dimensions (mm):

- Overall height: 2410
- Overall width: 1191
- Internal width (top): 658
- Internal width (middle): 797
- Internal width (bottom): 895
- Internal width (base): 925
- Base thickness: 5
- Base width: 50

Labels and Callouts:

- EI**: Located at the top left and top right corners.
- CWI**: Located below the top left EI label.
- HWI**: Located below the top left EI label.
- EI**: Located on the right side, near the top.
- EI**: Located on the right side, near the bottom.
- XI**: Located on the right side, near the bottom.
- XD**: Located on the right side, near the bottom.
- XD**: Located on the right side, near the bottom.
- XR**: Located on the right side, near the bottom.
- D**: Located on the left side, near the bottom.

The drawing includes a detailed view of the base and a side view showing the internal structure and dimensions.

Technical drawing of the front view of a cabinet. The overall dimensions are 2095 mm in width and 2010 mm in height. The drawing includes various components and their dimensions:

- Top Section:** A horizontal bar with a width of 203 mm. It contains a control panel with a display and buttons, labeled with U, E0, ES, E0, XP, E0, and ES.
- Main Body:** The central part of the cabinet, divided into two main sections. The left section has a width of 775 mm and the right section has a width of 565 mm. The total width is 2095 mm. The height of the main body is 2010 mm.
- Left Section:** Contains a vertical bar with a width of 775 mm. It has a handle labeled EI and a dimension of 1027 mm. The bottom of this section has a width of 47 mm.
- Right Section:** Contains a vertical bar with a width of 565 mm. It has a handle labeled EI and a dimension of 798 mm. The bottom of this section has a width of 47 mm.
- Bottom Section:** A horizontal bar with a width of 203 mm. It contains a control panel with a display and buttons, labeled with E0, ES, XI, XD, XD, XR, E0, and ES. The bottom of this section has a width of 40 mm.
- Dimensions:**
 - Overall width: 2095 mm
 - Overall height: 2010 mm
 - Top bar width: 203 mm
 - Bottom bar width: 203 mm
 - Left section width: 775 mm
 - Right section width: 565 mm
 - Left section height: 1027 mm
 - Right section height: 798 mm
 - Left section bottom width: 47 mm
 - Right section bottom width: 47 mm
 - Bottom section width: 203 mm
 - Bottom section height: 40 mm
 - Left section handle height: 187 mm
 - Right section handle height: 187 mm
 - Left section handle width: 50 mm
 - Right section handle width: 50 mm



Technical drawing of the front view of a machine frame. The drawing shows a rectangular frame with a central vertical section. Dimensions are indicated by arrows and numbers: 1191 (total width), 50 (right margin), 925 (width of the upper section), 895 (width of the middle section), 797 (width of the lower section), 658 (width of the central section), and 2410 (total height). Labels include: XR, XD, XD, XI (top right); EI (middle right); EI, EI (bottom right); D (left side); and CMI, HMI (central section). A small dimension of 5 is also shown near the top right corner.

D = Tahliye çıkışı $\varnothing=50$ mm (harici)
EI = Elektrik girişı
EO = Elektrik çıkışı
ES = Elektrik sinyali Giriş/Çıkış
EQ = Eş potansiyel vidası
XD = Deterjan boru girişı
XR = Parlaticı boru girişı
XI = Kireç önleyici boru girişı

XP = Kimyasal probu/sensörü
HWI = Sıcak su girişı G 3/4"
CWI = Soğuk su girişı G 3/4"
WIC = Su girişı soğutma
WOC = Su çıkışı soğutma
U = USB
V = Havalandırma delikleri

Önsöz



Cihazı kurmadan ve kullanmadan önce garanti şartları da dahil olmak üzere aşağıdaki talimatları okuyun.

Web sitemizi www.electroluxprofessional.com ziyaret edin ve Destek bölümünü açın:



Ürününüzü kaydedin



Ürün, hizmet ve onarım bilgilerinizle ilgili ipuçları alın

Kurulum, kullanım ve bakım kılavuzu (bundan sonra Kılavuz olarak anılacaktır), kullanıcıya cihazın doğru ve güvenli kullanımı için gerekli bilgileri sağlar.

Aşağıdakiler uzun ve titiz bir uyarılar listesi olarak değil, daha çok cihazın performansını her yönden artıran ve hepsinden önemlisi yanlış kullanım işlemlerinden kaynaklanan insan ve hayvan yaralanmaları ile mal hasarını önleyen bir dizi talimat olarak dikkate alınmalıdır.

Cihazın taşınması, kurulması, devreye alınması, kullanılması, onarılması ve sökülmesinde görevlendirilen tüm kişiler, cihazın bütünlüğünü veya insanları tehlikeye atacak yanlış ve hatalı işlemleri önlemek için, çeşitli işlemleri yapmadan önce bu kılavuza başvurmalı ve kılavuzu dikkatlice okumalıdır. Kullanıcıyı güvenlik kuralları konusunda düzenli olarak bilgilendirdiğinizden emin olun. Cihaz üzerinde işlem yapmaya yetkili olan çalışanlara da makinenin kullanımı ve bakımı konusunda talimat vermek ve son bilgileri sağlamak önemlidir.

Kılavuz operatörlerin kullanımına hazır olmalı ve cihazın kullanıldığı yerde saklanmalıdır, böylece her zaman şüphe durumunda veya ne zaman gerekirse başvurmak için el altında olur.

Bu kılavuzu okuduktan sonra hâlâ cihazın kullanımıyla ilgili şüpheleriniz olursa daha iyi kullanım ve en üst düzeyde cihaz verimliliği elde etmek için Üretici veya yetkili Hizmet Merkezi ile iletişime geçmekten çekinmeyin. Cihazın tüm kullanım aşamaları sırasında, her zaman yürürlükteki güvenlik, çalışma hijyeni ve çevre korumasıyla ilgili yönetmeliklere uyun. Cihazın yalnızca insanlar, hayvanlar ve mallar için en uygun güvenlik koşullarında çalıştırılmasını ve kullanılmasını sağlamak kullanıcının sorumluluğundadır.



ÖNEMLİ

- Üretici, bu kılavuzda verilen talimatları dikkate almadan cihaz üzerinde gerçekleştirilen işlemler için her türlü sorumluluğu reddeder.
- Üretici bu yayında tanıtılan cihazlarda haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
- Bu kılavuzun hiçbir bölümü çoğaltılamaz.
- Bu kılavuz elektronik biçimde de mevcuttur:
 - Satıcıyla iletişime geçin veya müşteri ilişkilerine başvurun;
 - Web sitesinden en son ve güncel kılavuzu indirebilirsiniz www.electroluxprofessional.com;
- Kılavuz her zaman cihazın yakınında, kolay erişilebilecek bir yerde saklanmalıdır. Cihazı çalıştıranlar ve bakım personeli kılavuzu kolayca bulabilmeli ve her zaman başvurmalıdır.

İçindekiler

A	GÜVENLİK BİLGİLERİ	21
A.1	Genel bilgiler	21
A.2	Genel güvenlik	21
A.3	Kişisel koruma ekipmanı	22
A.4	Taşıma, yerleştirme ve depolama	23
A.5	Kurulum ve montaj	23
A.6	Su bağlantısı	23
A.7	Elektrik bağlantısı	23
A.8	Makine temizliği ve bakımı	24
A.9	Servis	25
A.10	Ambalajın bertarafı	25
A.11	Makinenin bertaraf edilmesi	25
B	GENEL BİLGİLER	25
B.1	Giriş	25
B.2	Tanımlar	25
B.3	Makine ve üreticinin tanııtma verileri	25
B.4	İlave göstergeler	26
B.4.1	Fabrika açıklamasının yorumlanması	26
B.5	Tür referansı	26
B.6	Sorumluluk	27
B.7	Telif hakkı	27
B.8	Kılavuzun saklanması	27
B.9	Kılavuzun kullanıcıları	27
C	TEKNİK VERİLER	27
C.1	Ana teknik özellikler	27
C.2	Güç kaynağı özellikleri	29
D	TAŞIMA, YERLEŞTİRME VE DEPOLAMA	29
D.1	Giriş	29
D.2	Taşıma: Taşıma şirketi için talimatlar	29
D.3	İşleme	29
D.3.1	Yerleştirme işlemlerine ilişkin prosedürler	29
D.3.2	Yer değiştirme	29
D.3.3	Yükün yerleştirilmesi	29
D.4	Depolama	29
D.5	Müşteri paketleme kontrolleri	29
E	KURULUM VE MONTAJ	30
E.1	Giriş	30
E.2	Müşterinin sorumlulukları	30
E.3	Davumbaz kurulumu	30
E.3.1	ESD içermeyen modeller	30
E.3.2	ESD bulunan modeller	31
E.4	Makinenin alan sınırları	32
E.5	Aspiratör	33
E.6	Konumlandırma	33
E.7	Ambalajın bertarafı	33
E.8	Su tesisatı bağlantıları	34
E.9	Yapısal değişiklikler	34
E.10	Basket yerleştirme sistemlerinin kurulması	34
E.11	Mekanik bağlantı düzenlemesi (yalnızca motorsuz çalışan Electrolux Professional basket yerleştirme sistemi için)	34
E.12	Elektrik bağlantısı düzenlemesi (yalnızca motorla çalışan Electrolux Professional basket yerleştirme sistemi için)	35
E.13	Uç limit şalterinin kurulumu	35
E.13.1	Elektrik bağlantısı için ön düzenleme	36
E.14	Acil durum şalterlerinin konumlandırılması	36
E.14.1	Elektrik bağlantısı	36
E.15	Egzoz fanı elektrik bağlantısı	36
E.16	Deterjan/parlatıcı dağıtıcılarının montajı	37
E.16.1	Parlatıcı dağıtıcı	37
E.16.2	Sıvı deterjan dağıtıcısı	37
E.16.3	Katı deterjan dağıtıcısı	37
E.16.4	İletkenlik termometresi	38
E.17	Dağıtıcıların elektrik bağlantısı	38
E.17.1	Sıvı deterjan dağıtıcısı	38
E.17.2	Parlatıcı dağıtıcı	38
E.17.3	Katı deterjan dağıtıcısı	38
E.18	Elektrik bağlantıları	39
E.19	Perdelerin takılması	40
F	KONTROL PANELİ AÇIKLAMASI	41
F.1	Kontrol paneli genel bakış	41
F.2	Dokunmatik ekran açıklaması	41

G	DEVREYE ALMA.....	41
G.1	Ön kontroller, ayarlar ve çalıştırma testleri.....	41
G.2	Elektrik ve su tesisatı bağlantısı	41
G.3	Tank bileşenlerinin konumlandırılması ve takılması	42
G.4	Yıkama ve durulama kollarının konumlandırılması ve takılması	42
G.5	Perdelerin konumlandırılması ve takılması	43
G.6	İlk çalıştırma	43
H	TEMEL MAKİNE KURULUMU	43
H.1	Kurulum sihirbazı.....	43
H.2	Servis menüsüne girin	43
H.3	Kullanıcı Arayüzü ayarları menüsü	44
H.4	Kurulum ayarları menüsü	45
	H.4.1 Önleyici bakım ayarı	46
H.5	Cihaz ayarları	47

A GÜVENLİK BİLGİLERİ

A.1 Genel bilgiler

Bu cihaz; restoran, kantin ve hastane gibi ticari uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Tabak, bulaşık, bardak, çatal-bıçak ve benzer malzemelerin yıkanması veya kurutulması için (modele bağlı olarak) kullanılmalıdır.

Cihazın güvenli kullanımından ve kılavuzun doğru anlaşıldığından emin olmak için belgede kullanılan terimlere ve basım kurallarına aşina olunması gerekir. Çeşitli tehlike türlerini belirtmek ve tanımlamak için kılavuzda aşağıdaki simgeler kullanılmıştır:



UYARI

Operatörlerin sağlığına ve güvenliğine yönelik tehlike.



UYARI

Elektrik çarpması tehlikesi - tehlikeli gerilim.



DİKKAT

Cihaza ve ürüne hasar verme riski.



ÖNEMLİ

Ürünle ilgili önemli talimatlar veya bilgiler



Eşpotansiyellik



Cihazı kullanmadan önce talimatları okuyun



Açıklamalar ve yorumlar

A.2 Genel güvenlik

- Makine, bu kişilerden talimat almadıkları veya güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından gözetim altında olmadıkları sürece sınırlı fiziksel, duyuşal veya zihinsel yeteneklere sahip ya da makine konusunda deneyimi ve bilgisi olmayan kişiler (çocuklar dâhil) tarafından kullanılamaz.
 - Çocukların makineyle oynamasına izin vermeyin.
 - Tüm paketleri ve deterjanları çocuklardan uzak tutun.
 - Temizlik ve kullanıcı bakımı gözetimsiz olarak çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Bu cihaz, güvenli bir şekilde cihazın kullanımıyla ilgili gözetim veya bilgi verildiyse ve ilgili tehlikeleri anladılarsa 8 ve üzeri yaşta çocuklar ile yetersiz derecede fiziksel, algıyla ilgili ve akli yeteneklere sahip kişiler veya deneyimi ve bilgisi yetersiz kişiler tarafından kullanılabilir.
- Uygun kişisel koruma ekipmanı için “A.3 Kişisel koruma ekipmanı” bölümüne bakın.
- Kılavuzdaki bazı resimler makineyi veya parçalarını korumalar varken veya korumalar çıkarılmış haldeyken göstermektedir. Bu tamamen açıklama amaçlarına yöneliktir. Makineyi asla korumalar olmadan veya güvenlik cihazları devre dışıyken kurmayın.
- Makine üzerindeki tehlike ve talimat işaretlerini ve etiketlerini sökmeyin, değiştirmeyin veya okunmaz hâle getirmeyin.

- Makinenin güvenlik cihazlarını sökmeyin veya değiştirmeyin.
- Makine üzerinde herhangi bir kurulum işlemi yapmadan önce, her zaman doğru işlemleri sunan ve güvenlikle ilgili önemli bilgiler içeren kurulum kılavuzuna başvurun.
- Yetkisiz personel çalışma bölgesine girmemelidir.
- Çalışma bölgesinden yanıcı ürünleri ve eşyaları çıkarın.
- Makinenin konumlandırması, kurulumu ve sökülmesi, uzman personel tarafından kullanılan ekipmanla ve çalışma prosedürleriyle ilgili geçerli güvenlik kuralları uyarınca gerçekleştirilmelidir.

A.3 Kişisel koruma ekipmanı

Cihazın hizmet ömrü boyunca çeşitli aşamalarda kullanılacak Kişisel Koruma Ekipmanlarına (PPE) ilişkin bir özet tablo sunulmuştur.

Aşama	Koruyucu giysiler 	Koruyucu ayakkabılar 	Eldivenler 	Gözlükler 	Baret 
Taşıma	—	●	○	—	○
Yerleştirme	●	●	○	—	—
Ambalajını Açma	○	●	○	—	—
Kurulum	○	●	● ¹	—	—
Normal kullanım	●	●	● ²	○	—
Ayarlar	○	●	—	—	—
Rutin temizlik	○	●	● ¹⁻³	○	—
Olağan dışı temizlik	○	●	● ¹⁻³	○	—
Bakım	○	●	○	—	—
Söküm	○	●	○	○	—
Hurdaya Çıkarma	○	●	○	○	—
Anahtar:					
●	PPE GEREKLİDİR				
○	PPE GEREKİRSE MEVCUTTUR VEYA KULLANILIR				
—	PPE GEREKLİ DEĞİLDİR				

1. Bu işlemler sırasında eldivenlerin kesilmelere karşı dayanıklı olması gerekir. Operatörlerin, uzman personelin veya kullanıcıların kişisel koruyucu ekipman kullanmaması sağlıkla ilgili sorunlara (modele bağlı olarak) yol açabilir.

2. Bu işlemler sırasında eldivenlerin ısıya dayanıklı olmasının yanı sıra su ve kullanılan diğer malzemelerle temasa uygun olması gerekir (Gerekli PPE hakkındaki bilgiler için kullanılan maddeler güvenlik bilgileri sayfasına bakın). Operatörlerin, uzman personelin veya kullanıcıların kişisel koruyucu ekipman kullanmaması kimyasal maddeye maruz kalma riskine neden olabilir ve sağlıkla ilgili sorunlara (modele bağlı olarak) yol açabilir.

3. Bu işlemler sırasında kullanılan kimyasal maddelerle temasa uygun olması gerekir (Gerekli PPE hakkındaki bilgiler için kullanılan maddeler güvenlik bilgileri sayfasına bakın). Operatörlerin, uzman personelin veya kullanıcıların kişisel koruyucu ekipman kullanmaması kimyasal maddeye maruz kalma riskine neden olabilir ve sağlıkla ilgili sorunlara (modele bağlı olarak) yol açabilir.

A.4 Taşıma, yerleştirme ve depolama

- Boyutları nedeniyle makineler, taşıma, yerleştirme ve depolama sırasında üst üste konulamazlar. Bu da üst üste koyma nedeniyle yüklerin devrilme riskini ortadan kaldırır.
- Yükleme veya boşaltma işlemleri sırasında asılı yüklerin altında durmayın. Yetkisiz personel çalışma bölgesine girmemelidir.
- Cihazın ağırlığı tek başına onu dengeli tutmaya yetmez.
- Makineyi kaldırmak ve sabitlemek için, muhafazalar, elektrik kablosu kanalları, pnömatik parçalar vb. gibi hareket edebilen veya zayıf parçaları kullanmayın.
- Devrilebileceği için, makineyi taşıma amacıyla itmeyin veya çekmeyin. Makineyi kaldırmak için uygun aletler kullanın.
- Makineyi taşıyan, yerleştiren ve depolayan personel, kaldırma sistemlerinin ve gerçekleştirilen işlem tipine uygun kişisel koruma ekipmanı kullanımı ile ilgili olarak yeterince bilgilendirilmeli ve eğitilmelidir.

