

Bulaşık Yıkama
green&clean çoklu-dur.Konv.Bul.Mak,
Davl.Gerektirmeyen Isı Pomp,ZERO
LIME,elektr,250s/s,soldan>sağa

SIRA #

MODEL #

ADI #

SIS #

AIA #



535011 (EMR25NELV)

Konveyörlü bulaşık makinası çoklu durulamalı, soldan sağa, elektrikli, sabit durulama, havalandırmaz ısıtıcı pompalı, uzun ön-yıkama, kendi kendini temizleme, SIFIR KİREÇ cihazı, CLEAR BLUE Filtre Sistemi, WASH-SAFE KONTROL, dokunmatik ekran, değişken hızlı, izolasyonlu kapılar

Özellikler

Sıra No.

Çoklu durulamalı konveyörlü tip bulaşık makinesi. Çalışma yönü soldan sağa ya da sağdan soladır. Davlumbaz Gerektirmeyen Isı pompası, çıkan havadan gelen enerjiyi yıkama tankına ve boylere gelen soğuk suyu ısıtmak için kullanır. Zero Lime Kireç Çözme Cihazı tüm hidrolik devre ve yıkama & durulama bölümlerini kireçten temizler. Güvenli Yıkama Kontrol sistemi ile çoklu-durulama alanı ve durulama pompası sabit durulama basıncını garanti eder. CLEAR BLUE filtreleme sistemi, uzun süre temiz su sağlamak için yıkama suyundaki tortuları temizler. Uzun ön-yıkama bölgesi maksimum 40°C'de soğuk su ile çalışır. Maksimum Su Teması yıkama kolları, yıkama tankının tam uzunluğu boyunca konumlandırılmıştır. Güçlü yıkama pompası ve özel olarak tasarlanmış yıkama spreyleri temizliği garanti eder. Yıkama 55-65°C'de devir daim olan su ile yapılmaktadır. Son durulama, 85°C'ye kadar ısıtılan temiz su ile yapılır ve 70°C'de ön-durulamada birkaç aşamada yeniden kullanılır. İkili durulama tankları ve çoklu durulama kolları ile çoklu durulama, yıkanan malzemeler üzerinde hijyen sağlamak için durulama suyunu tekrar tekrar kullanır. Herhangi bir konveyör hızında soğuk suyun sabit 0.4 litre/sepet durulama suyu tüketimi söz konusudur. Operatör tarafından, biri maksimum kapasite için, biri DIN 10510'a uyumlu ve diğeri de NSF/ANSI 3'e göre sertifikalı olmak üzere üç konveyör hızı seçilebilir. Sezgisel, dokunmatik ekranlı kontrol panel farklı seviyelerde kolay iletişim sağlar. Suyun kolayca boşaltılması, kontrol panel üzerinden yapılır. Kendi kendini temizleme ve sanitizasyon programlarında kapının iç bölümlerinin temizliği de standarttır. Modülerlik; yerinde ve zaman içerisinde teslimatı, kişiselleştirmeyi ve ürünün özelliklerini

yükseltebilme fırsatını sağlar.

Onay:

Ana Özellikler

- CLEAR BLUE filtreleme sistemi, daha temiz su ve yüksek aktif deterjan sağlayan yıkama suundaki tortuları temizler. Bu sayede daha iyi yıkama performansı ve daha düşük işletme maliyeti sağlanır.
- "Dahili Wash-Safe Kontrol Sistemi, sterilize durulama için su sıcaklığını minimum 84°C'ye çıkaracak şekilde tasarlanmıştır. Harici boylere gerek yoktur. Dahili havanın kesilmesi ve durulamayı güçlendirici pompa, giriş suyu koşullarından bağımsız olarak durulama çevrimi boyunca sabit sıcaklığı ve basıncı sağlar.
- Derin çekme preslenmiş yıkama tankı tümüyle yuvarlatılmış köşelere sahiptir. Tank tabanının drenaj deliğine doğru eğimli olması kirin tank tabanında birikmesini önler ve suyun birkaç dakika içinde kolayca boşalmasını sağlar. Preslenmiş tankta kaynaklı hiçbir nokta bulunmaz ve su sızdırmaz.
- 250 sepetin saatte maksimum kapasitesi, DIN 10510 veya NSF ANSI 3 uyumlu hızla kolayca dönüştürülebilir.
- Operatör tarafından kontrol panel aracılığıyla, konveyörün üç hızı seçilebilir.
- Daha iyi ön-yıkama performansı sağlamak için ön-yıkama bölümü, soğuk su kullanır. Böylece yemek kalıntıları sıcaktan dolayı tabakta kalmaz.
- Maksimum Su Temaslı yıkama kolları, yıkama tankının tam uzunluğu boyunca konumlandırılmıştır.
- Çoklu Durulama kolları; ikili durulama tankları ile birlikte, yıkanan ürünlerde hijyen sağlanması ve deterjanın komple temizlenmesini sağlamak için son durulama suyunu, birkaç safhada yeniden kullanır.
- Tankın içerisindeki drenaj valfi, yıkama işleminde herhangi bir kesinti olmaksızın tanktaki suyu yenilemek için otomatik boşaltmaya ve doldurmaya müsaade eder.
- Sezgisel dokunmatik ekran kontrol paneli, makine ile kolayca iletişim kurmak ve makine durumunu izlemek için kullanıcı-dostu bir ekrana sahiptir. Makine ile üç farklı etkileşim seviyesi sağlanır. Her biri operatöre, genel bakım personeline ya da yetkili servis ortağına ilgili mesajları ve bilgileri gösterir.
- Gün sonu temizliğini kolayca yapabilmek için iç kapılar dahil olmak üzere, komple yıkama haznesini sıcak veya soğuk suyla yıkamak için yıkama düğmesine basınız. İç kapılar da dahil olmak üzere iç hazneler maksimum hijyenin sağlanması için, koku ya da bakteri üremesini önleyerek ve operatörün manuel iş/zamanını azaltarak tamamen temizlenir.
- Kendinden tahliyeli yıkama pompaları maksimum hijyen sağlar ve tüm yıkama ve durulama bölgeleri bir düğmeye basarak otomatik olarak boşalır.
- Tüm iç bileşenler: yıkama ve durulama kolları, tank filtreleri, perdeler temizlik için kolayca çıkarılabilir.
- Su jetleri, katı objeler ve bakterilere karşı IP25 koruması (6mm'den büyük).
- Büyük tezgah dengeli denetleme kapıları, yıkama ve durulama alanına sınırsız erişim sağlar. Kapı enjeksiyon köpüğü ile izole edilmiştir. Bu, gürültüyü ve ısı kaybını azaltmanın yanı sıra dayanıklılık da katar.
- Temizleme için makinenin altına tamamen ulaşılmasını sağlayan ayarlanabilir ayaklar mevcuttur.
- Hem girişte, hem de çıkışta bulunan sıçrama önleyici davlumbazlar, makinenin dışına su sıçramasını önler.
- USB port ile donatılmış ünite, verileri indirmenin yanı sıra makine parametrelerini güncellemeyi de kolaylaştırır.
- Bir arıza oluştuğunda otomatik yedekleme modu etkinleştirilir. Hızlı düzeltmeler için 300 hassas uyarı ve 23 kolay izlenebilir süreç içeren rehberli sorun giderme.

yerinde upgrade edilebilir olmasına da olanak sağlar.

- Tüm ana bileşenler ağır korozif olmayan 304 tip paslanmaz çelikten üretilmiştir. Dış ön, yan paneller ve iç hazneler, yıkama ve durulama kolları, kapılar ve sepet taşıma sistemi.
- Uzun süreli dayanıklılığı sağlamak için bulaşık makinesinin yapısı, 50x50 mm kalınlığında paslanmaz çelik tüp şasi ile birlikte tutulur.
- Tüm elektrikli parçalar, yüksek güvenilirliği sağlamak için su ve buhardan izole edilmiş tek bir merkezi kutuya yerleştirilir.
- Hızlı ve kolay kurulum için giriş suyu, tahliye suyu, deterjan & parlatıcı bağlantıları için harici ön- düzenleme.
- Ünite; yerinde kolaylıkla ön yıkama, yıkama ve 2 kurutma modülüne kadar ekleme için modüler konsept üzerine inşa edilmiştir.
- Tezgahtan tezgaha 2670mm uzunluk.

