



green&clean Tek/Çift/Çok Durulamalı Konveyörlü Tip Bulaşık Makineleri



Sebla Genç
İrfan Saygınar

Web semineri ile ilgili "Uyulması Gereken Kurallar"

Seminere başlamadan
önce...



Arka fondan gelebilecek sesleri önlemek amacı ile **mikrofonunuzun sesini** kapatmanızı rica ediyoruz.



Sorularınız olduğunda, **mesaj kutusuna** yazabilirsiniz. Sorularınıza sunum esnasında veya sunumun sonunda cevap vermeye çalışacağız. Sunumun uzaması halinde cevap veremez isek, daha sonra sizinle e-posta ile iletişime geçeceğiz.



Konuşmacı bağlantı konusunda problem yaşar ise, lütfen **bağlı kalmaya devam edin** ve sunum yapan kişinin yeniden bağlanmasını bekleyin. Bu esnada moderatör sizi bilgilendirecektir.



Sunum esnasında video veya ses sorunları yaşar iseniz, kapatıp açmanızı ve yeniden bağlanmanızı rica ederiz.



Web semineri kaydedilecektir.



Şimdi lütfen rahatlayın, arkanıza yaslanın. İyi seminerler!

Ürün
sunumu

İrfan Saygınar



Faydaları & Özellikleri



Çevreci

Düşük işletme maliyetleri
Otomatik sepet algılama



Temiz

Sepetin her yanında güçlü yıkama ve durulama suyu



Güvenli

Giriş suyu koşullarından bağımsız olarak dengeli durulama suyu basıncı

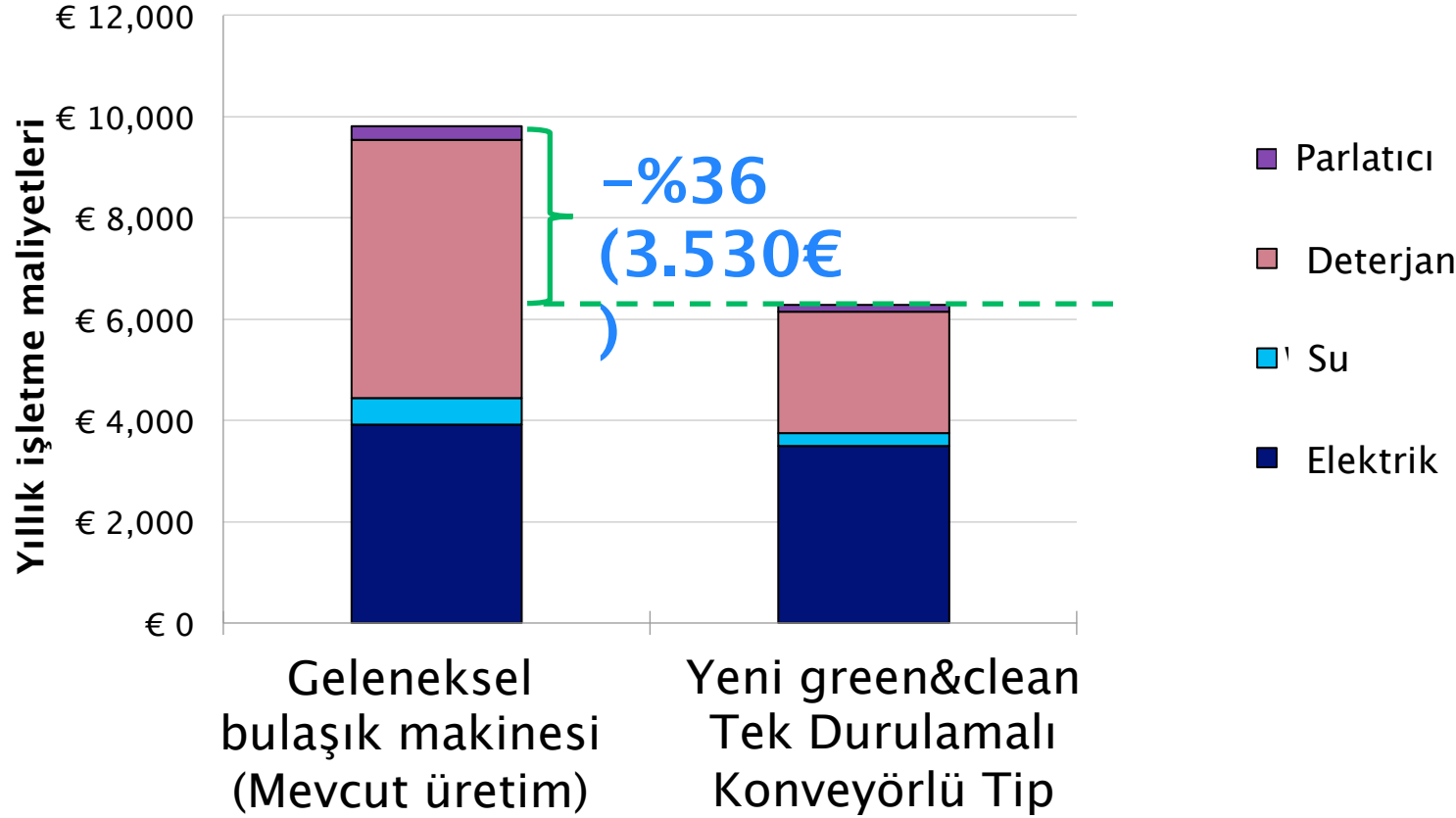


Kolay

Size özel tasarım
Duyarlı dokunmatik arayüz
Fişli tasarım
OnE, gerçek zamanlı işlemler