A.5 Kurulum ve montaj

- Makineyle verilen kurulum talimatlarını takip edin.
- Hasarlı bir makinenin kurulumunu yapmayın. Her türlü eksik veya arızalı parça orijinal parçalarla değiştirilmelidir.
- Makineyle birlikte verilen parçalar üzerinde değişiklik yapmayın.
- Herhangi bir kurulum işlemi yapmadan önce cihazın güç kaynağı bağlantısını kesin. Makineyi güç kaynağına yalnızca kurulumun sonunda takın.
- Makine, açık alana ve/veya atmosfer maddelerine (yağmur, doğrudan güneş ışığı, don, nem veya tozlu yer vb.) maruz kalacağı bir yere kurulmaya uygun değildir.
- Makineyi deniz seviyesinden 2000 metreden daha yukarıda bir yere kurmayın.
- Makineyi kurduğunuz yüzeyin düz, sabit, ısıya dayanıklı ve temiz olduğundan emin olun.
- Mevcutsa makineyi zemine sabitlemek için aksesuar kurulumunu yapın.
- Yüksekte bulunan makineler üzerinde çalışmak için uygun korumaya sahip bir merdiven kullanın.

A.6 Su bağlantısı

- Su tesisatı bağlantıları, uzman bir personel tarafından yapılmalıdır.
- Cihaz, su şebekesine yeni verilen hortum setleriyle bağlanmalıdır. Eski hortum setlerini kullanmayın.
- Su giriş borusunu çıkarıp cihaza yeniden takarsanız, her zaman yeni bir bağlantı elemanı takımı kullanın.
- Yeni boruları, uzun süredir kullanılmayan boruları onarım işleminin yapılacağı yere bağlamadan önce veya yeni cihazları takmadan önce (su sayacı vb.) suyu temiz ve berrak oluncaya kadar akıtın.
- Dinamik su basıncı (minimum ve maksimum) şu aralıkta olmalıdır:
 - 1.5 bar [150 kPa] ve 6 bar [600 kPa];
 - 2 bar [200 kPa] ve 6 bar [600 kPa] (ön yıkama modülü takılı olan modellerde).
- Cihazın ilk kullanımı sırasında ve sonrasında görünür su sızıntısı olmadığından emin olun.
- Kurulum yapılan ülkenin yönetmeliklerine göre, onaylanmış çift çek valfli sistem girişi takın.

A.7 Elektrik bağlantısı

- Elektrik sistemleri üzerindeki çalışmalar yalnızca uzman personel tarafından yapılmalıdır.
- Anma değeri plakasındaki elektrik bilgilerinin güç kaynağı ile aynı olduğundan emin olun.

- Makineyi, kullanılan ülkenin güvenlik kuralları ve yerel kanunları uyarınca kurduğunuzdan emin olun.
- Güç kablosu hasar gördüyse herhangi bir riski önlemek üzere Müşteri Hizmetleri Servisi veya her durumda nitelikli personel tarafından değiştirilmelidir.
- Cihaz uygun biçimde topraklanmalıdır. Üretici, yetersiz topraklama sistemi sonuçlarından sorumlu değildir.
- Makineyi, varsa eş potansiyel koruma devresine bağlayın ∇ .
- Makinenin güç kaynağını kısa devrelerden ve/veya aşırı yükten korumak için termik sigorta veya uygun bir otomatik termik manyetik devre kesici, ADS (Otomatik Besleme Kesintisi) takın.
- Makineyi akım kaçaklarına karşı korumak için, aşırı gerilim III kategorisine uygun olan, yüksek hassasiyetli manuel sıfırlamalı RCD (Artık Akım Cihazı) takın.
- Dolaylı kontaklara karşı koruma için (eş potansiyel koruma devresi ve toprak bağlantıları için sağlanan beslemenin türüne bağlı olarak ∇) TN veya TT sistemlerinde yalıtım arızası durumunda beslemenin otomatik olarak kesilmesini sağlayan koruma cihazlarının kullanımını içeren, EN 60204-1 (IEC 60204-1) standardının 6.3.3. maddesine bakın ya da BT sistemleri için, elektrik bulunan bir parçanın olası ilk toprak arızasını (böyle bir arıza durumunda gücün kesilmesi için bir koruma cihazı sağlanmadıkça) göstermek amacıyla otomatik güç kesmeyi devreye almak için yalıtım kontrolörlerinin veya diferansiyel akım koruma cihazlarının kullanılması sağlanmalıdır. Bu cihaz arızanın tüm süresi boyunca devam etmesi gereken sesli ve/veya görsel bir uyarıyı devreye almalıdır. Örneğin: Bir TT sisteminde, beslemeden önce makinenin yerleştirildiği binanın topraklama sistemine uygun kesme akımına (ör. 30 mA) sahip bir artık akım cihazı takılmalıdır.
- Tamamen raflı bulaşık makinesinde giriş ve çıkış beslemesine bir acil durum anahtarı kurun. Daha sonra takılan tüm ilave modüller için, acil durum şalterini ekipmanın uçlarına taşıyın.
- Sonradan takılan ek modüller için güç kaynağı kablosunun uygun boyutta olduğundan emin olun.

A.8 Makine temizliği ve bakımı

- Uygun kişisel koruma ekipmanı için "A.3 Kişisel koruma ekipmanı" bölümüne başvurun.
- Herhangi bir bakım işlemine başlamadan önce makineyi güvenli koşullara getirin. Makinenin güç kaynağı bağlantısını kesin ve varsa güç kaynağı kablosunun fişini çekin.
- Elektrik bağlantısının modeline ve tipine bağlı olarak, bakım işlemleri esnasında kablo ve fiş, işlemi gerçekleştiren operatör tarafından görülebilir bir konumda tutulmalıdır.
- Makineye ıslak el veya ayaklarla ya da yalın ayak olduğunuzda dokunmayın.
- Güvenlik korumalarını çıkarmayın.
- Yüksekte bulunan makineler üzerinde çalışmak için uygun korumaya sahip bir merdiven kullanın.
- Çeşitli rutin yapılan ve sıra dışı bakım işlemlerinin gerekliliklerine uyun. Talimatlara uyulmaması personel açısından risk teşkil eder.
- Uygun güvenlik tedbirleri (ör. kişisel koruyucu ekipman) alınmadan kimyasal maddelerle (ör. deterjan, parlatici, kireç çözücü vb.) temas kimyasal riske maruz kalmayı ve sağlığa gelecek olası zararı içerebilir. Bu nedenle her zaman kullanılan ürünlerin üzerindeki güvenlik kartlarına ve etiketlere bakın.

Onarım ve olağan dışı bakım

- Onarım ve olağan dışı bakımın, işinde uzman ve yetkili personel tarafından gerçekleştirilmesi gerekir. Üretici, yetkisi bulunmayan bir teknisyenin işleminden

kaynaklanan arıza veya hasarlar konusunda hiçbir yükümlülük kabul etmez ve böyle bir durumda, orijinal üretici garantisi geçersiz olur.

A.9 Servis

- Cihazın güvenlik standartlarını yalnızca orijinal yedek parçalar garanti edebilir.

A.10 Ambalajın bertarafı

- Her ambalaj parçasını, kurulumun yapıldığı ülkenin geçerli kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

A.11 Makinenin bertaraf edilmesi

- Elektrik ekipmanı üzerindeki çalışmalar yalnızca uzman personel tarafından, güç kaynağının bağlantısı kesilerek yapılmalıdır.
- Sökme işlemleri uzman bir personel tarafından yapılmalıdır.
- Birisinin içeride sıkışması riskini önlemek amacıyla güç kablosunu ve her türlü bölme kapatma cihazını çıkararak cihazı kullanılmaz hale getirin.
- Uygun kişisel koruma ekipmanı için "A.3 Kişisel koruma ekipmanı" bölümüne başvurun.
- Makineyi hurdaya çıkarırken "CE" işareti, bu kılavuz ve cihazla ilgili diğer belgeler de yok edilmelidir.



ÖNEMLİ

Çeşitli operatörler tarafından başvurulması için bu talimatları dikkatli bir şekilde saklayın.

B GENEL BİLGİLER

B.1 Giriş

Bu kılavuz çeşitli cihazlarla ilgili bilgiler içermektedir. Bu rehberdeki ürün görüntüleri yalnızca örnek olarak verilmiştir.

Kılavuzda sunulan çizimler ve şemalar ölçekli değildir. Bunlar yazılı bilgileri bir taslakla tamamlar, ama tedarik edilen cihazın ayrıntılı şekilde gösterilmesini amaçlamaz.

Cihaz kurulum şemalarında verilen sayısal değerler milimetre ve/veya inç olarak ifade edilen ölçümleri gösterir.

B.2 Tanımlar

Aşağıda kılavuzda kullanılan başlıca terimlerin tanımları belirtilmiştir. Kullanımdan önce dikkatli bir şekilde okumanız önerilir.

Operatör	Makine kurulum, ayar, kullanım, bakım, temizlik, onarım ve taşıma personeli.
Üretici	Electrolux Professional SpA veya Electrolux Professional SpA'nın yetki verdiği başka herhangi bir servis merkezi.
Normal makine kullanımı operatörü	Makinenin normal kullanımıyla ilgili görevler ve tehlikeler hakkında bilgilendirilmiş ve eğitilmiş operatör.
Müşteri Hizmetleri servisi veya uzman teknisyen	Üretici tarafından ders verilmiş/eğitilmiş ve profesyonel ve özel eğitimi, deneyimi ve kaza önleme yönetmeliklerine ilişkin bilgisi esas alındığında, makinede yapılan işlemleri değerlendirebilen, tanıyabilen ve her türlü riski önleyebilen operatör. Profesyonelliği mekanik, elektroteknik ve elektronik alanlarını kapsar.
Tehlike	Olası yaralanmanın veya sağlığa gelecek zararın kaynağı.
Tehlikeli durum	Operatörün bir veya daha fazla tehlikeye maruz kaldığı herhangi bir durum.

Risk	Tehlikeli bir durumda yaralanma veya sağlığa gelecek zarar olasılıkları ile risklerinin birleşimi.
Koruma cihazları	Operatörleri risklere karşı korumak için özel teknik araçların (korumalar ve güvenlik cihazları) kullanılmasından oluşan güvenlik önlemleri.
Koruma	Makinenin özel bir şekilde, fiziksel bir engel aracılığıyla koruma sağlamak için kullanılan bir elemanı.
Güvenlik cihazı	Riski ortadan kaldıran veya azaltan bir cihaz (koruma dışında); tek başına veya korumayla birlikte kullanılabilir.
Müşteri	Makineyi satın alan ve/veya yöneten ve kullanan kişi (ör. şirket, girişimci, firma).
Acil durdurma cihazı	Acil durdurma işlevi için tasarlanan bir bileşen grubu; cihaz tek bir işlemle devreye alınır ve kişilerin/makinelerin/malların/hayvanların zarar görmesini önler veya azaltır.
Elektrik Çarpması	Elektrik akımının kazayla insan vücudunda boşalması.

B.3 Makine ve üreticinin tanıtma verileri

Makinenin üzerindeki işaretlerin veya veri plakasının bir örneği aşağıda sunulmuştur:

Made in EU		2017
F.Mod.	Comm.Model	
PNC	Ser.Nr.	
EL	V	Hz
Type ref.		kW
CE		
IPX5		
Electrolux Professional spa - Viale Treviso, 15 - 33170 Pordenone (Italy)		

Açıklamalar (devamı)

E	Isıtma elemanları gücü • 0 = 22 KW • 1 = 24 KW • 2 = 26 KW • 3 = 29 KW • 4 = 40 KW
F	Güç kaynağı • 0 = Elektrik
G	Kurutma modülü • 0 = yok • 1 = Orta • 2 = Büyük • 3 = Köşe 90°



DİKKAT

Sonradan takılan ek modüller için güç kaynağı kablosunun uygun boyutta olduğundan emin olun.

B.6 Sorumluluk

Üretici, aşağıdakilerden kaynaklanan hasarlar ve arızalardan kaynaklanan her türlü sorumluluğu reddeder:

- bu kılavuzda bulunan talimatlarına uyulmaması;
- Usta elinden çıkmış şekilde yapılmayan onarımlar ve yedek parça kataloğunda belirtilenlerden farklı parçalar kullanılarak yapılan değişiklikler (orijinal olmayan yedek parçalar ile aksesuarların takılması ve kullanılması cihazın çalışmasını olumsuz etkileyebilir ve orijinal üretici garantisini geçersiz kılar);
- uzman olmayan teknisyenler tarafından gerçekleştirilen işlemler;
- İzinsiz değişiklikler veya işlemler;
- bakım yapılmaması veya eksik ya da yetersiz bakım yapılması;

- Cihazın yanlış kullanımı;
- öngörülemeyen olağanüstü olaylar;
- Cihazın bilgisiz ve/veya eğitimsiz personel tarafından kullanılması;
- makinenin kullanıldığı ülkedeki iş yerinde güvenlik, hijyen ve sağlıkla ilgili yürürlükteki hükümlerin uygulanmaması.

Üretici, kullanıcı veya Müşteri tarafından yapılan keyfi değişiklikler ve dönüştürmelerden kaynaklanan her türlü sorumluluğu reddeder.

İşveren, iş yeri yöneticisi veya servis teknisyeni makinenin kullanıldığı ülkede yürürlükte olan yönetmeliklere uygun olarak operatörlerin takacağı yeterli ve uygun kişisel koruma ekipmanlarını belirleyip seçmekten sorumludur.

Üretici, kılavuzdaki basım veya çeviri hatalarından kaynaklanan hatalarla ilgili her türlü sorumluluğu reddeder.

Müşterinin Üreticiden aldığı kurulum, kullanım ve bakım kılavuzuna herhangi bir ekleme, kılavuzun bütün parçasını oluşturur ve bu nedenle bir arada tutulması gerekir.

B.7 Telif hakkı

Bu kılavuz yalnızca operatörün başvurusu amacıyla hazırlanmıştır ve üçüncü taraflara yalnızca Electrolux Professional SpA şirketinin izniyle verilebilir.

B.8 Kılavuzun saklanması

Kılavuz hurdaya çıkarmaya kadar cihazın tüm ömrü boyunca dikkatlice saklanmalıdır. Kılavuz, devir, satış, kiralama, kullanım hakkını verme veya uzun süreli kiralama durumunda cihazla birlikte verilmelidir.

B.9 Kılavuzun kullanıcıları

Bu kılavuz aşağıdakilere yöneliktir:

- taşıma ve yerleştirme personeli;
- kurulum ve devreye alma personeli;
- uzman personel - Müşteri Hizmetleri servisi (servis kılavuzuna bakın).

C TEKNİK VERİLER

C.1 Ana teknik özellikler

Ortak

Güç kaynağı voltajı	V	380-415V 3N~
Aralık	Hz	50 Hz 60 Hz
Güç kablosu	Tür	H07RN-F
Devre kesici şalter	A	125A 3P+N 380-415V 3N~
Besleme suyu basıncı	bar [kPa]	1.5 bar [150 kPa]...6 bar [600 kPa] 2 bar [200 kPa]...6 bar [600 kPa] ¹
Sıcak su besleme ısısı	°C	50 60 ²
Soğuk su besleme ısısı	°C	15 ³
Sudaki klorür konsantrasyonu	ppm	<20
Besleme suyu sertliği	°f°d°e	14/8/10
Suyun elektrik iletkenliği	µS/cm	<400
Koruma sınıfı		IPX5
Yıkama hızı sayısı		3

1. Ön yıkama modülü takılı olan modellerde.
2. Yüksek güçlü modeller için önerilen sıcak su sıcaklığı.
3. ESD'li modeller için önerilen soğuk su sıcaklığı.

Makine

Modeli			150 basket/saat	200 basket/saat	250 basket/saat
3. hızda yıkama kapasitesi	basket/sa.		150	200	250
Su tüketimi	l/sa.		180	180	230
	lt/basket		1,2	0,9	0,95
Durulama basıncı Basınç azaltıcı kalibrasyonu	bar [kPa]		1,2 (120)	1,2 (120)	1,0 (100)
Çekilen en yüksek güç	kW	Enerji Tasarruf Cihazsız	22	-	-
		Enerji Tasarruf Cihazlı	26	33	40
		HP ¹	-	42	49
Yasal gürültü seviyesi Leq	dB(A)	ESD yok	LpA: 58 dB - KpA: 1,5 dB ²	LpA: 58 dB - KpA: 1,5 dB ²	LpA: 58 dB - KpA: 1,5 dB ²
		ESD	LpA: 62 dB - KpA: 1,5 dB ²	LpA: 62 dB - KpA: 1,5 dB ²	LpA: 62 dB - KpA: 1,5 dB ²

1. Yüksek güçlü modeller.
2. Gürültü emisyon değerleri EN ISO 11204'e göre alınmıştır.

Ön Yıkama

Modeli		Ön yıkama orta 22"	Ön yıkama büyük 35"
Tank kapasitesi	l	35	70
Sıcaklık (min. - maks.)	°C	10 - 40	10 - 40
Pompanın gücü	kW	0,37	1,19
Tank ısıtma elemanı ¹	kW	7	14
Çekilen en yüksek akım	A	10,3	22

1. Yalnızca sterilizasyon çevrimi bulunan modelde.

Yıkama

Tank kapasitesi	l		70
Sıcaklık	°C		55 - 65 [75 - 80] ¹
Pompanın gücü	kW	50 Hz	1,19
		60 Hz	1,18
Tank ısıtma elemanı	kW		10 [20] ¹

1. Yüksek güçlü modeller.

Durulama

Modeli			150 basket/saat	200 basket/saat	250 basket/saat
Sıcaklık	°C		85 [87 - 92] ¹	85 [87 - 92] ¹	85 [87 - 92] ¹
Kazan kapasitesi	l		14	14	14
Pompanın gücü	kW		0,5	0,5	0,5
Kazan ısıtma elemanları	kW	Enerji Tasarruf Cihazsız	10	10	10
		Enerji Tasarruf Cihazlı	14	14	19
		HP ¹	20	19-20 ²	-

1. Yüksek güçlü modeller.
2. Modellere bağlı olarak

ESD

Fan motoru gücü	kW	0,35
Fanın çektiği akım	A	1,5

C.2 Güç kaynağı özellikleri

Makineye giden AC güç kaynağı aşağıdaki koşulları karşılamalıdır:

- maks. voltaj değişimi $\pm \%6$
- maks. frekans değişimi $\pm \%1$ sürekli $\pm \%2$ kısa süre için.