Sürdürülebilirlik



- "Havalandırmaz Isı Pompası, hem su tankını doldurmak hem de durulama yapmak için gelen soğuk suyu ısıtmak amacıyla çıkarılan havadan alınan ısıyı aktarır, böylece önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlar. Egzoz havasındaki nem, hacim ve sıcaklık aynı anda çarpıcı bir şekilde azaltıldığından, makine için havalandırma davlumbazına gerek yoktur (VDI 2052'ye uygun yerel yönetmeliklere ve koşullara bağlı olarak).
- SIFIR KİREÇ CİHAZI tam otomatik bir çevrim olarak; boylerden, hidrolik devreden, yıkama ve durulama bölümünden tüm kirecin temizlenmesini sağlar ve böylece verimli ısıtma elemanları sayesinde son derece yüksek performans ve düşük enerji tüketimi sağlanır.
- Çoklu Durulama teknolojisi; düşük enerji, su, deterjan ve parlatıcı tüketimini sağlamak için konveyör hızından bağımsız olarak sadece sepet başına sabit 0,4 litrelik soğuk su gerektirir.
- Tüm bölmeler iç boru içermez ve dolayısıyla kir tutmaz.
- Farklı bölgelerde donatılmış otomatik-başlatma/durdurma özelliği, bölgenin sadece sepet geçerken çalıştığını garantiler. Bu özellik hem su ve enerji tüketimini; hem de gürültüyü azaltır.

Konstruksiyon

- Modüler tasarımı, teslimat için makinenin sadece bölünmesine ve müşterinin yerinde yeniden birleştirilmesine değil, aynı zamanda kişiselleştirilebilir ve müşterinin



Electrolux
PROFESSIONAL

Bulaşık Yıkama
green&clean çoklu-dur.Konv.Bul.Mak,Davl.
Gerektirmeyen Isı Pomp,ZERO LIME,elektr,250s/
s,soldan>sağa

Dahil Aksesuarlar

- 1 Konveyörlü bulaşık makinesi için kit PNC 865282
- 1 Konveyörlü bulaşık makinesi için su PNC 865286 ölçer kit

Opsiyonel Aksesuarlar

- Çoklu durulamalı konveyörlü bulaşık makinesi için, kapısız, orta boy kurutma PNC 534056 ☐
- Endüstriyel Havalandırmaz ısıtıcı pompalı, çoklu durulamalı konveyörlü bulaşık makinesi için orta boy ön-yıkama modülü PNC 535033 ☐
- Endüstriyel Havalandırmaz ısıtıcı pompalı, çoklu durulamalı konveyörlü bulaşık makinesi için, uzun ön-yıkama modülü PNC 535035 ☐
- Çoklu durulamalı konveyörlü bulaşık makinesi için, kapılı, orta boy kurutma PNC 535038 ☐
- green&clean Konveyörlü Tip ile motorlu tezgaha uyum kiti - Avrupa, Birleşik Krallık, Orta Doğu, Afrika, Asya, Latin Amerika, Okyanusya PNC 865232 ☐
- Silindirli konveyör için eğimli plaka PNC 865253 ☐
- Yan sıçrama tezgahı PNC 865254 ☐
- ESD'li konveyörlü bulaşık makinalarında çıkış ağız için davlumbaz bağlantı kiti, solda PNC 865281 ☐
- Konveyörlü bulaşık makinesi için sıcak ve soğuk su yumuşatma kiti PNC 865284 ☐
- Konveyörlü bulaşık makinesi için su ölçer kit PNC 865286 ☐
- Motorlu tezgah için elektronik bağlantı kiti - konveyörlü tip PNC 865290 ☐
- 90° eğimli tezgah için su sıçrama panel kiti PNC 865291 ☐
- Çok Durulamalı Konveyörlü Bulaşık Makinesi için HACCP bağlantısı PNC 865490 ☐
- Konveyörlü bulaşık makinesi için su yumuşatıcı ve basınç değiştirici kit, atmosferik boylerli PNC 865494 ☐
- green&clean Konveyörlü Tip Bulaşık Makineleri için Ethernet kartı (NIU-LAN) PNC 922696 ☐