Sektördeki en düşük işletme maliyetleri



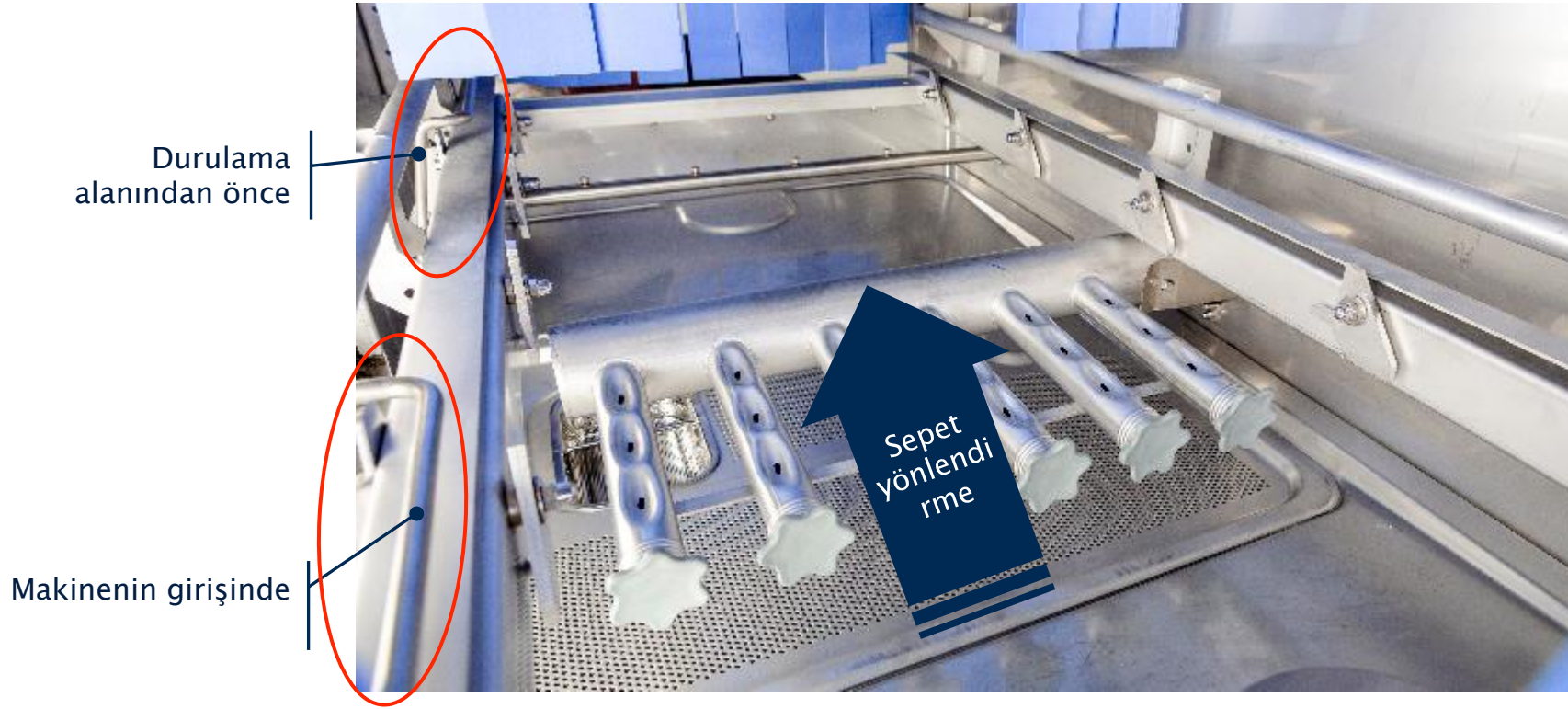
YILDA 3.530€ TASARRUF EDİN

Çalışma koşulları: 360 gün boyunca en yoğun saatte 200 öğün servisi yapan, 10°C giriş suyu kullanan bir restoran
Fayda maliyeti: Seçili Avrupa ülkelerinde (İtalya, Fransa, İspanya, Portekiz, Türkiye ve Macaristan) ortalama fayda maliyeti



Otomatik sepet algılama

Su ve enerji tüketiminde muhteşem verimlilik ve tasarruf



Makine girişinde ve durulama bölgesinin önünde bulunan iki kol alanın içindeki sepeti algılar