Harmonik bozulma, dengesiz üç fazlı besleme voltajı, voltaj dalgalanmaları, kesinti, düşüşler ve diğer elektrik özellikleri EN 60204-1 (IEC 60204-1) Standardının 4.3.2. maddesinin hükümlerine uymalıdır.

D TAŞIMA, YERLEŞTİRME VE DEPOLAMA



UYARI

“Güvenlik Bilgileri” bölümüne bakın.

D.1 Giriş

Taşıma (ör. cihazın bir yerden diğerine transfer edilmesi) ve yerleştirme (ör. iş yerlerinin içinde transfer) yeterli kapasitede özel ve yeterli araçlar kullanılarak yapılmalıdır.



DİKKAT

Cihaz, yalnızca aşağıdakilere sahip olması gereken uzman personel tarafından taşınmalı, yerleştirilmeli ve depolanmalıdır:

- kaldırma sistemlerinin kullanılmasında özel teknik eğitim ve deneyime;
- ilgili sektörlerdeki güvenlik yönetmeliklerine ve yürürlükteki yasalara ilişkin bilgilere;
- genel güvenlik kurallarına ilişkin bilgilere;
- gerçekleştirilen işlemin türüne uygun kişisel koruma ekipmanına;
- her türlü tehlikeyi tanıma ve önleme yeteneğine.



ÖNEMLİ

Taşıma sırasında meydana gelen hasarları anında kontrol edin. Ambalajı yükü boşaltma işleminden önce ve sonra inceleyin.

D.2 Taşıma: Taşıma şirketi için talimatlar



ÖNEMLİ

Taşınan yük aşağıdaki durumlarda yer değiştirebilir:

- Frenleme yaparken;
- Hızlanırken;
- Köşelerde;
- Bozuk yollarda.

D.3 İşleme

Cihaz indirme ve depolama işlemleri için düz zemine sahip uygun bir alan ayarlayın.

D.3.1 Yerleştirme işlemlerine ilişkin prosedürler

Kaldırmadan önce:

- Tüm operatörleri güvenli bir yere gönderin ve kişilerin yerleştirme bölgesine girmesini önleyin;
- Yükün dengeli olduğundan emin olun;

- Kaldırma sırasında hiçbir malzemenin düşmeyeceğinden emin olun. Darbeleri önlemek için dik olarak döndürün;
- Cihazı zeminden en düşük yükseklikte tutarak taşıyın.

Doğru ve güvenli kaldırma işlemleri için:

- Özellikler ve kapasite için en uygun ekipman türünü kullanın (ör. elektrikli palet taşıyıcı veya forklift);
- Keskin kenarları örtün;
- Forkları ve kaldırma işlemlerini ambalajın üzerindeki talimatlara göre kontrol edin.

D.3.2 Yer değiştirme

Operatör:

- İzlenecek yolda genel bir görüşe sahip olmalıdır;
- Tehlikeli durumlarda manevrayı durdurmalıdır.

D.3.3 Yükün yerleştirilmesi

- Yükü yerleştirmeden önce yolun boş ve zeminin yükü alabilecek şekilde düz olduğundan emin olun.
- Cihazı ahşap paletten kaldırın, bir tarafa doğru hareket ettirin ve ardından zemine kaydırın.

D.4 Depolama

Cihaz ve/veya parçaları titreşimlerden arındırılmış sakin bir yerde -10°C [14°F] ile 50°C [122°F] arasındaki ortam sıcaklığında depolanmalı ve neme karşı korunmalıdır.

Cihazın depolandığı yer:

- cihaz yükünü taşıyabilmelidir,
- cihazın şeklinin bozulmasını veya destek ayaklarına hasar gelmesini önlemek için düz bir destek yüzeyi bulunmalıdır.

D.5 Müşteri paketleme kontrolleri

- Taşıma ve teslimat sırasında mallardan nakliyeciyi sorumludur.
- Görünür ve görünmeyen hasar olması durumunda şikayetinizi nakliyeciyeye bildirin.
- Sevkiyat notunda her türlü hasarı ve eksikliği belirtin.
- Sürücünün sevkiyat notunu imzalaması gerekir. Sevkiyat notu imzalanmazsa nakliyeciyi iddiayı reddedebilir (nakliyeciyi gerekli formu verebilir).
- Yalnızca paket açıldıktan sonra görünen saklı hasarlar ve eksiklikler için, sevkiyattan sonraki en fazla 15 gün içinde teslim edilen malların denetlenmesini talep edin.

Paketleme kontrolleri sonrası

1. Ambalajı çıkarın.
Cihazı darbelerden korumak için paketini açarken ve yerleştirirken özen gösteriniz.
2. Ambalajda yer alan tüm belgeleri saklayın.

E KURULUM VE MONTAJ



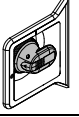
UYARI

“Güvenlik Bilgileri” bölümüne bakın.

E.1 Giriş



UYARI



Makinenin devre kesme şalterinin Kapalı (“O”) konumunda kilitlenmiş olduğundan emin olun.

E.2 Müşterinin sorumlulukları

Müşteri aşağıdakileri sağlamalıdır:

- Cihazdan önce ekipmanın teknik özelliklerine (C *TEKNİK VERİLER* ve C.2 *Güç kaynağı özellikleri*) uygun yeterli bir elektrik kaynağının monte edilmesi;
- iş yerinin elektrik sisteminin makinenin metal yapısına uygun kesite sahip bir bakır kabloyla eş potansiyelli bağlantısı  (*Kurulum şeması* bölümündeki “EQ” konumuna bakın);
- iş yerinin elektrik panosu ile ekipman arasındaki elektrik bağlantısı için kanallar;
- C *TEKNİK VERİLER* bölümünde ve E.8 *Su tesisatı bağlantıları* paragrafında gösterildiği gibi su besleme ve tahliye bağlantıları ile diğer bağlantılar;

E.3 Davlumbaz kurulumu

Cihazın kurulumuna başlamadan önce davlumbazı taktığınızdan emin olun.

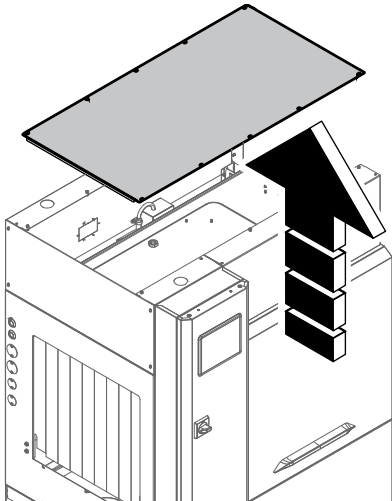


ÖNEMLİ

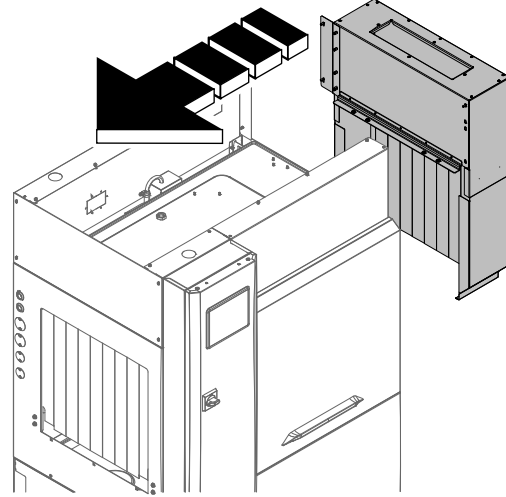
Enerji tasarruf cihazı [ESD] olan modeller 2 davlumbazlıdır.

E.3.1 ESD içermeyen modeller

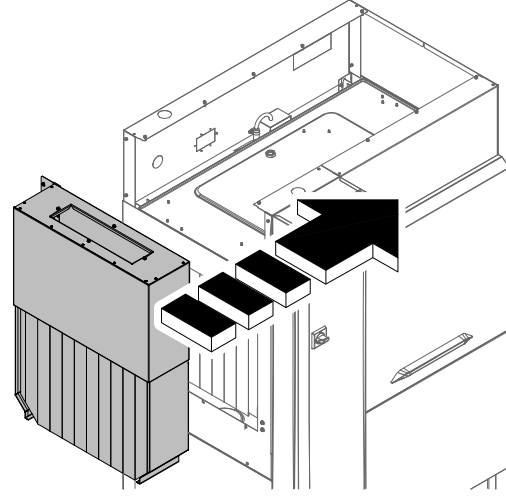
Üst paneli sökün ve davlumbaz kurulumuna başlayın.



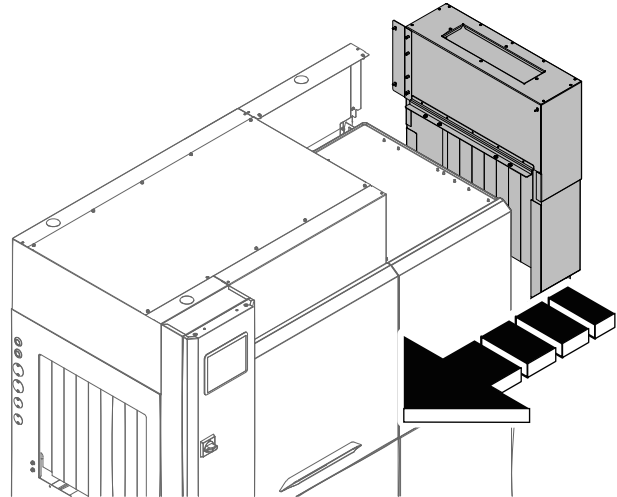
44" sağdan sola model



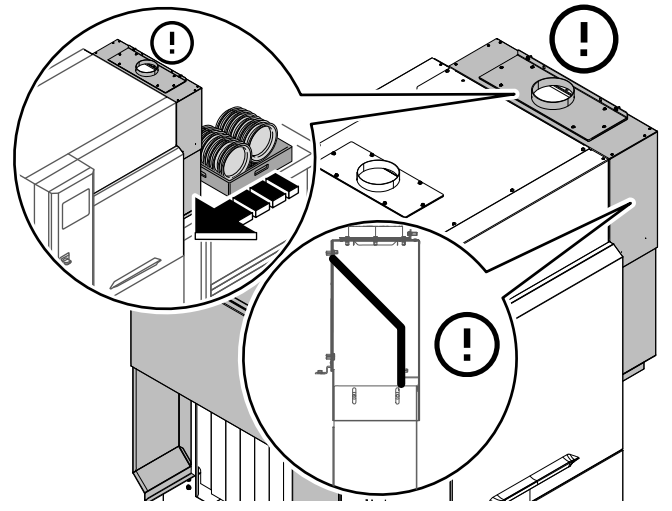
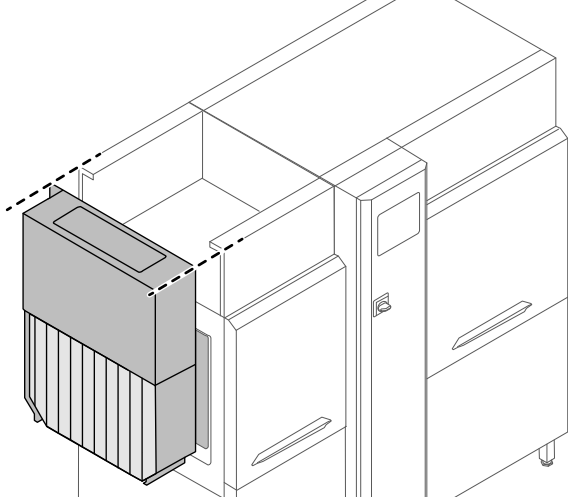
44" soldan sağa model



66"/79" sağdan sola model



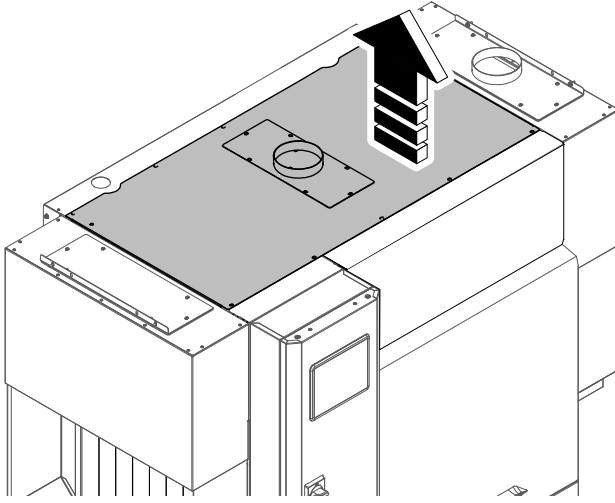
66"/79" soldan sağı model



44" soldan sağı model

E.3.2 ESD bulunan modeller

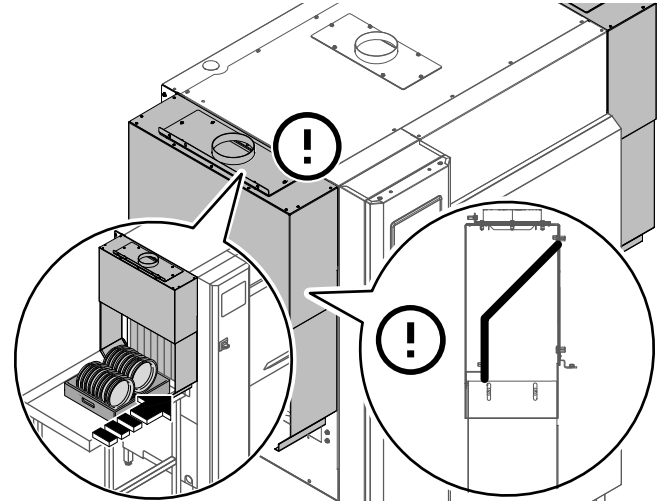
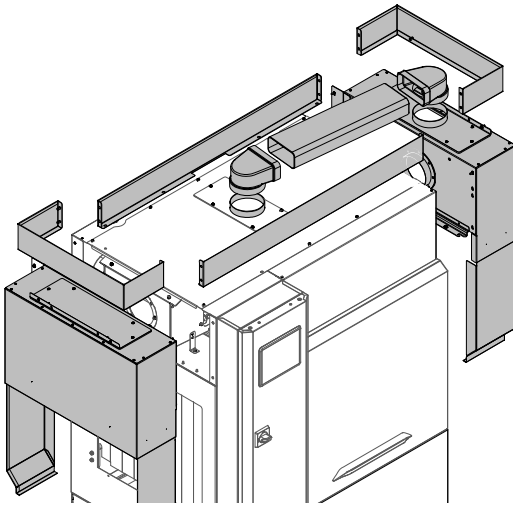
Üst paneli sökün ve davlumbaz kurulumuna başlayın.



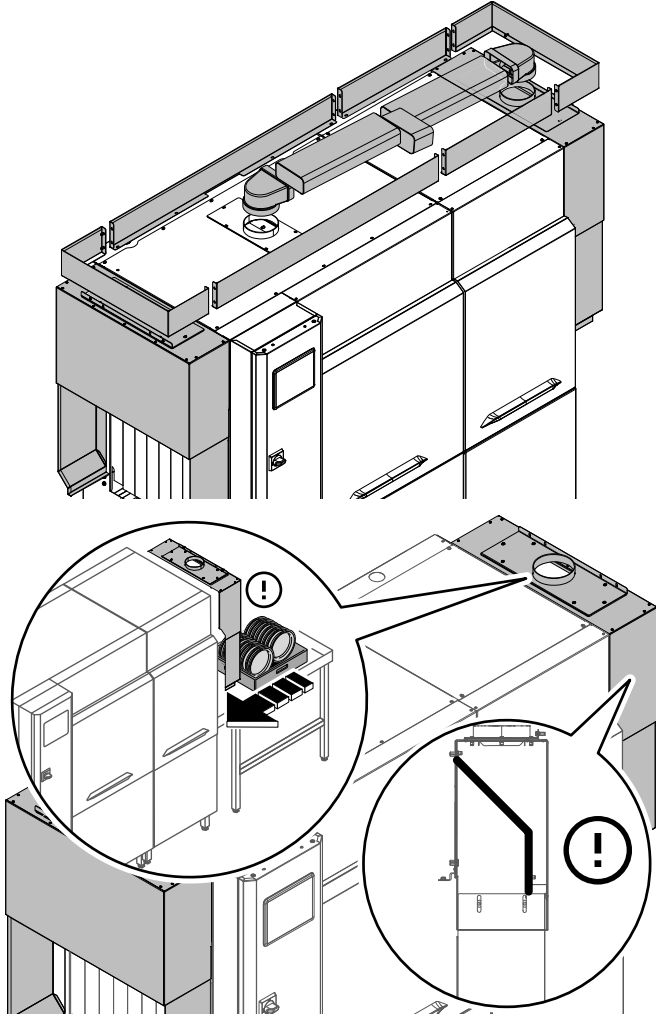
DİKKAT

Doğru tarafa sol ve sağ davlumbazı kurmak için aşağıdaki çizimlere bakın.