Electrolux
PROFESSIONAL

Bulaşık Yıkama
green&clean çoklu-dur.Konv.Bul.Mak,Davl.
Gerektirmeyen Isı Pomp,ZERO LIME,elektr,250s/
s,soldan>sağa

Elektrik:

Voltaj:
535011 (EMR25NELV) 380-415 V/3N ph/50 Hz
Standart kurulu güç: 27.4 kW
Min elektrik gücü: 20.8 kW
Makine DIN 10510 uyumlu hız ile çalışırken.
Enerji tüketimi: 21.9 kWh

Ortalama çalışma koşullarında.

1. yıkama tankı ısıtma elemanları: 7 kW
Üçlü tank ısıtma elemanları: 3.5 kW
Boylar ısıtma elemanları: 7 kW
Yıkama pompasının ebadı: 1.5 kW
Durulama pompası boyutu (son, ikili, üçlü): 0.55 / 0.32 / 0.32 kW

Su:

Giriş su hattı boyutu: G 3/4"
Giriş soğuk su hattı boyutu: G 3/4"
Drenaj hattının ebadı: 50mm
Giriş suyu basıncı: 2-6 bar
Giriş suyu besleme sıcaklığı (yıkama): 5 - 65°C
Sıcaklık ne kadar yüksekse, o kadar hızlı ısınır.
Önerilen sıcaklık: 50°C.

Yıkama ve durulama bölümü sıcak su giriş sıcaklığı: 5 - 30 °C

Giriş suyu sertliği: 0-14 °fH / 0-8°dH
7°fH/4°dH'nin altına düştüğünde, özel deterjan ve parlatıcı gerekmektedir.

Yıkama pompası akış hızı: 500 l/h
Azami drenaj debisi: 1.8 l/s
Yıkama tankı ebadı: 70 l
İkili durulama tankı boyutu: 20 l
Üçlü durulama tankı boyutu: 20 l
Durulama suyu tüketimi:

Temel bilgiler:

[NOT TRANSLATED] 250 basketler/4500tabak
[NOT TRANSLATED] 168 basketler/3024 tabak
[NOT TRANSLATED] 150 basketler/2700 tabak
Yıkama suyu sıcaklığı: 55 - 65 °C
[NOT TRANSLATED] 75-80 °C
[NOT TRANSLATED] 85 °C
Üçlü durulama sıcaklığı: 70 - 75 °C
Dış boyutlar, Genişlik: 3270 mm
Yalnızca nakliye amacı için, ayakları ayarlayarak ve üstteki fanı çıkararak yükseklik 2000 mm'ye düşürülebilir.
Dış boyutlar, Derinlik: 895 mm
Sadece nakliye amacı için, kontrol kutusu ve kapı kollarını çıkartarak derinlik 795mm'ye düşürülebilir.
Dış boyutlar, Yükseklik: 2100 mm
Kapı açık olduğundaki yükseklik: 2100 mm
Yükleme ağzının ebadı (genişlik): 530 mm
Yükleme ağzının ebadı (yükseklik): 490 mm
Net ağırlık: 787 kg
Ambalajlı ağırlık: 893 kg
Ambalaj yüksekliği: 2260 mm

Ambalaj genişliği: 1040 mm
Ambalaj derinliği: 3440 mm
Ambalajlı hacim: 8.09 m³

Sesi ölçmek için kullanılan referans normu: IEC60335-2-58 ek AA.

Tezgahtan tezgaha mesafe: 3270 mm

Hava emisyonu:

Hava akışı (giriş, çıkış): 700 / 0 m³/h
Hava sıcaklığı (giriş, çıkış): 23.5 - 0 °C
Havadaki Nem (giriş, çıkış): 95 / 0 % r.h.