Bu nedenle yıkama pompaları yalnızca yıkama bölgesinde en az bir sepet varsa etkinleştirilir. Aynısı durulama bölgesi için de geçerlidir

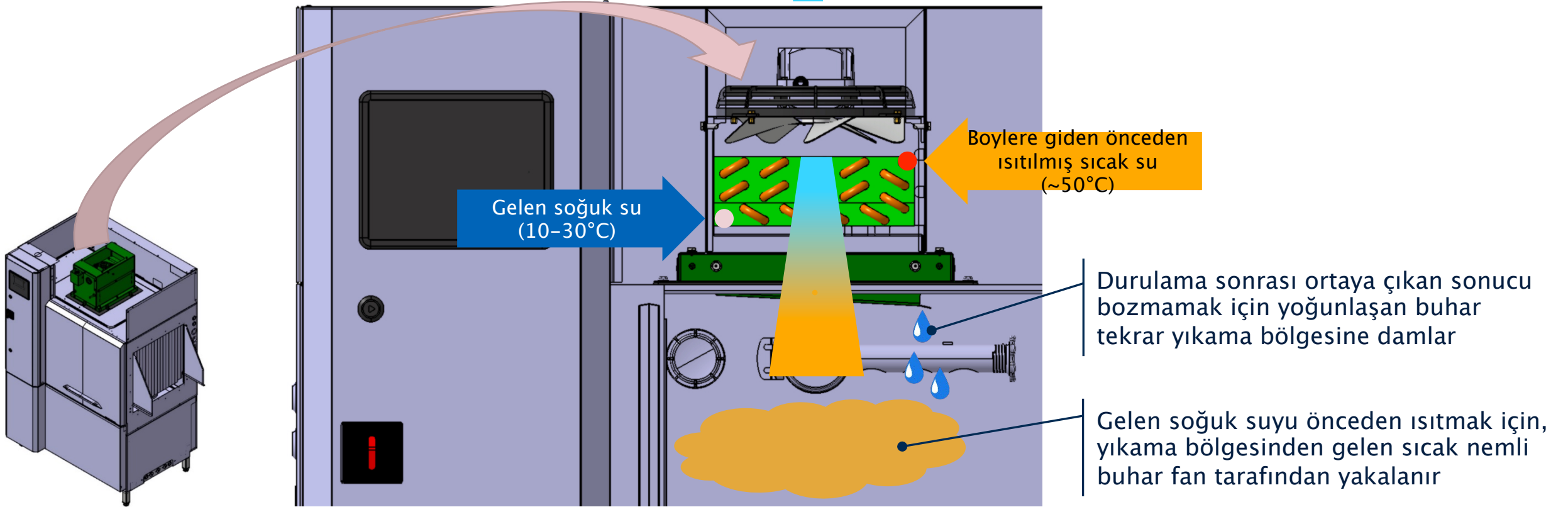
Son sepet çıkışından sonra 2 dakika içinde sepet yüklenmezse, çekme motoru otomatik olarak durdurulur ve üniteye yeni bir sepet girer girmez yeniden çalışmaya başlar



Enerji Tasarruf Cihazı

**7kWh'ye kadar enerji tasarrufu ve derecesi düşürülmüş havalandırma
davlumbazı**

(geleneksel ESD'siz ünite ile karşılaştırma) Maksimum enerji ile temiz ve daha az nemli hava emisyonu