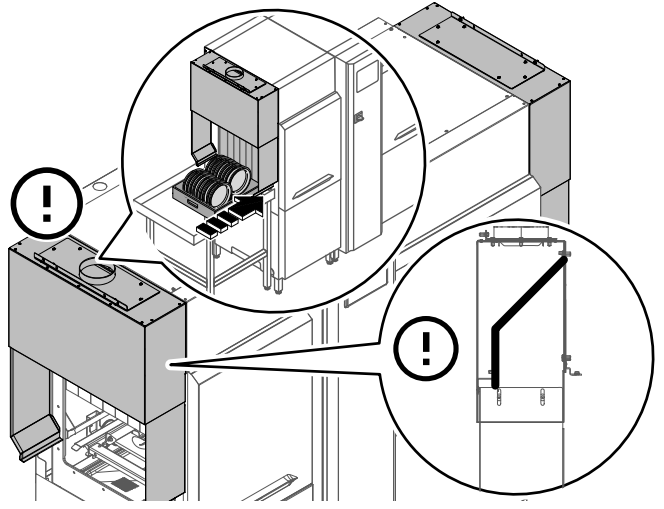
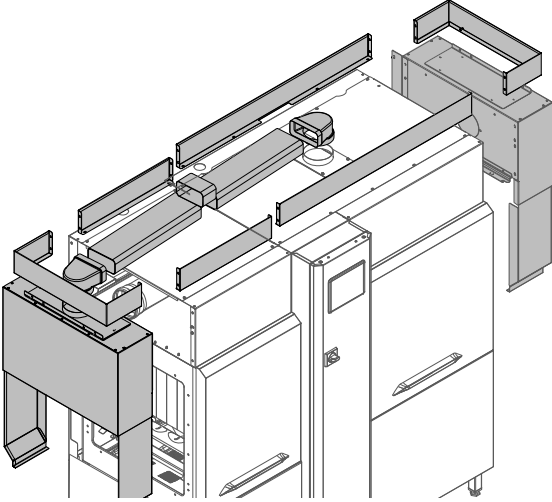
44" sağdan sola model



66"/79" sağdan sola model



66"/79" soldan sağa model



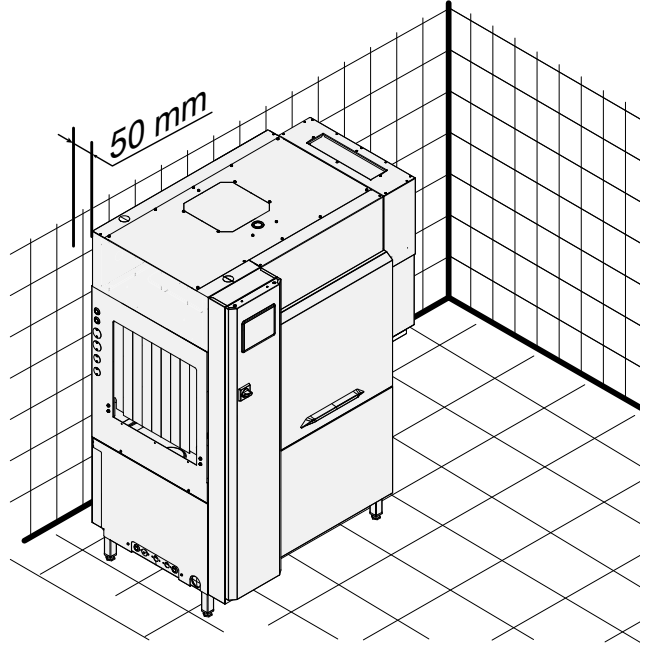
E.4 Makinenin alan sınırları

- Makinenin etrafında uygun bir alan bırakılmalıdır (işlemler, bakım, doğru hava değişimi vb.).
- Bu alan, diğer ekipmanların ve/veya araçların kullanılması ve/veya aktarılması durumunda ya da iş yerinin içinde çıkış güzergâhları bulunması gerekiyorsa artırılmalıdır.



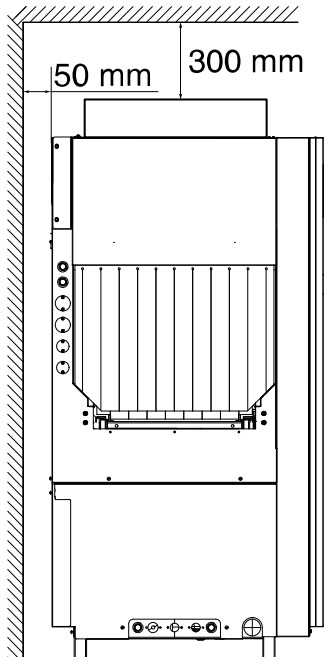
DİKKAT

Makineyi, iç bileşenlerin doğru havalandırılmasını etkilememek için duvardan en az 50 mm uzağa kurun.



DİKKAT

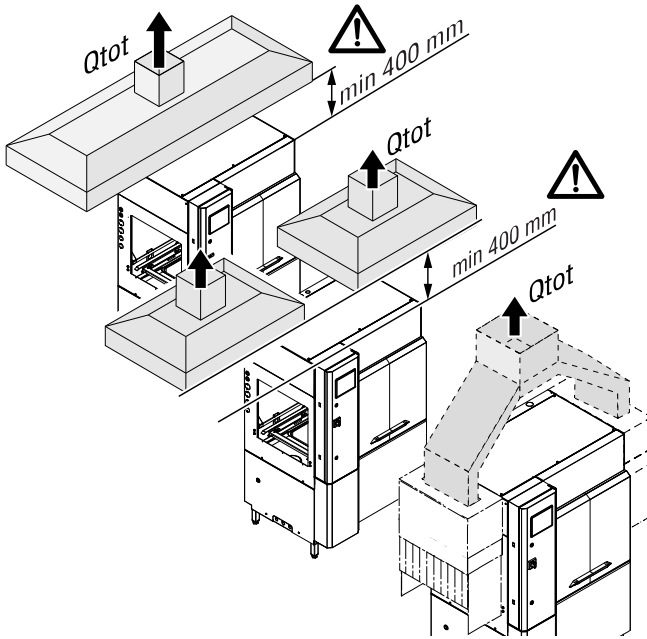
ESD bulunan makineler için tavanla arasındaki mesafenin en az 300 mm olduğundan emin olun.



E.5 Aspiratör

Makinenin çalışmasını tehlikeye atmamak için olası aspiratörü mutlaka makineye 400 mm'den yakın olmayacak şekilde yerleştirin.

Aspiratör makinenin yaydığı buharı dışarı atmak için kullanılır. Aspiratörün hava basması makinenin modeli, kurulum türü ve kurulduğu iş ortamı hesaba katılarak hesaplanmalıdır.



Modeli		Toplam mik. (VDI2052)
...DR150.....	ESD ve kurutucusuz	2876 m ³ /sa.
...DR150.....	ESD'li ve kurutucusuz	1468 m ³ /sa.
...DR200.....	ESD ve kurutucusuz	3195 m ³ /sa.
...DR200.....	ESD'li ve kurutucusuz	1665 m ³ /sa.
...DR250.....	ESD ve kurutucusuz	3410 m ³ /sa.
...DR250.....	ESD'li ve kurutucusuz	1795 m ³ /sa.

E.6 Konumlandırma



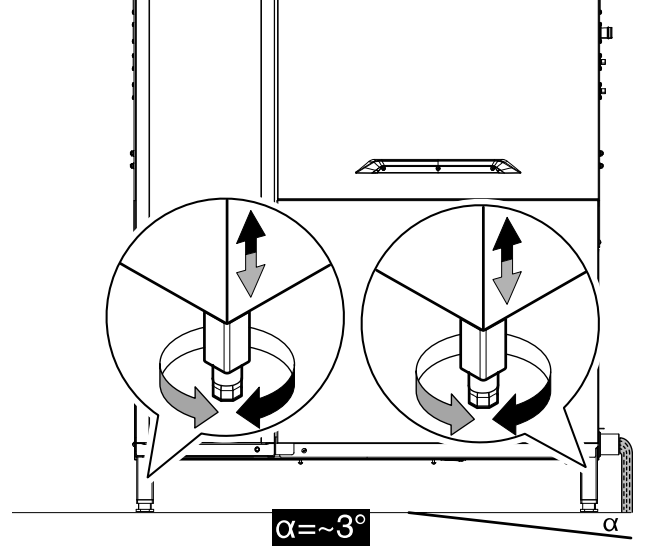
NOT!

Makineyi kurduğunuz oda sıcaklığının en az 18°C [64,5°F] olduğundan emin olun.

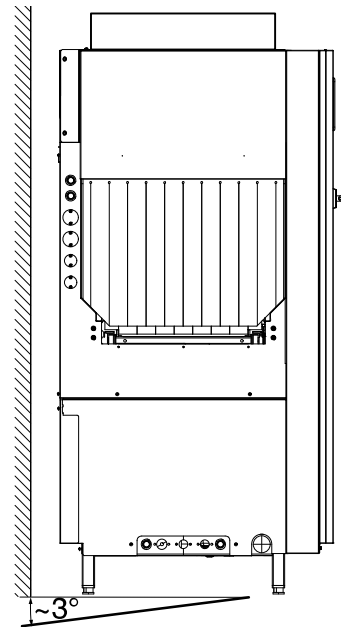
Makine kurulum yerine ve ambalaj tabanına yalnızca kurulurken götürülmelidir.

Makinenin düzenlenmesi:

- Makineyi gerekli yere konumlandırın.
- Özel ayarlanabilir ayakları çevirerek ekipmanı ayarlayın. Tahliye çevrimi sırasında suyun en iyi şekilde tahliyesini kolaylaştırmak için makineyi, tahliye tarafına en az 3° eğimle ayarlayın.



- Kirli suyun tanklardan tahliyesini kolaylaştırmak için, makineyi en az 3° eğimle ayarlayınız.



- Koruyucu filmi tutkal izleri bırakmaktan kaçınmak için yırtmadan dikkatlice dış panellerden çıkarın.

E.7 Ambalajın bertarafı

Ambalaj, cihazın kullanıldığı ülkede yürürlükte olan yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tüm ambalaj malzemeleri çevre dostudur.

Bu malzemeler güvenli bir şekilde saklanabilir, geri dönüştürülebilir ya da uygun bir atık yakma tesisinde yakılabilir. Geri dönüştürülebilir plastik parçalar aşağıdaki gibi işaretlenmiştir:

	Polietilen • Dış paket • Talimatlar paketi
	Polipropilen • Bantlar
	Polisitren köpük • Köşe koruyucular

Ahşap ve karton kısımlar cihazın kullanıldığı ülkede yürürlükte olan yönetmeliklere uyularak bertaraf edilebilir.

E.8 Su tesisatı bağlantıları



ÖNEMLİ

Filigranlı cihazlar, Avustralya Tesisat Kanunu'na göre (PCA) kurulmalıdır.

Makinenin su girişlerini ve tahliye borularını su tesisatı devresi ve kurulum şemalarına göre takın.

Aşağıdaki durumlarda makinenin önüne bir güçlendirici pompa takılması gerekir:

- dinamik su basıncı 1.5 bar [150 kPa] değerinden düşüktür;
- Basınç 6 bar [600 kPa] değerinden daha yüksekse giriş borusuna basınç azaltıcı valf takılmalıdır. Besleme suyu sıcaklığı makinenin düzeniyle ilgilidir.

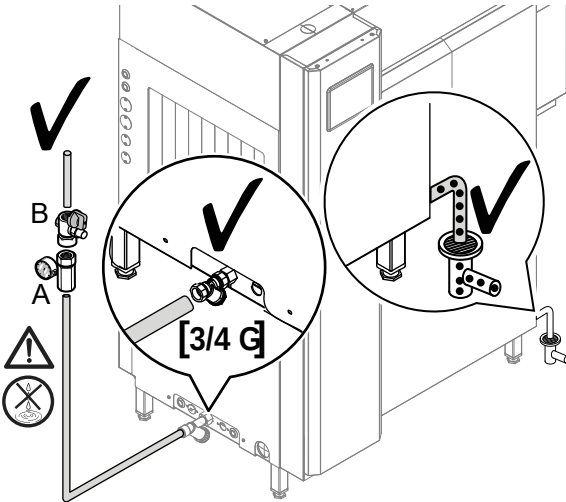
Su bağlantısı ISO 228/1 DN 20 (G 3/4 inç)

- Yalnızca Enerji Tasarrufu Cihazı takılı olan modeller için soğuk su girişi ısısı:
 - 15°C.
- Sıcak su girişi ısısı:
 - 60°C.
 - Önerilen sıcak su ısısı: 50°C.
- Dinamik su girişi basıncı:
 - 1.5 bar [150 kPa] - 6 bar [600 kPa].
 - 2 bar [200 kPa] - 6 bar [600 kPa] (ön yıkama modülü takılı olan modellerde).

Tahliye çıkışı hortum bağlantısı

- Bir tıkaç takarak ana tahliye borusuna tahliye çıkış hortumunu bağlayın veya çıkış hortumunu zemine kurulmuş olan bir "S" tıkaçına yerleştirin.

Su tesisatı bağlantısı



DİKKAT

Her bağlantı için, makine ile şebeke arasına bir kesme valfi "B" ve bir basınç ölçüğü "A" takarak. Su kaçaklarını önlemek için her bileşenin sızdırmazlığını sağlamaya dikkat edin.



NOT!

Geri dönüşü/ters akışı önleyici koruma bulunan bağlantı boruları, emniyet valfi ve açma/kapatma valfi isteğe bağlı aksesuarlar olarak bulunur.

Makinenin etkin çalışmasını garanti etmek için bulaşık makinesi giriş bağlantı hortumuna aşağıdaki durumda bir su arıtma cihazı takın:

- Su sertliği 14°FH/8°dH/10°eH değerini aşıyorsa (su yumuşatıcı ve/veya su iyonlaştırıcı);
- sudaki klorür konsantrasyonu 20 ppm değerini aşıyorsa (ters ozmoz cihazı).

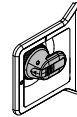
E.9 Yapısal değişiklikler

Üretici, basketli tip bulaşık makinesini, farklı yapılandırmalar elde etme olanağıyla birlikte Electrolux Professional ürün kataloğunda bulunan basket yerleştirme sistemlerine bağlama olanağı sunar. Makineyle birlikte sunulan "EC" (Avrupa Birliği) Uyumluluk Beyanı da bu yapılandırmaları dikkate alır. Üretici makinede başka yapısal değişiklikler yapma olanağı sunmaz, ancak belgelerde gösterildiği gibi yukarıda açıklananlardan (bütünleşik bir şekilde düzenlenen ve kontrol edilen bir dizi makine oluşturmak için) farklı sistemlerle başka birleşim türlerinin yapılmasını sağlar. Her durumda, Avrupa Birliği Direktifleri ile makinenin kullanıldığı ülkede yürürlükte olan yönetmeliklerin hükümlerine uyulması ve gerekli belgelerin alınması gerekir. Üretici, kullanıcı veya üçüncü taraflar tarafından yapılan keyfi değişiklikler ve dönüştürmelerden kaynaklanan her türlü sorumluluğu reddeder. İstekler veya daha fazla bilgi için, Via Treviso, 15 - 33170 Pordenone - İtalya adresindeki Electrolux Professional SpA ile iletişime geçin.

E.10 Basket yerleştirme sistemlerinin kurulması



UYARI



Makinenin devre kesme şalterinin Kapalı ("O") konumunda kilitlenmiş olduğundan emin olun.

Basket tipli bulaşık makineleriyle sağlanan mekanik ve elektrik bağlantıları için düzenlenmeler aşağıda açıklanmaktadır. Çeşitli türdeki basket yerleştirme sistemi bağlantılarıyla ilgili daha fazla ayrıntı için kurulan belli yerleştirme sistemiyle verilen talimatlara bakın.

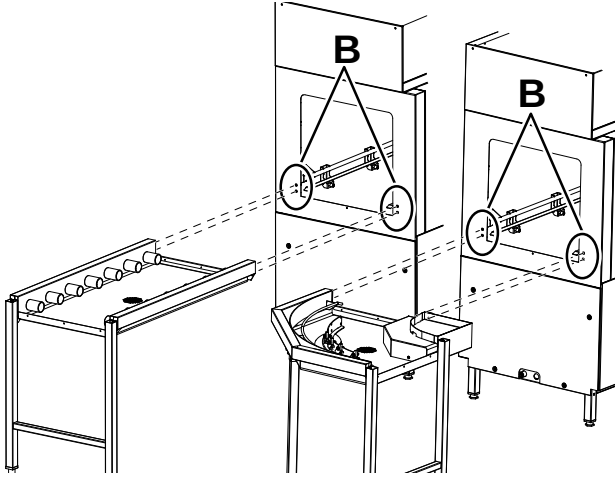
E.11 Mekanik bağlantı düzenlemesi (yalnızca motorsuz çalışan Electrolux Professional basket yerleştirme sistemi için)

Bu düzenleme motorsuz çalışan basket yerleştirme sistemlerini (ör. makaralı yollar, masalar vb.) takmak için uygundur.