Veriler egzost noktalarında 25°C'de %60 s.s. ortam koşullarında ve 18°C giriş suyu sıcaklığındadır, detaylı bilgi için makineye bakabilirsiniz.

Gizli ısı: 3100 W
Hissedilen sıcaklık: 3700 W

VDI 2052'ye göre, bu model herhangi özel bir davlumbaz gerektirmez. Genel havalandırma hala UNI ISO EN 7730 normuna, VDI 2052 kılavuzuna ve DW / 172 UK yönetmeliğine veya yerel yönetmeliklere uygun olarak sağlanmalıdır.

Sürdürülebilirlik

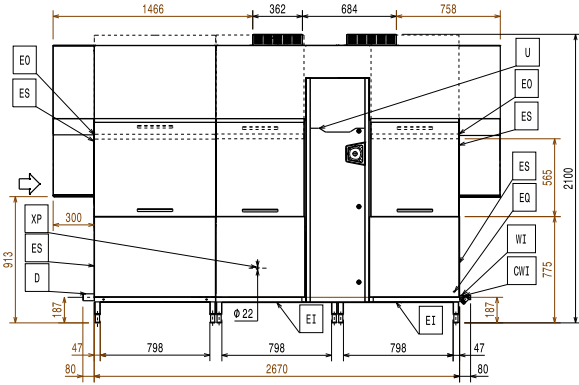
Durulama suyu tüketimi maks. hızda: 100 l/h
Ses seviyesi: <62 dBA



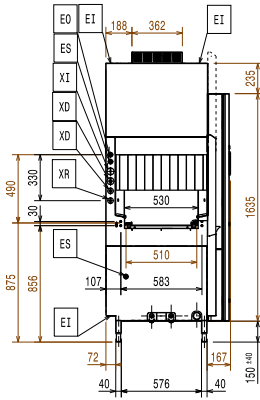
Electrolux
PROFESSIONAL

Bulaşık Yıkama
green&clean çoklu-dur.Konv.Bul.Mak,Davl.
Gerektirmeyen Isı Pomp,ZERO LIME,elektr,250s/
s,soldan>sağa

Ön

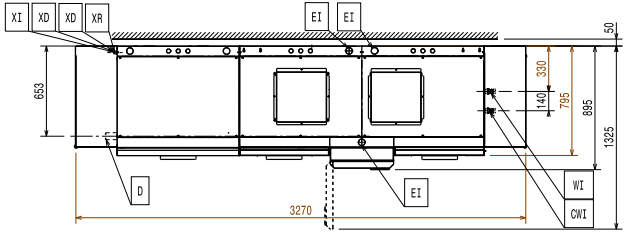


Yan



- CWI = Soğuk Su Girişi
D = Drenaj
EI = Elektrik bağlantısı
EO = Elektrik çıkışı
EQ = Topraklama vidası
ES = Elektrik sinyali GİRİŞ/ÇIKIŞ
HWI = Sıcak Su Girişi
U = USB girişi
WI = Su Girişi