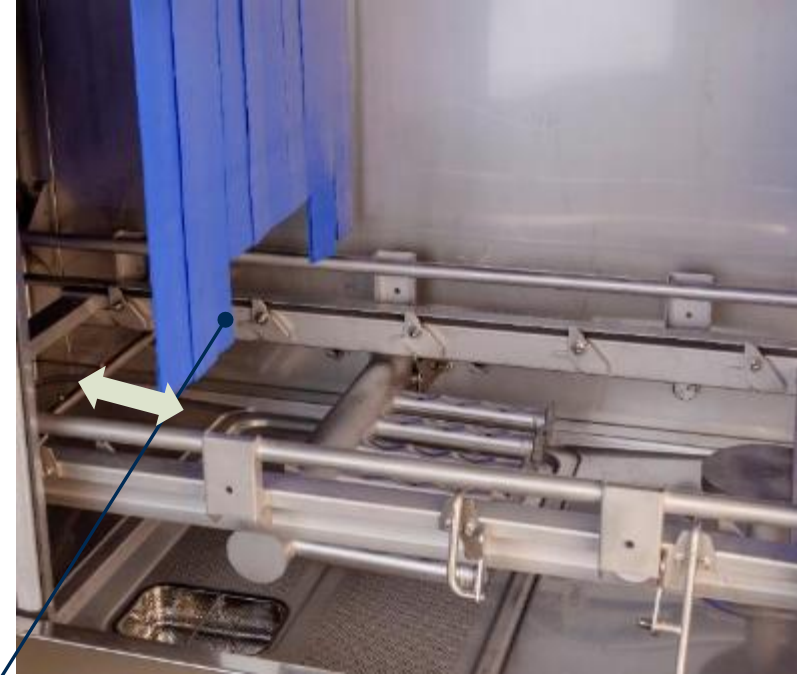


Güçlü yıkama ve durulama su basıncı

Kompakt boyutta mükemmel yıkama ve durulama sonucu



Uzun yıkama kolları makineye giren ilk hareketten itibaren sepetin her köşesinde güçlü su basıncı sağlar



Üst kolun engellenmesinden kaçınmak için perde ve durulama kolu arasında doğru mesafe olması ve perdenin şekli durulama suyunun tüm sepete ulaşmasını sağlar.

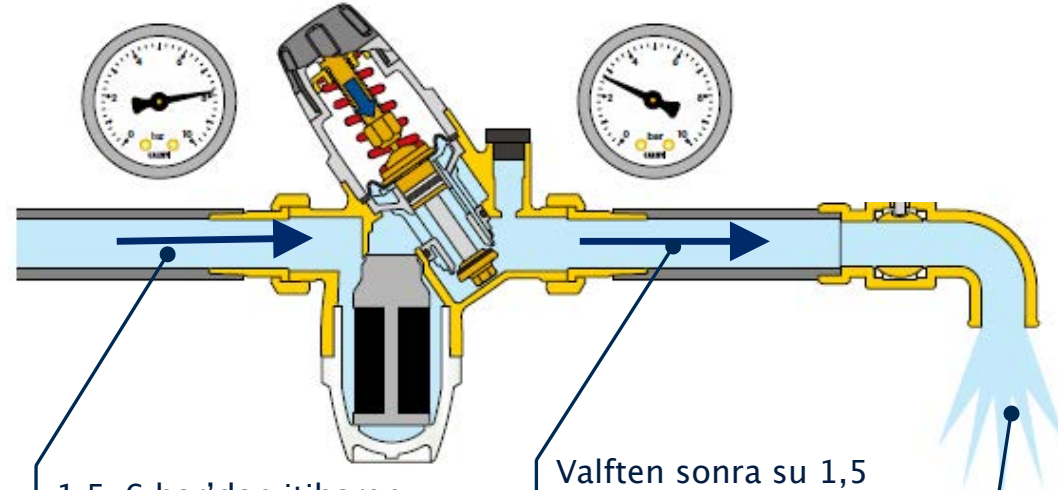


Güvenlik konusunda içiniz rahat olsun

Tüm gelen su basıncı değerlerinde garantili hijyen



Optimum hijyen için uygun durulama basıncını sağlamak amacıyla, önceden ayarlanabilen basınç valfi gelen su basıncını stabilize eder