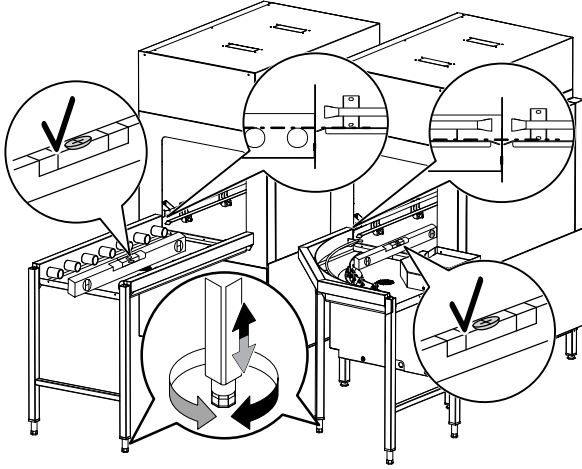
1. Varsa makinedeki havalandırmaları sökün.

Makine panellerinin solunda 2 delik ve sağında 2 delik görebilirsiniz.

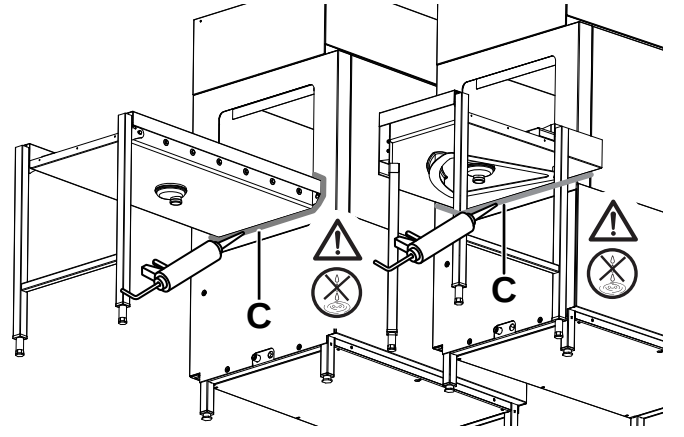
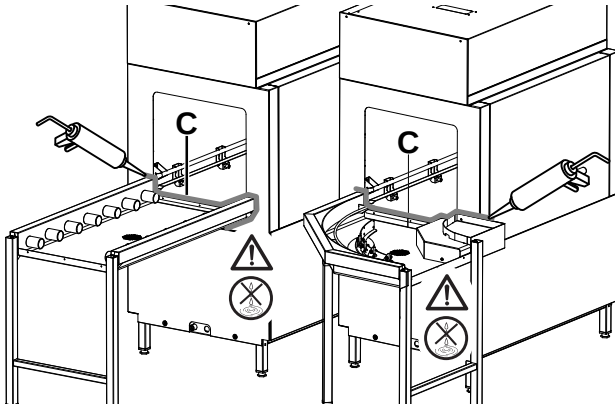
2. 4 adet metrik somun ($\varnothing=6$ mm) "B" kullanarak basket yerleştirme sistemini bulaşık makinesine bağlayın.



3. Ekipmanı özel ayarlanabilen ayakları çevirerek ve kusursuz biçimde düz olduğundan emin olarak ayarlayın.



4. Montajı tamamlamak için basket işleme sistemiyle birlikte verilen talimata bakın.
5. Su sızıntılarını¹ Basket yerleştirme sistemi arasına silikon uygulayın "C".



DİKKAT

Su kaçağı olmadığından emin olun.

E.12 Elektrik bağlantısı düzenlemesi (yalnızca motorla çalışan Electrolux Professional basket yerleştirme sistemi için)

Bu düzenleme motorla çalışan basket yerleştirme sistemlerini (ör. halatlı taşıma bandı) takmak için uygundur.

Motorla çalışan basket yerleştirme sistemlerini kurmak için Electrolux Professional basket yerleştirme sistemiyle sağlanan talimatlara başvurun.



DİKKAT

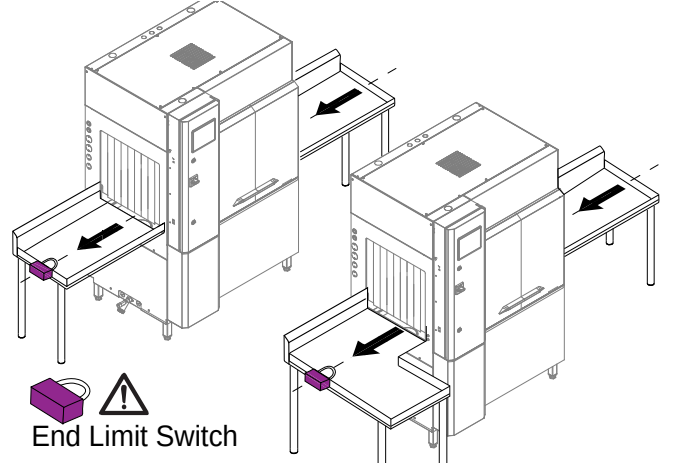
Basket yerleştirme sisteminin elektrikli güç hatları, kablo demeti şemasında gösterildiği gibi kısa devrelere karşı korunmaktadır.

E.13 Uç limit şalterinin kurulumu



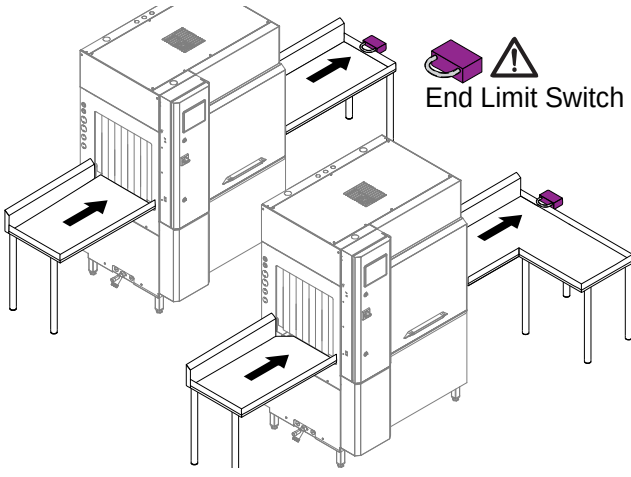
ÖNEMLİ

Yalnızca Electrolux Professional Uç Limit Şalteri takın.



End Limit Switch

1. Bu amaç için önerilen Electrolux Professional silikon mevcuttur. Ürünü, 059611 konuyla sipariş edebilirsiniz.

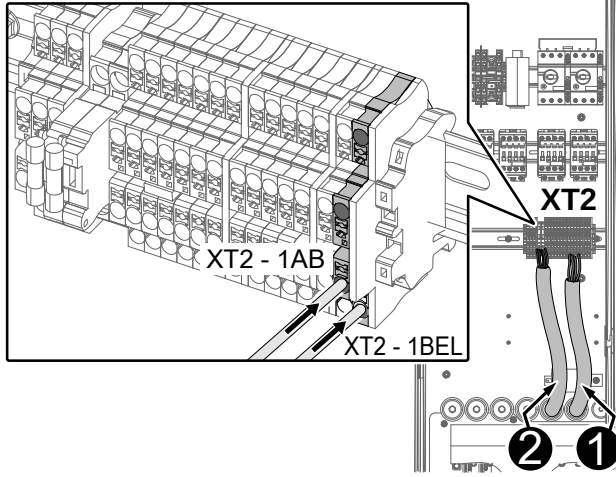


E.13.1 Elektrik bağlantısı için ön düzenleme

Makine, uç limit şalterinin kurulumu için önceden yapılandırılmıştır.

Uç limit şalterini makineye bağlamak için aşağıdaki şekilde ilerleyin:

- Elektrik kutusu kapağını açın;
- Kabloları bağlantı için "1" veya "2" kablo rakorundan geçirin;
- uç limit şalterini XT2-1BEL ve XT2-1AB terminal bloklarına bağlayın.



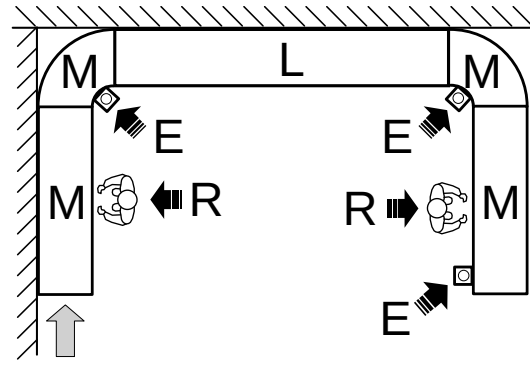
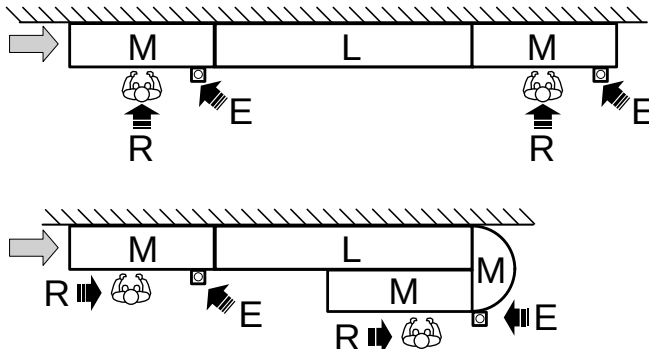
DİKKAT

Uç limit şalterini doğru bir şekilde taktığınızdan emin olun.

E.14 Acil durum şalterlerinin konumlandırılması

Bir basketli tip bulaşık makinesinin içe ve dışa besleme kısmına basket yerleştirme sistemleri bağlıysa bu sistemlere bunları kullanması gereken "R" operatörü tarafından net bir şekilde görülebilen, tanınabilen ve kolayca erişilebilen acil durum şalterleri monte edin.

Aşağıda "M" basket yerleştirme sistemlerine sahip "L" bulaşık makinelerinin olası bağlantıları "E" acil durum şalterleri ve "R" iş istasyonlarıyla birlikte gösterilmiştir.



"R"	Operatör veya iş istasyonu
"L"	Bulaşık makinesi
"M"	Basket yerleştirme sistemleri
"E"	Acil durum şalteri

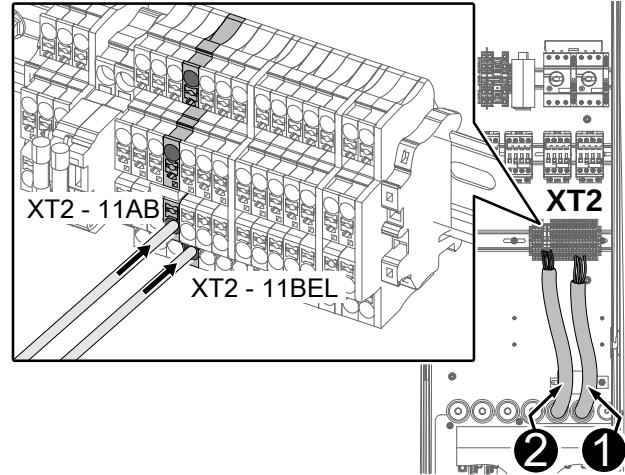
E.14.1 Elektrik bağlantısı

Acil durum şalterlerini makineye bağlamak için aşağıdaki şekilde ilerleyin:

1. Elektrik kutusu kapağını açın;
2. Kabloları bağlantı için "1" veya "2" kablo rakorundan geçirin;
3. Acil durum şalterlerini şuna bağlayın:

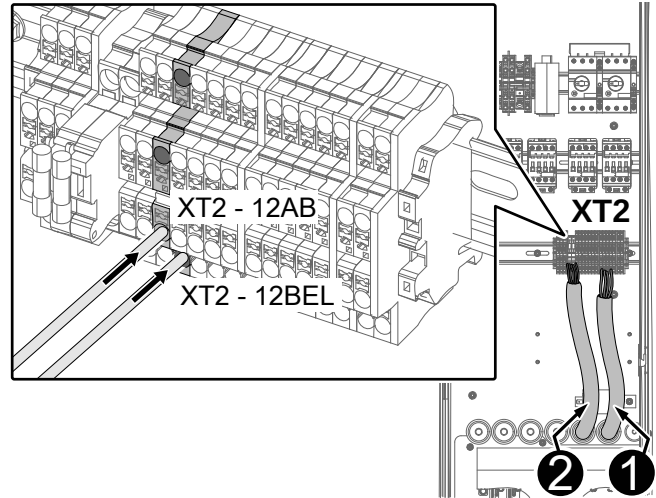
Acil durum şalteri GİRİŞ

- XT2-11BEL ve XT2-11AB terminal bloku



Acil durum şalteri ÇIKIŞ

- XT2-12BEL ve XT2-12AB terminal bloku



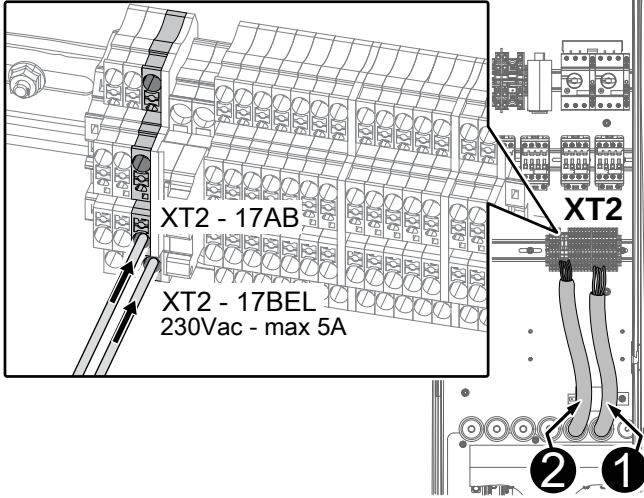
E.15 Egzoz fanı elektrik bağlantısı

Hârici emme fanları bağlandığında, makine çalışmaya hazırken veya çalışırken devreye alınır/devreden çıkarılır. Ayrıca, makinenin bir parçası açıldığında veya acil durum şalterine

basıldığında, fanlar tüm kurulumu güvenli koşullara getirecek şekilde devre dışı bırakılır.

Harici havalandırma davlumbazı sinyalini makineye bağlamak için aşağıdaki gibi ilerleyin:

- Elektrik kutusu kapağını açın;
- Kabloları bağlantı için "1" veya "2" kablo rakorundan geçirin;
- harici havalandırma davlumbazını bağlayın:



NOT!
Ek bilgiler için, ekipmanla birlikte verilen kablo demeti şemasına bakın.

E.16 Deterjan/parlatıcı dağıtıcılarının montajı

Makine önceden deterjan ve parlatıcı dağıtım cihazlarının montajı için yapılandırılmıştır.

Dağıtıcılar makinenin çalışmasını veya güvenliğini tehlikeye atmayacak şekilde monte edilmelidir.



UYARI

Uygun güvenlik tedbirleri (ör. kişisel koruyucu ekipman) alınmadan kimyasal maddelerle (ör. deterjan, parlatıcı, kireç çözücü vb.) temas kimyasal riske maruz kalmayı ve sağlığa gelecek olası zararı içerebilir. Bu nedenle her zaman kullanılan ürünlerin üzerindeki güvenlik kartlarına ve etiketlere bakın.



DİKKAT

Dağıtıcı cihazlar "EC" (Avrupa Birliği) Direktifleri ile makinenin kullanıldığı ülkede yürürlükte olan yönetmelikleri karşılamıyorsa makineyi çalıştırmayın.



DİKKAT

"Köpüren"/özgül olmayan deterjanların kullanılması veya deterjanların üreticinin belirttiği yollardan farklı şekillerde kullanılması bulaşık makinesine hasar verebilir ve yıkama sonuçlarını tehlikeye atabilir.



NOT!

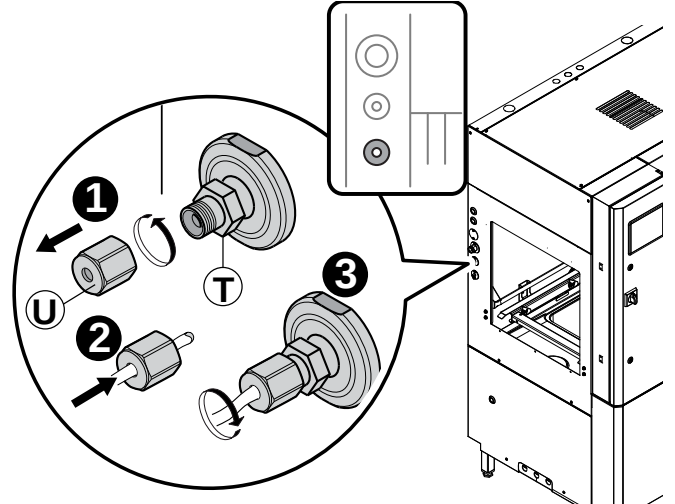
Mükemmel yıkama performansı için Electrolux Professional tarafından tavsiye edilen deterjan, parlatıcı ve kireç çözücü kullanın. Electrolux Professional web sitesinde, "Aksesuarlar ve Bakım Ürünleri" web sayfasını açarak en uygun deterjanları ve aksesuarları sipariş etmek için bulaşık makinesi ekipmanları sekmesine gidin.

E.16.1 Parlatıcı dağıtıcı

Bulaşık makinesinin sol veya sağ panellerinde parlatıcı dağıtıcının bağlanması için bir "T" enjektörü [$\phi=6$ mm] bulunur.

Dağıtıcıyı bağlamak için aşağıdaki talimatları dikkatlice izleyin:

- "U" rakorunu "T" enjektöründen sökün;
- Harici dağıtıcıdan gelen parlatıcı borusunu "U" rakoruna bağlayın;
- "U" rakorunu olası su tesisatı kaçaıklarına dikkat ederek "T" enjektörüne vidalayın.