Üst

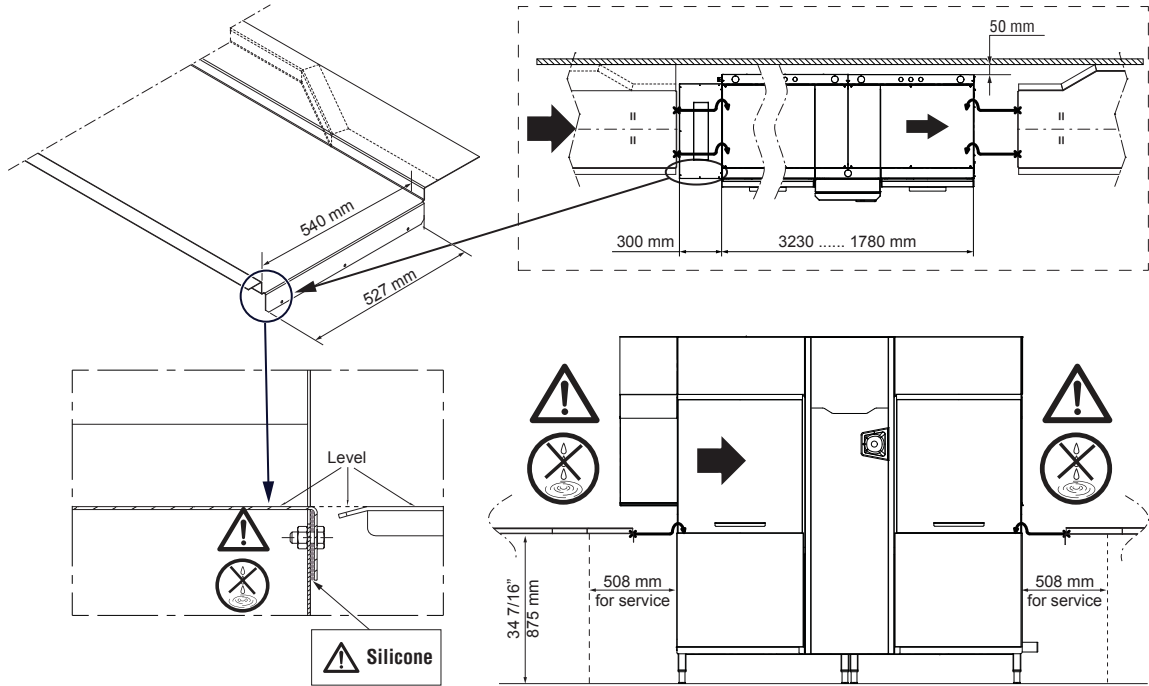




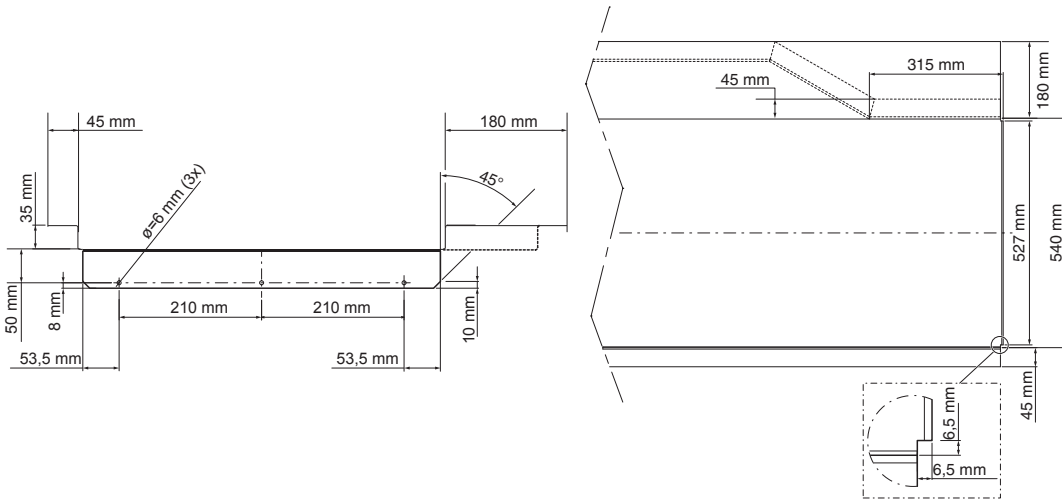
Electrolux
PROFESSIONAL

Bulaşık Yıkama
green&clean çoklu-dur.Konv.Bul.Mak,Davl.
Gerektirmeyen Isı Pomp,ZERO LIME,elektr,250s/
s,soldan>sağa

RECOMMENDED TABLE CONNECTION



⚠ Apply silicone between the machine and the table and make sure that there are not any water leakages.



All tables must be connected to the dishwashing units according to local regulations and industry standards which may differ from the recommendations herein suggested. Electrolux Professional is not liable for any failure in complying with local design standards.

DOC. NO. 59566N600
EDITION 02.2017



Bulaşık Yıkama
green&clean çoklu-dur.Konv.Bul.Mak,Davl.Gerektirmeyen Isı Pomp,ZERO
LIME,elektr,250s/s,soldan>sağa
Şirket önceden haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
Basım sırasında tüm bilgiler doğrudur.

2025.03.05