1,5-6 bar'dan itibaren herhangi bir basınçta valften önce gelen su

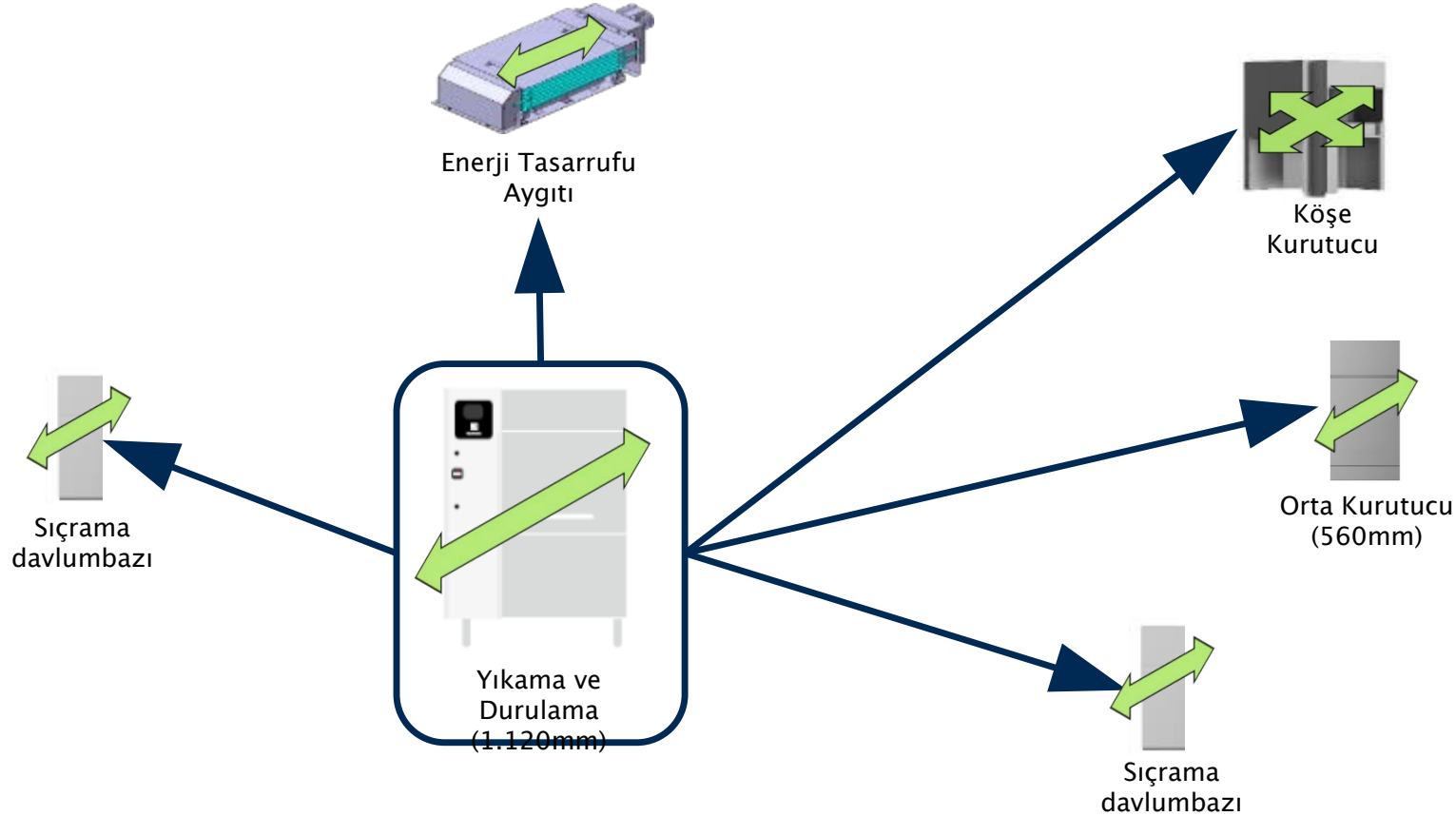
Valften sonra su 1,5 bar'lık önceden ayarlanmış minimum basınçta stabilize edilir

Durulama performansı 1,5 bar'da zaten garanti edilir



Tamamen kişiselleştirilebilir

✓ Sadece fabrikada üretim sırasında değil, iş yerinizde dilediğiniz zaman istediğiniz özelliği ekleyebilir ve sürümünü yükseltebilirsiniz



Açıklama:

-  İş yerinizde soldan sağa çevrilebilir
-  İş yerinizde soldan sağa çevrilebilir ve çıkış yönü öne veya arkaya getirilebilir