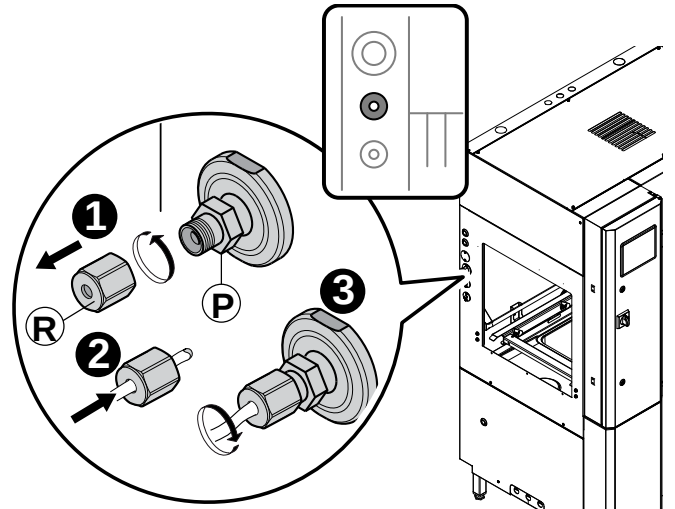


E.16.2 Sıvı deterjan dağıtıcısı

Bulaşık makinesinin sol veya sağ panellerinde deterjan dağıtıcının bağlanması için bir "P" enjektörü [$\phi=6$ mm] bulunur.

Dağıtıcıyı bağlamak için aşağıdaki talimatları dikkatlice izleyin:

- "R" rakorunu "P" enjektöründen sökün;
- Harici dağıtıcıdan gelen deterjan borusunu "R" rakoruna bağlayın;
- "R" rakorunu olası su tesisatı kaçaıklarına dikkat ederek "P" enjektörüne vidalayın.

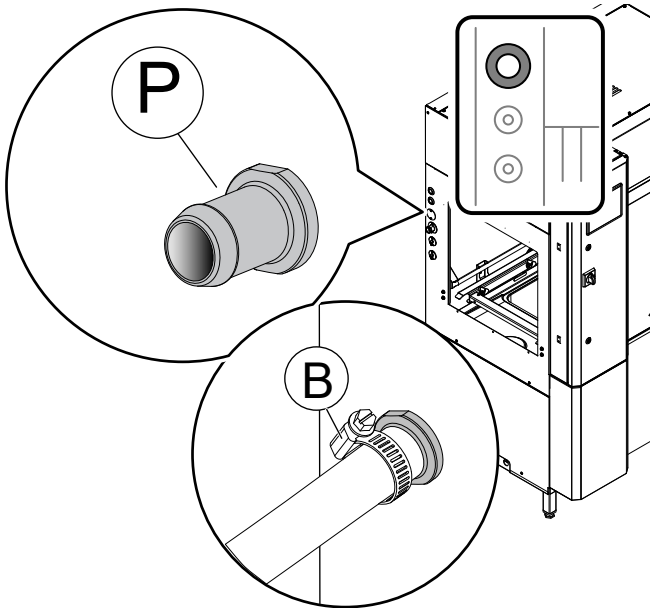


E.16.3 Katı deterjan dağıtıcısı

Bulaşık makinesinin sol veya sağ panellerinde katı/toz deterjan dağıtıcının bağlanması için bir "P" hortum rakoru bulunur.

Dağıtıcıyı bağlamak için aşağıdaki talimatları dikkatlice izleyin:

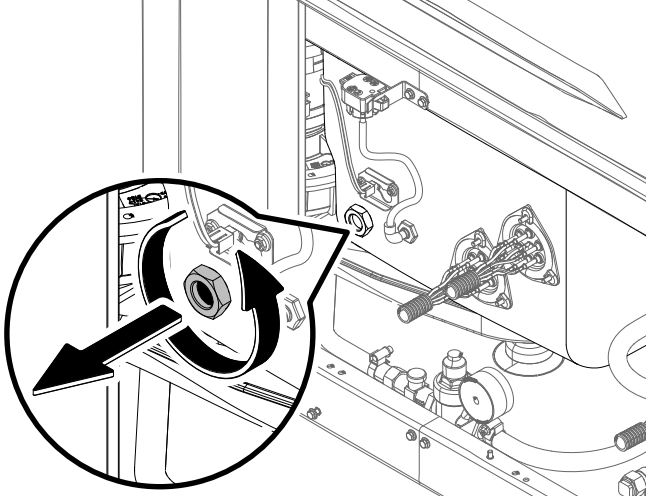
- Harici dağıtıcıdan gelen deterjan borusunu "P" hortum rakoruna bağlayın;
- Boruyu "B" kelepçesiyle hortum rakoruna sabitleyin.



E.16.4 İletkenlik termometresi

Ön paneli sökün. Tankın alt kısmında iletkenlik termometresi-nin kurulumunda kullanılmak üzere ilave bir kapalı delik ($\varnothing = 22$ mm) bulunur.

24 mm'lik ingiliz anahtarıyla tıpayı sökün ve iletkenlik termo-metresini takın.



E.17 Dağıtıcıların elektrik bağlantısı



DİKKAT

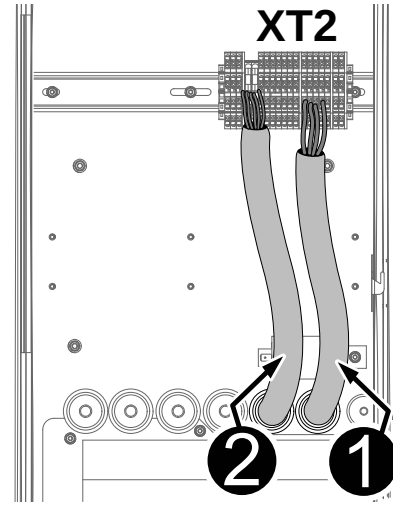
Baskı devrelerde doğrudan bağlantılar yapmayın.



NOT!

Bağlantı kabloları şu standartlara uygun olmalıdır: CEI EN 60332, CEI EN 50265, CEI 20 - 35, CEI 20 - 20.

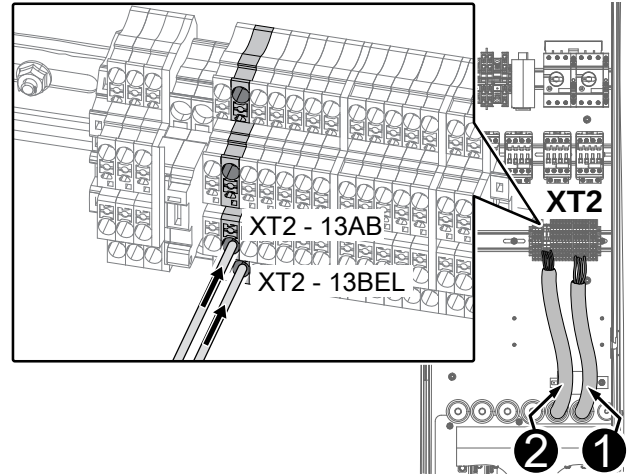
Elektrik kutusu kapağını açın ve elektrik bağlantısı için kabloları "1" veya "2" bağlantı kablolarından geçirin.



XT2-13BEL	DETERJAN BAŞLANGIÇ SİNYALİ
XT2-13AB	(230 V AC - maks. 2 A)
XT2-14BEL	PARLATICI BAŞLANGIÇ SİNYALİ
XT2-14AB	(230 V AC - maks. 2 A)
XT2-15 [L1]	HARİCİ DAĞITICI GÜÇ KAYNAĞI
XT2-16 [N]	(230 V AC - maks. 5A)

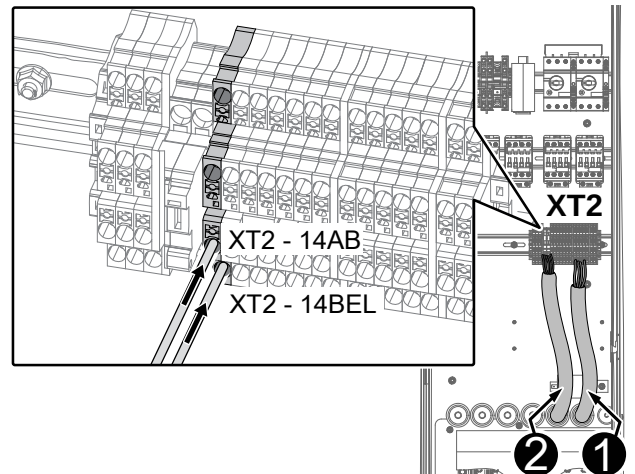
E.17.1 Sıvı deterjan dağıtıcısı

- Dağıtıcıyı XT2-13BEL ve XT2-13AB terminalleri arasına bağlayın.



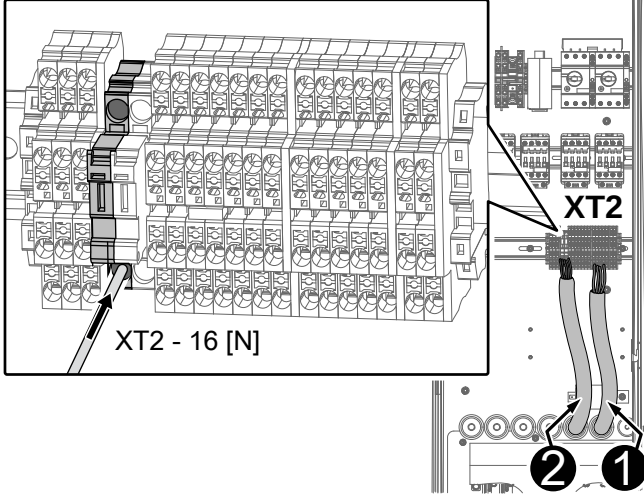
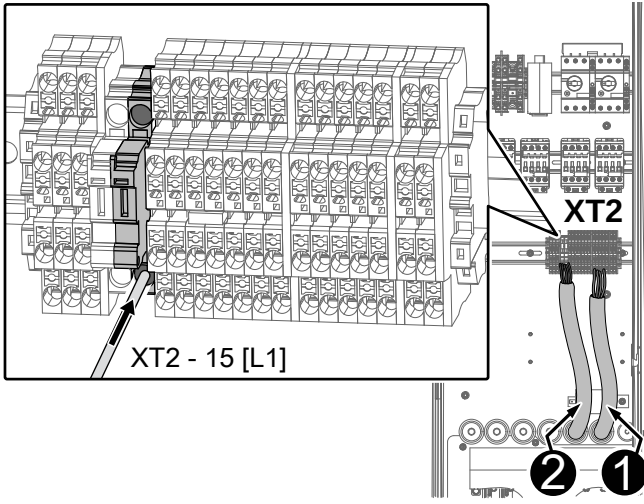
E.17.2 Parlatıcı dağıtıcı

- Parlatıcı dağıtıcıyı XT2-14BEL ve XT2-14AB terminalleri arasına bağlayın.



E.17.3 Katı deterjan dağıtıcısı

- Dağıtıcıyı XT2-15 [L1] ve XT2-16 [N] terminalleri arasına bağlayın.



ÖNEMLİ

Kurulum işleminin sonunda elektrik kutusunun kapağını sıkı bir şekilde kapattığınızdan emin olun.



NOT!

Ek bilgiler için, ekipmanla birlikte verilen kablo demeti şemasına bakın.

E.18 Elektrik bağlantıları



UYARI

“Güvenlik Bilgileri” bölümüne bakın.



DİKKAT

Bağlantı kablosu “H07RN-F” tipi, yağ geçirmez kablo olmalıdır. En fazla 6 Nm tork kullanarak kabloları düzgün bir şekilde sıkın.

Veri plakasında belirtilen makine güç kaynağı geriliminin şebeke gerilimi ile B.3 Makine ve üreticinin tanıtma verileri eşleştikten emin olun.

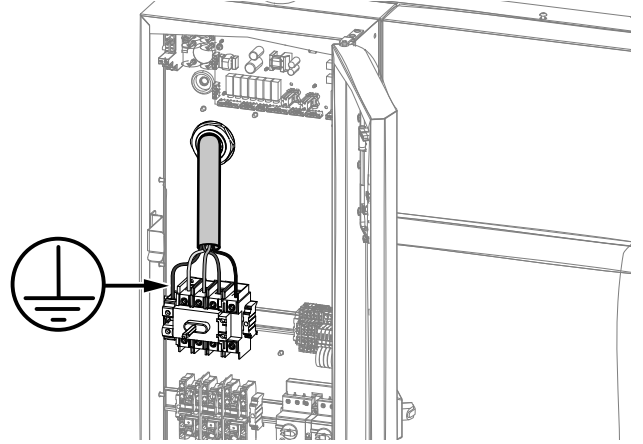
Sistemin güç kaynağının düzenlendiğinden ve gerçek akım yükünü kaldırabileceğinden, ayrıca makinenin kullanıldığı ülkede yürürlükte olan yönetmeliklere göre ustaca yapıldığından emin olun.

Terminal kutusu panelindeki topraklama teli (maks. 20 mm), faz tellerinden daha uzun olmalıdır. Güç kablosu topraklama telini etkili bir topraklamaya bağlayın.

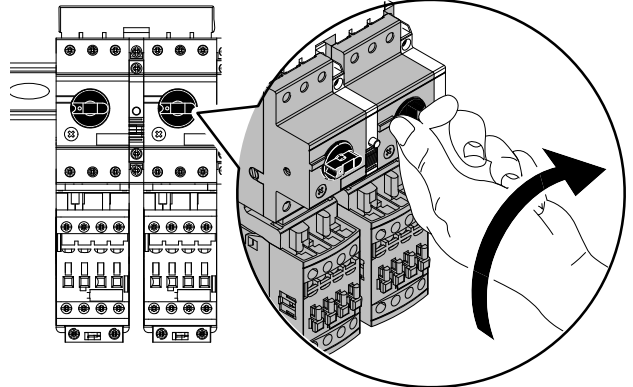
Ayrıca makine, bağlantısı “▽” simgesiyle belirtilen “EQ” vidası aracılığıyla (bkz. par. Kurulum şeması) eş potansiyelli bir sisteme dahil edilmelidir. Eş potansiyel kablosu en az 10 mm kesite sahip olmalıdır².

Güç kablosunu ekipmana bağlayın:

- Elektrik kutusu kapağını açın;
- Güç kablolarını delikten geçirin;
- güç kablosunu makinenin devre kesici şalterine bağlayın;



- Kontaktör topuzunu “O” konumundan “I” konumuna saat yönünde döndürerek tüm kontaktörleri devreye alın;



ÖNEMLİ

Kurulum işleminin sonunda elektrik kutusunun kapağını sıkı bir şekilde kapattığınızdan emin olun.



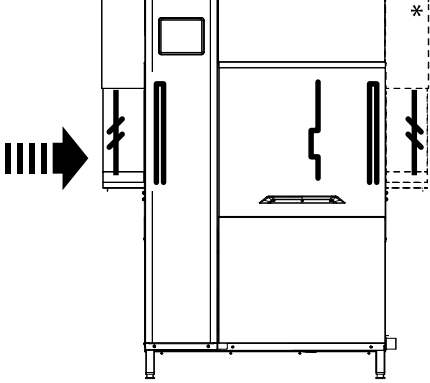
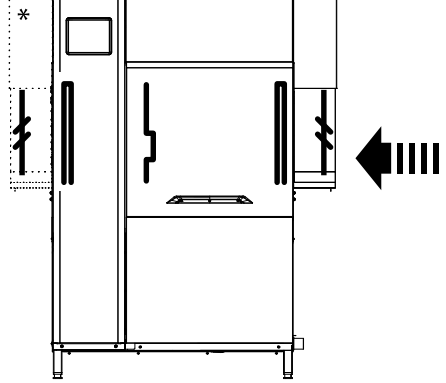
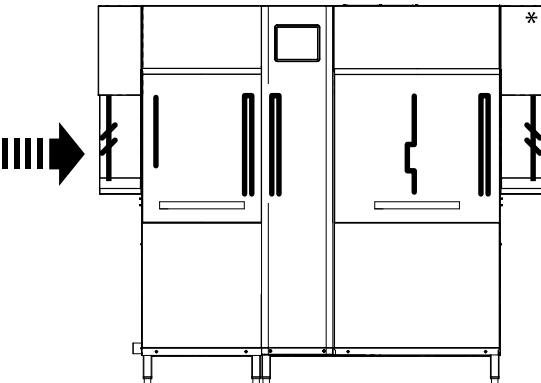
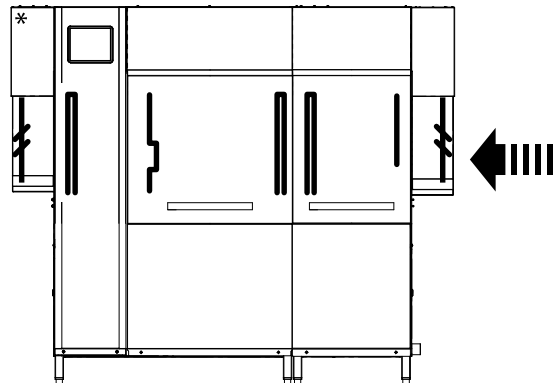
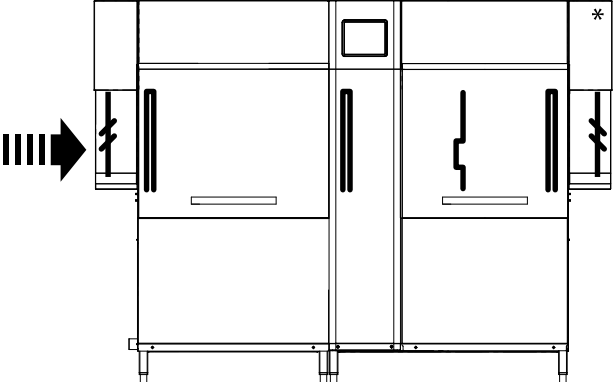
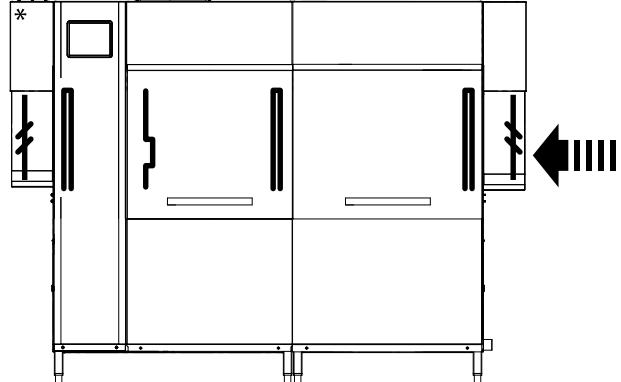
NOT!