Makine yerinde ters çevrilebilir



USB portu, RS485 portu & Wi-Fi modülü ile bağlanabilirlik *bulaşık makinesi tarafı*



Her bir ünite kullanıcı panosunda bulunan ve kontrol panelinde korumalı erişimle sunulan bir USB portuna ve wi-fi modül levhasına sahiptir



Bir USB anahtarı takarak

- makine kimliği, sayaçlar ve tüketimler, alarm açıklamalarını, parçalarını, başlangıç ve bitiş saatini içeren alarm kayıtları .txt formatında USB anahtarına indirilebilir
- makine parametreleri USB anahtarına indirilebilir ve makine elektronik levhasına yüklenebilir
- Makinenin cihaz yazılımı USB anahtarında bulunan yazılıma güncellenebilir



RS485 standartlarına uygun olarak çalışan belirli bir port sıcaklıkların ve alarmların HACCP gerekliliklerine uygun olarak uzaktan izlenmesini sağlamak için kullanılır. İletişim protokolü talep üzerine mevcuttur ve açıktır (gizlilik anlaşması kapsamında) ve bu nedenle hem EKIS hem de üçüncü taraf uygulamalarla uyumludur. Makine ve bilgisayar arasında fiziksel bağlantı kurmak için bir aksesuar kiti (PNC 865490) gerekir.

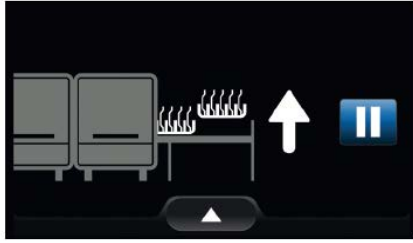
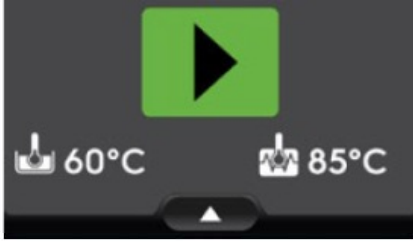


Wi-fi modülü her makineye standart olarak dahil edilmiştir



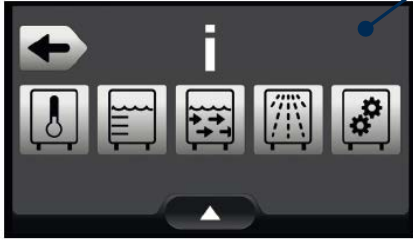
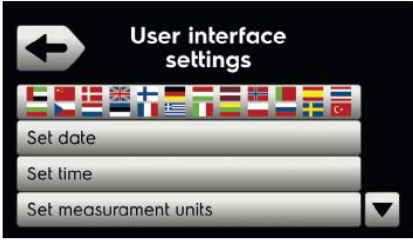
Basit bir dokunuş

Ne gerekiyorsa kolayca halledin



Kullanıcı

Basit animasyonlar ve kısa metinler sayesinde hata yapmadan günlük kullanımın üstesinden gelinir



Şirket İçi Bakım Personeli

Erişimi kolay, anlaşılması kolay teknik bilgiler ve 1. seviye parola ile korumalı erişim

Seviye 1 parola, Seviye 1 ve Seviye 2 kullanıcılar tarafından değiştirilebilir.



Electrolux Professional Yetkili Servis İş Ortakları

Bir bakışta anlaşılan teknik bilgilerle hızlı arıza giderme ve 2. seviye parola ile korumalı erişim

Seviye 2 parola hiç kimse tarafından değiştirilemez.



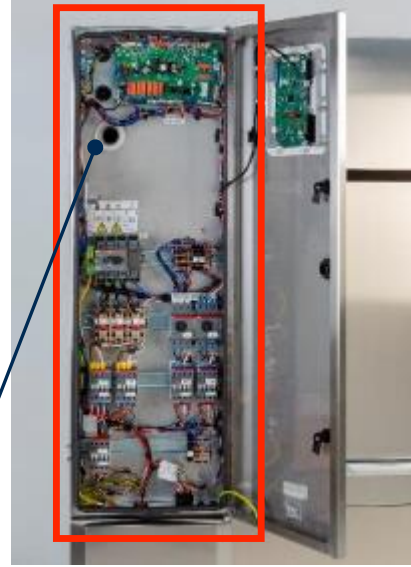
Fişli tasarım

Daha hızlı ve daha güvenli kurulum için hızlı, kolay ve hataları önleyecek şekilde tasarlanmış dış bağlantılar



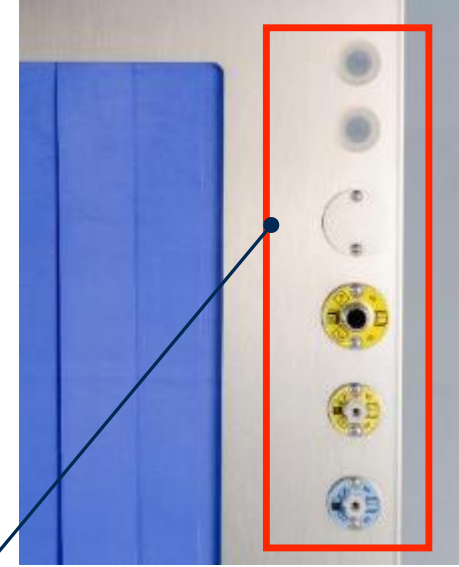
Su bağlantıları

Makinenin her iki tarafında her iki giriş için harici bağlantı ("Enerji Tasarruf Cihazı bulunan model için "sıcak ve soğuk" ve Enerji Tasarrufu Cihazı bulunmayan model için "sıcak")



Güç bağlantısı

Kabin içinde tek bir güç bağlantı noktası



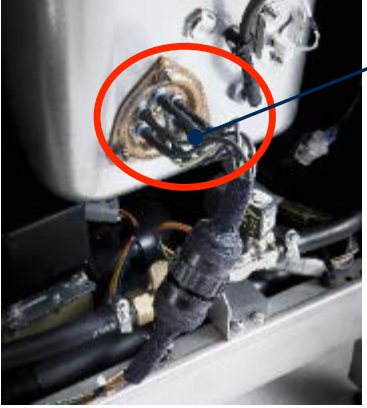
Kimyasal bağlantılar

Dispenser gücünün ve sinyallerinin yanı sıra deterjan/parlatıcı hatları için üst yan tarafta önceden hazırlanmış bağlantılar Bağlantılar giriş bölgesinde önceden takılmıştır ancak çıkış tarafında kolayca hareket ettirilebilir.

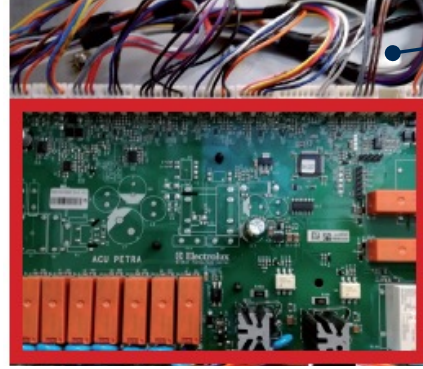


Güvenilirlik ciddi bir iştir...

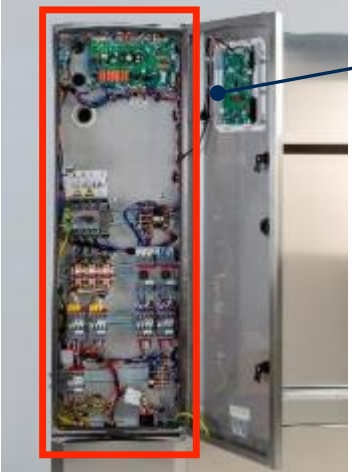
Güvenilirlikte sınıf birincisi



Sert telli ısıtma elemanları sayesinde yangın tehlikesi veya gevşek bağlantı riski bulunmaz



IP25 koruması
Suya, neme dayanıklı ve aşırı gerilim korumalı



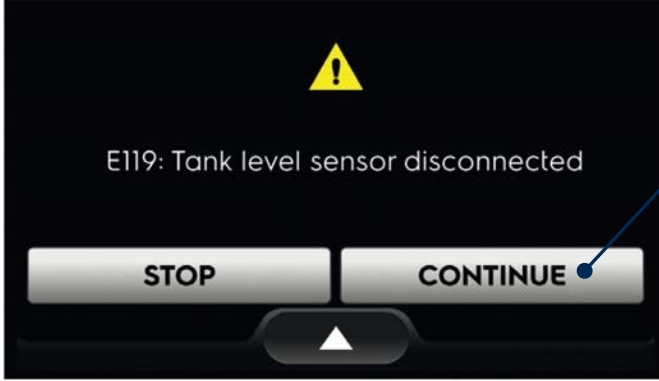
Ayrı kabin sayesinde elektrikli parçalar ısıdan ve nemden korunur



10 adet “otomotiv-seviyesindeki” final testi panosu elektrik bağlantılarının güvenilir olması için kullanılır.