Ek bilgiler için, ekipmanla birlikte verilen kablo demeti şemasına bakın.

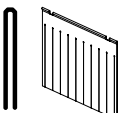
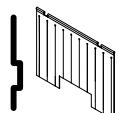
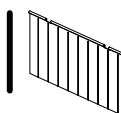
E.19 Perdelerin takılması

Makine kapalı ve soğukken, perdeleri aşağıda gösterildiği gibi takın veya geri takın.

Perdelerin konumu

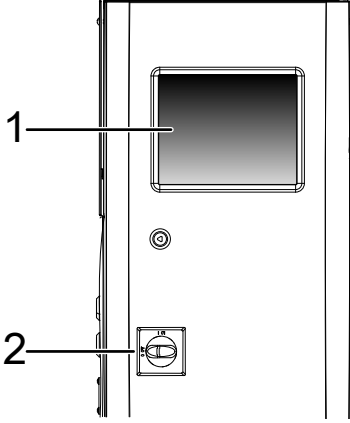
150 basket/saat - soldan sağa	150 basket/saat - sağdan sola
	
200 basket/saat - soldan sağa	200 basket/saat - sağdan sola
	
250 basket/saat - soldan sağa	250 basket/saat - sağdan sola
	
* Yalnızca kurutma modülü olmayan ESD modelleri için	

Perde türü

Çift uzun	Tekli kısa		Davlumbaz için tekli uzun
			

F KONTROL PANELİ AÇIKLAMASI

F.1 Kontrol paneli genel bakış



1	İşlevlerin doğrudan seçildiği dokunmatik ekran. İlgili işlevleri devreye almak için seçili simgelere dokununuz.
2	Modele bağlı olarak: - devre kesici veya acil durum anahtarı.

F.2 Dokunmatik ekran açıklaması

Makine dokunmaya karşı duyarlı simgeler bulunan dokunmatik ekran kullanarak çalıştırılır.

İstenilen eylemleri devreye almak veya makine, yıkama çevrimi ya da herhangi bir arızayla ilgili bilgileri görmek için ekrandaki simgelere dokununuz.



NOT!

Bu tür bir dokunmatik ekran, tüm normal çalışma koşullarında bazı ayarları başlatmanızı, durdurmanızı veya değiştirmenizi sağlar:

- eldivenli eller;
- Islak ve kirli parmaklar.

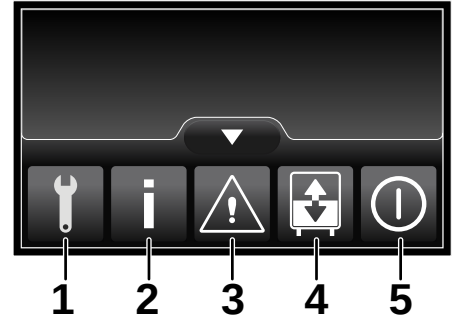
Ana dokunmatik ekran simgeleri

	Düşük yıkama hızı simgesi
	Orta yıkama hızı simgesi

Ana dokunmatik ekran simgeleri (devamı)

	Yüksek yıkama hızı simgesi
	Duraklatma simgesi. Önceden ayarlanmış yıkama hızını başlatmak için yeniden dokununuz.
	"Açılır menü" devreye almak için bu simgeye dokununuz
	"Açılır menü" devreden çıkarmak için bu simgeye dokununuz
	Önceki menüye dönmek için bu simgeye dokununuz
	Seçiminizi doğrulamak için bu simgeye dokununuz
	Ekrandaki sayfayı yukarı kaydırmak için bu simgeye dokununuz
	Ekrandaki sayfayı aşağı kaydırmak için bu simgeye dokununuz
	Bir işlev ayarladığınızda ve "Açılır menü" dönmek istediğinizde bu simgeye dokununuz

Açılır menü



1	"Servis" menüsü; parola korumalıdır.
2	"Bilgi" menüsü
3	"Alarm" menüsü
4	"Tahliye ve Yeniden Dolum" menüsü
5	"Kapatma" menüsü

G DEVREYE ALMA

G.1 Ön kontroller, ayarlar ve çalıştırma testleri

Makineyi çalıştırmadan önce, aşağıdakileri kontrol edin:

1. elektrik ve su tesisatı bağlantıları;
2. tank bileşenlerini konumlandırma;
3. yıkama ve parlatma bölmelerini konumlandırma ve takma;
4. Perdeleri konumlandırma ve takma.

Bu işlemler yalnızca yeterli kişisel koruma ekipmanı (bkz. A.3 *Kişisel koruma ekipmanı*), aletler ve uygun yardımcı ekipman sağlanan uzman teknisyenler tarafından, makine kapalı ve soğukken gerçekleştirilmelidir.

G.2 Elektrik ve su tesisatı bağlantısı

Makineyi çalıştırmadan önce, aşağıdakileri kontrol edin:

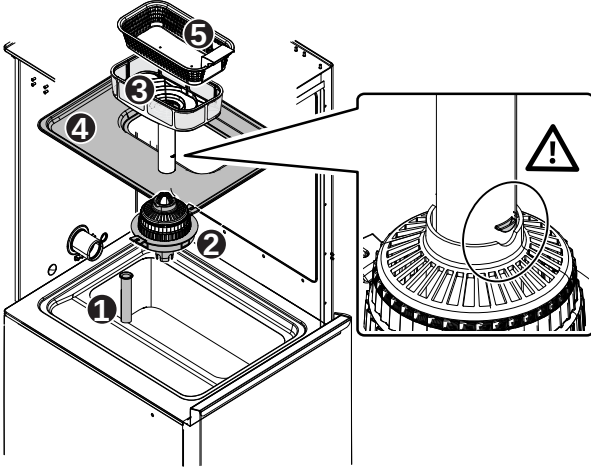
1. makineyi besleyen elektrik kablolarının doğru bağlandığını;
2. güç kaynağı gerilimi ve frekansının, teknik veri tablosunda verilen verilerle eşleştiğini (C *TEKNİK VERİLER*);
3. su besleme ve tahliye borularının doğru bağlantısı (E.8 *Su tesisatı bağlantıları*);

4. Korkuluklar, güvenlik cihazları ve acil durum şalterlerinin yerinde ve doğru takılmış olduğunu.

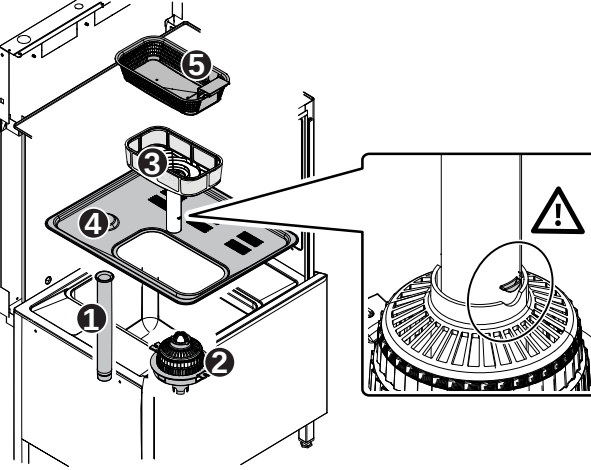
G.3 Tank bileşenlerinin konumlandırılması ve takılması

Makineyi çalıştırmadan önce, filtrelerin ve olukların takılmış olduğundan emin olun:

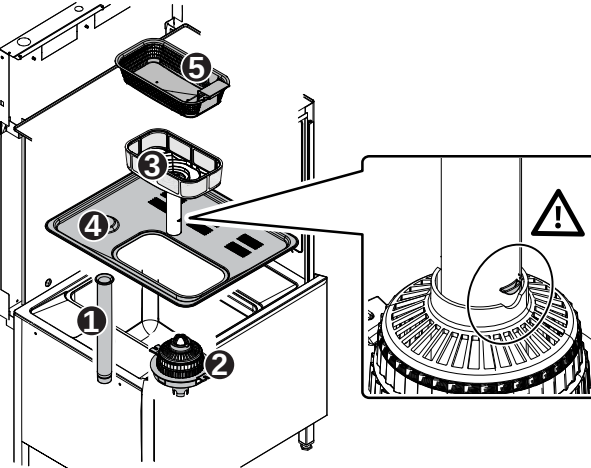
1. varsa, 56 cm ön yıkama modülü;



2. varsa, 89 cm ön yıkama modülü;



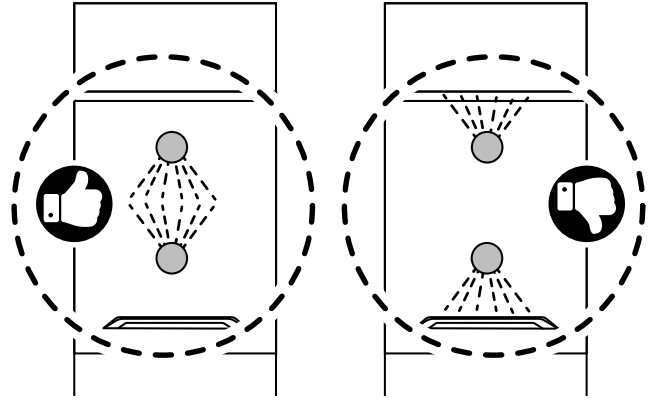
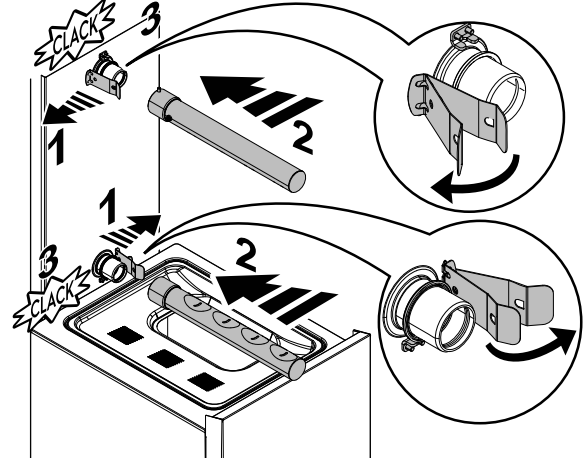
3. yıkama modülü;



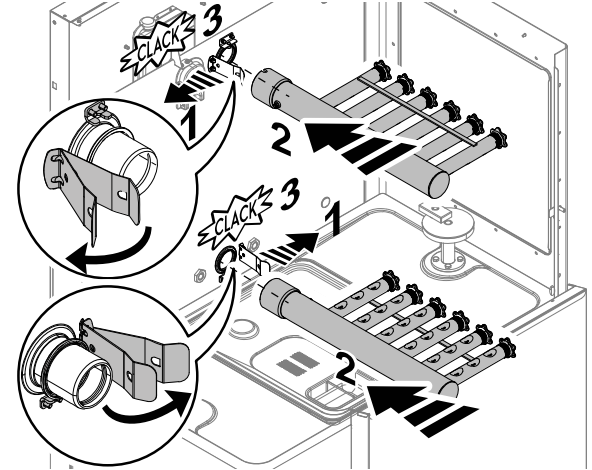
G.4 Yıkama ve durulama kollarının konumlandırılması ve takılması

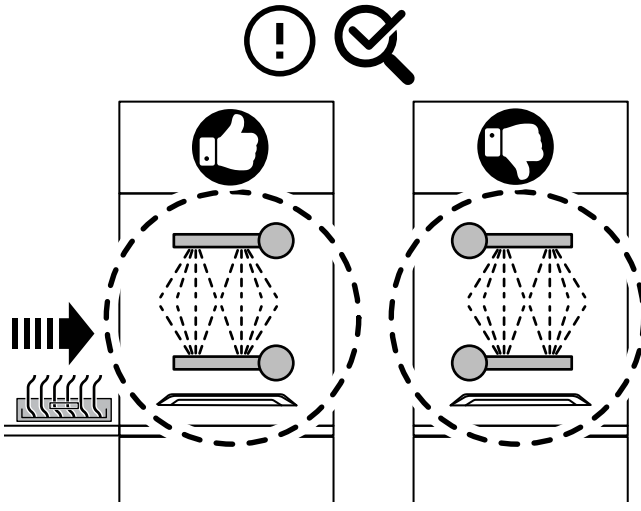
Makineyi çalıştırmadan önce aşağıdakilerin alt ve üst kollarının takılışını kontrol edin:

1. 56 cm ön yıkama modülü (varsa);

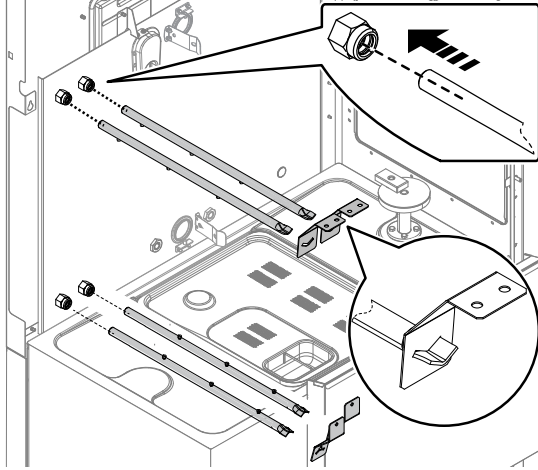


2. 35" ön yıkama (varsa) ve yıkama modülü;





3. durulama modülünün kolları.



G.5 Perdelerin konumlandırılması ve takılması

Makine için sunulan tüm perde türlerinin "E.19 *Perdelerin takılması*" paragrafında belirtilenlere göre doğru şekilde takıldığınından emin olun.

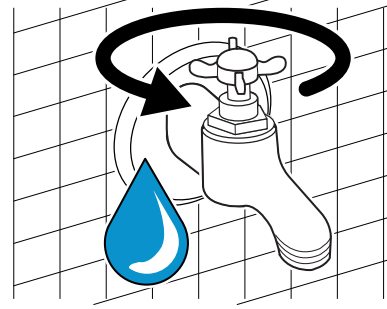


ÖNEMLİ

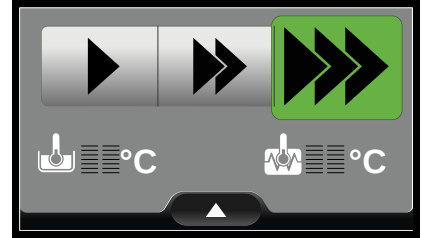
Farklı cihaz modüllerinin kapaklarını yalnızca daha önce açıklanan tüm parçalar doğru şekilde takıldıktan sonra kapatın, ardından makineyi çalıştırın.

G.6 İlk çalıştırma

1. Su besleme musluklarını açın.



2. Makineyi çalıştırmak için elektrik bölümünün kapağına yerleştirilmiş olan ana şalteri "O" konumundan "I" konumuna çevirin.
3. Ekran, hazır durumunu belirttiğinde bulaşık makinesi çalışmaya hazırdır.



ÖNEMLİ

Bulaşıkların sterilizasyonunu sağlamak için en düşük hızda **en az 3 boş basket yıkayın**. Bu, tüm makinenin çalışma sıcaklığına erişmesini sağlar. Makine uzun süre boyunca çalışmadıysa prosedürü tekrarlayın.

H TEMEL MAKİNE KURULUMU

H.1 Kurulum sihirbazı

Bulaşık makinesinin ilk çalıştırılmasında veya yeni aksesuarların ilave kurulumundan sonra, otomatik bir prosedür tüm parametrelerin doğru şekilde ayarlandığından emin olur.

"Kurulum sihirbazı", uzman personelin adım adım tüm gerekli makine ayarlarını yapmasına yardımcı olur.



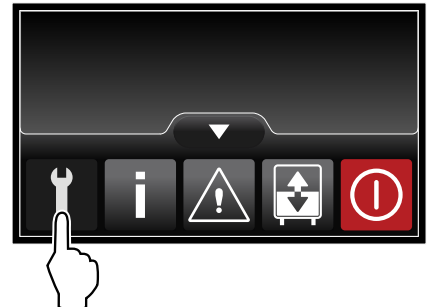
ÖNEMLİ

- Makine ayarlarını yalnızca uzman personel değiştirebilir.
- Makine ayarlarını değiştirmek için her zaman "servis kılavuzuna" başvurun.
- Bir hata yüzünden makine arızaya geçerse ekranda hata kodu ve Servis Merkezinin telefon numarası gösterilir. Telefon numarasını her zaman güncel tutmak önemlidir.

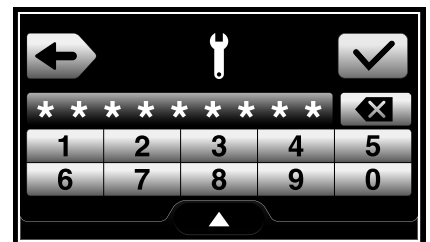
H.2 Servis menüsüne girin

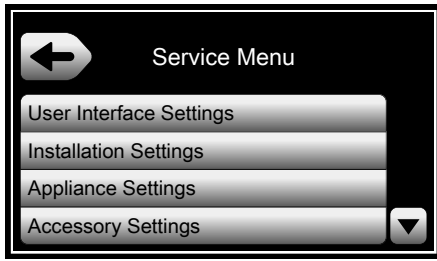
1. "Açılır menü" devreye almak için  simgesine dokununuz.

2. Servis menüsüne girmek için Servis simgesine  dokununuz.



3. Servis menüsüne giriş yapmak için "11111111" parolasını girin ve doğrulama simgesine  dokununuz.





4. Servis menüsünde gezinmek için aşağı ▼ ve yukarı ▲ simgelerine dokunun.

Belirlenen seçeneği onaylamak için ✓ simgesine dokunun.

Önceki menüye dönmek için ← simgesine dokun.

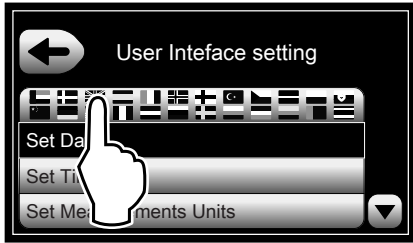
H.3 Kullanıcı Arayüzü ayarları menüsü

Tüm seçenekleri görmek için aşağı ▼ ve yukarı ▲ simgelerine dokunun.

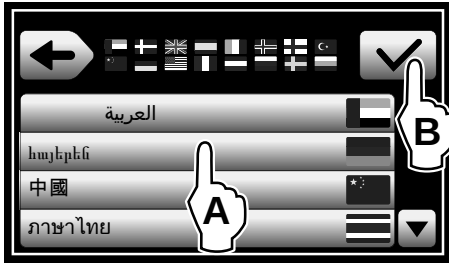
Belirlenen seçeneği onaylamak için ✓ simgesine dokunun.

Önceki menüye dönmek için ← simgesine dokun.

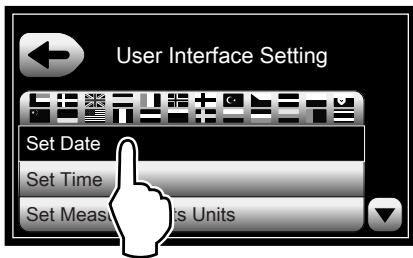
1. "Dili" ayarlayın.



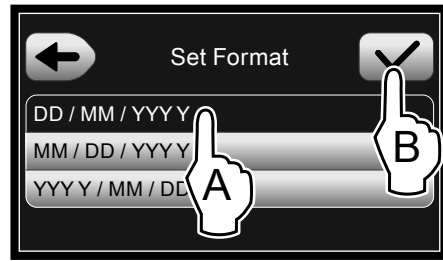
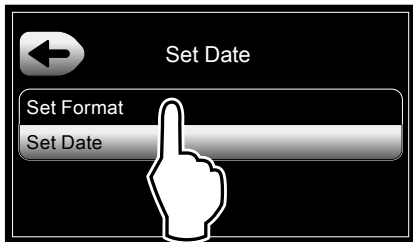
2. Dilinizi bulun ve seçiminizi onaylayın.



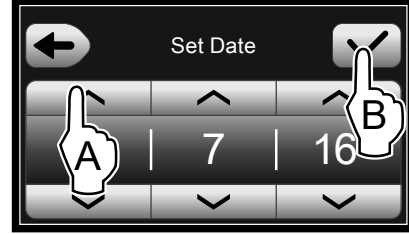
3. "Tarih" parametrelerini ayarlayın.



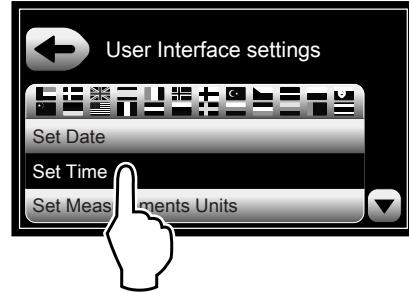
4. Tarih biçimini ayarlayın.



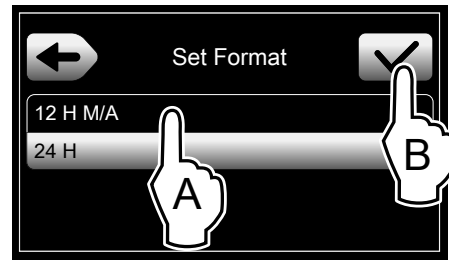
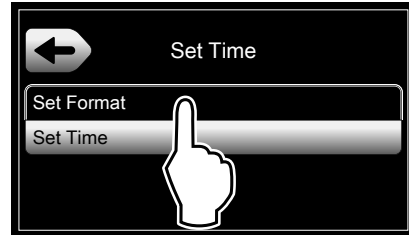
5. Geçerli tarihi ayarlayın.



6. "Tarih" parametrelerini ayarlayın.



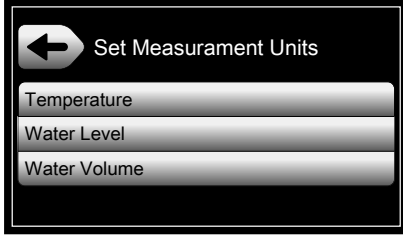
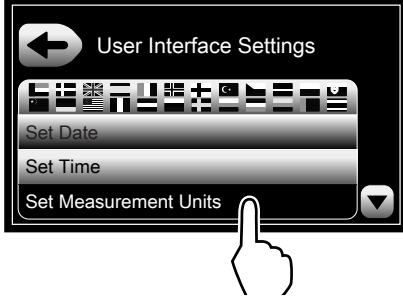
7. Saat biçimini ayarlayın.



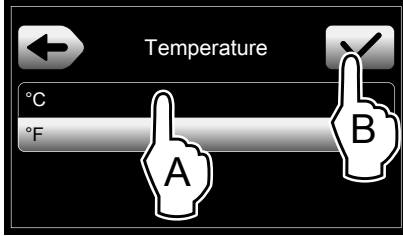
8. Geçerli saati ayarlayın.



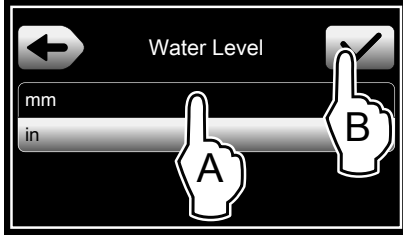
9. “Ölçü birimleri” parametrelerini ayarlayın.



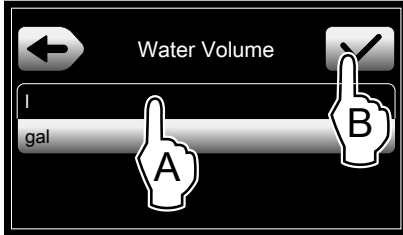
10. Sıcaklığı Santigrat veya Fahrenheit (°C - °F) olarak ayarlayın.



11. Su düzeyini mm veya inç olarak ayarlayın.



12. Su hacmini litre ve galon olarak ayarlayın.



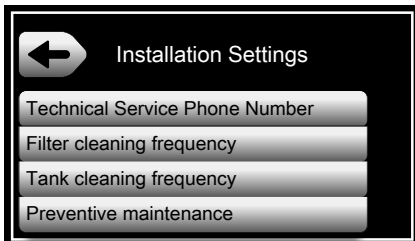
H.4 Kurulum ayarları menüsü

Mevcut olan tüm seçenekleri görmek için aşağı ▼ ve yukarı ▲ simgelerine dokununuz.

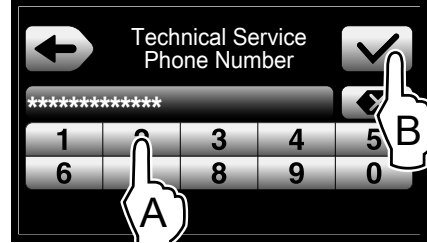
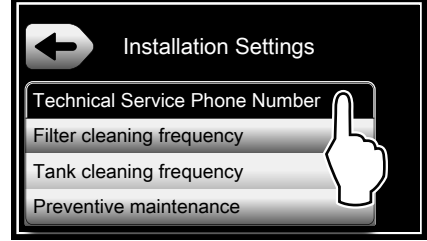
Belirlenen seçeneği onaylamak için ✓ simgesine dokununuz.

Önceki menüye dönmek için ← simgesine dokun.

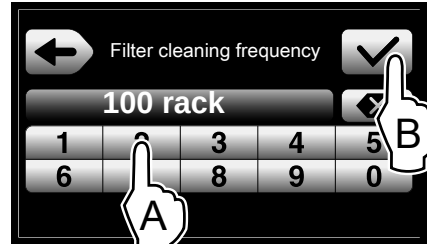
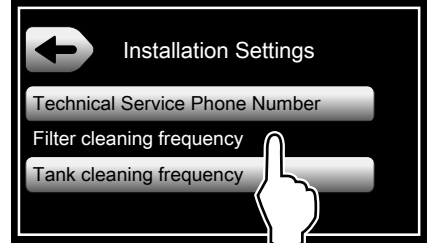
1. “Kurulum ayarları menüsüne” girin



2. “Teknik Servis Telefon Numarasını” girin.



3. “Filtre temizleme sıklığını” ayarlayın. Ekran size varsayılan değeri gösterir. Yeni değeri girin ve onaylayın. Lütfen müşteriden “Filtre temizleme sıklığı” parametresi değerini isteyin. Bunlar, bulaşık makinesinin yıkaması gereken bulaşıkların türüne bağlıdır.



ÖNEMLİ

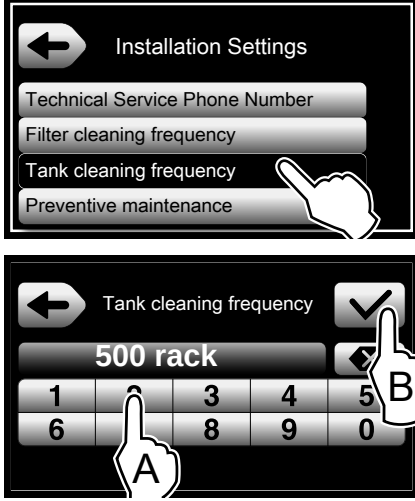
“Filtre temizleme frekansı” parametresi 0 olarak ayarlanırsa bu seçenek tamamen devre dışı bırakılır.



NOT!

Ekranın alt kısmında minimum, maksimum ve varsayılan değerler sırasıyla görünür.

4. “**Tank temizleme sıklığını**” ayarlayın. Ekran size varsayılan değeri gösterir. Yeni değeri girin ve onaylayın. Lütfen müşteriden “Tank temizleme frekansı” parametresi değerini isteyin. Bunlar, bulaşık makinesinin yıkaması gereken bulaşıkların türüne bağlıdır.



ÖNEMLİ

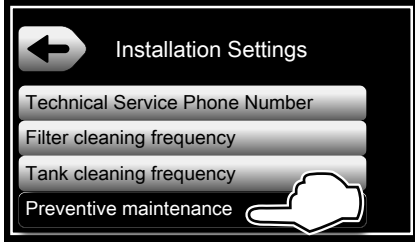
“Tank tahliyesi frekansı” parametresi 0 olarak ayarlanırsa bu seçenek tamamen devre dışı bırakılır.



NOT!

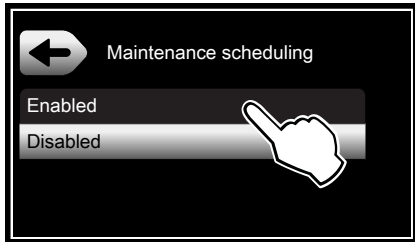
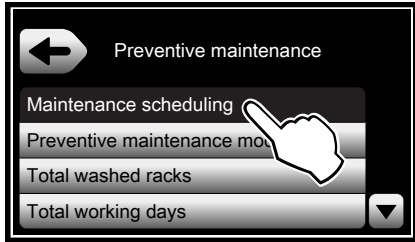
Ekranın alt kısmında minimum, maksimum ve varsayılan değerler sırasıyla görünür.

5. “**Önleyici bakım**” ayarlayın. Bu seçenek, kullanıcının bulaşık makinesi verimlilik şartlarını korumasına yardımcı olur. Ekranda, bu seçeneği doğru ayarlamak için tüm parametreleri görürsünüz.

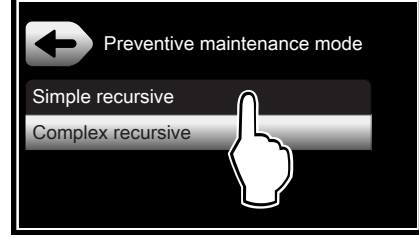
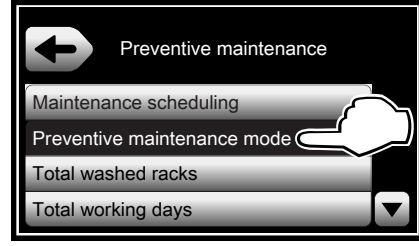


H.4.1 Önleyici bakım ayarı

1. “Bakım planlama” parametresini etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Bu parametre, ekranda bakım penceresinin açılmasını veya devre dışı bırakılmasını sağlar.



2. “**Önleyici bakım modunu**” ayarlayın ve bakım türünü seçin:



3. **Basit tekrarlayıcı bakım.**

Bu, “önleyici bakımın” daha kolay modudur. Sabit sıklıklarda çalışır. Aşağıdaki parametreler, fabrika değerleriyle etkinleştirilir.

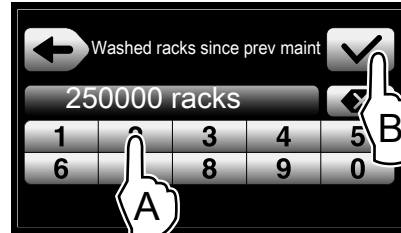
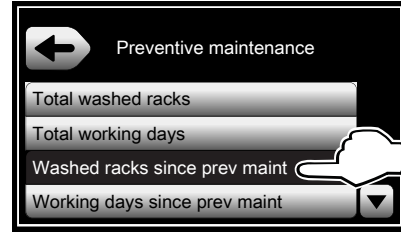
- “**Önceki bakımdan beri yıkanan raflar.**”

İki bakım operasyonu arasında yıkanan maksimum raf sayısıdır.

- “**Önceki bakımdan sonraki çalışma günleri**”

İki bakım operasyonu arasındaki maksimum gün sayısıdır.

Teknisyen bu parametreleri, bulaşık makinesinin yıkaması gereken bulaşıkların türüne göre değiştirebilir. “Basit tekrarlayıcı” bakım modu, kurulum tamamlanır tamamlanmaz başlar.



4. **Karmaşık tekrarlayıcı bakım.**

Bu, “önleyici bakımın” daha karmaşık modudur. Basit tekrarlayıcı bakım moduna kıyasla iki ilave parametre etkinleştirilir. Aşağıdaki parametreler, fabrika değerleriyle etkinleştirilir.

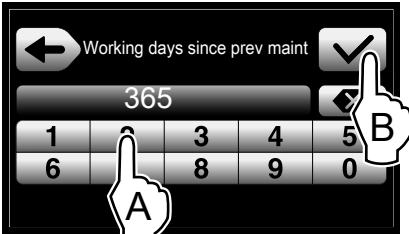
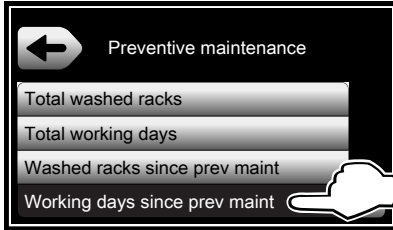
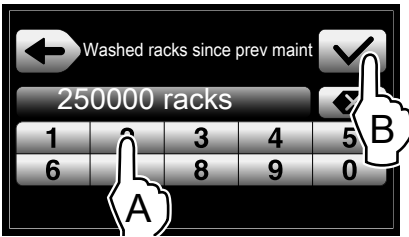
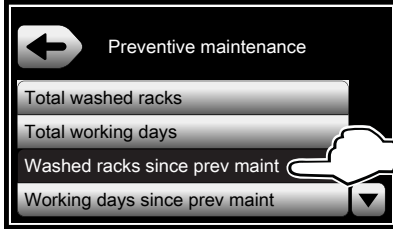
- **“Toplam yıkanan raf.”**

İlk bakım operasyonu kurulumunun sonundan itibaren yıkanan maksimum raf sayısıdır.

- **“Toplam çalışma günü.”**

İlk bakım operasyonu kurulumunun sonundan itibaren maksimum gün sayısıdır.

Teknisyen bu parametreleri, bulaşık makinesinin yıkaması gereken bulaşıkların türüne göre değiştirebilir.



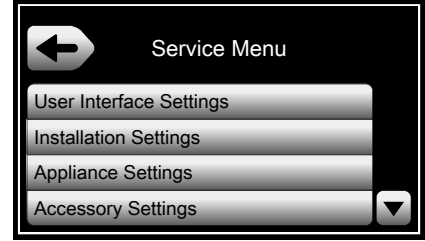
H.5 Cihaz ayarları



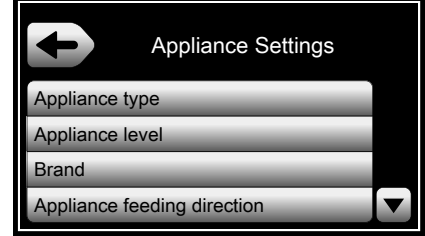
ÖNEMLİ

Bulaşıkların olduğu rafları yerleştirmeden önce besleme yönünün ayarlanması gerekir.

1. Servis menüsüne girin.



2. Cihaz ayarları menüsüne girin.



3. Cihaz besleme yönü menüsüne girin ve doğru yönü ayarlayın.