...işler yolunda gitmediğinde bile



Maksimum çalışma
zamanı

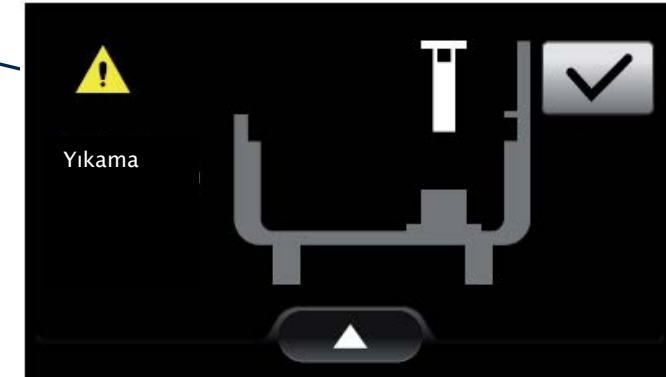
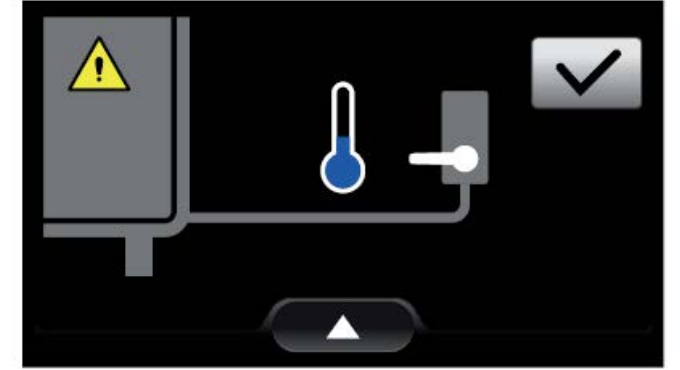
Bir arıza meydana geldiğinde
etkinleştirilen otomatik yedekleme
modları

Sorunları hızlı çözmek için
yönlendirmeli arıza giderme:

Yüzlerce ayrıntılı bildirim
kolayca izlenebilen arıza
giderme işlemleri



Tüm parçalar öndedir



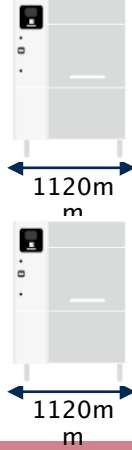
Öncelikle ihtiyaçlarınıza uygun kombinasyonu seçin:

KONVEYÖRLÜ TİP

2 saatte 300 yemek seti

100 sepet/saat
ESD'siz (yalnızca sıcak su bağlantısı)

100 sepet/saat
ESD (yalnızca soğuk su veya soğuk+sıcak su bağlantısı)



kurulu güç:
25.2kW
(varsayılan)
13.2kW (Min)

25.5kW
(varsayılan)
13.5kW (Min)

KURUTUCU

Kurutucu yok

Bulaşıkların sıcaklığının neden olduğu doğal buharlaşma dışında ekstra bir kurutucuya ihtiyaç yok



Orta Kurutucu 4.4kW, 540 m³/h
Orta büyüklükte kapasite, tabaklar için önerilir, düz şekilde konfigürasyon



Köşe Kurutucu 4.4kW, 540 m³/h
Orta büyüklükte kapasite, tabaklar için önerilir, ön veya arkadan çıkarma imkanı sayesinde yerden tasarruf eder

ELLEÇLEME SİSTEMİ



18 Ön yıkama tezgahı seçeneği
1,6m'ye kadar uzunluklarda mevcuttur

3 Doldurma / boşaltma tezgahı seçeneği
1,6m'ye kadar uzunluklarda mevcuttur

6 Eğim tezgahı seçeneği
Hem 90° hem de 180° olarak mevcuttur



12 Tekerlekli konveyör seçeneği
2,6m'ye kadar uzunluklarda mevcuttur



44 Ayırıştırma tezgahı seçeneği
hem elle ayırıştırma hem de 6 sepete kadar bulaşık makinesi kontrollü ayırıştırma mevcuttur

SU ARITMA



Otomatik su yumuşatıcısı

Kireç oluşumuna neden olan mineraller ısıtıcıya tutunmayan tuzlara dönüştüğünden uzun süreli yüksek performans garantisi ve daha az bakım

- 865284: ESD modelleri için Sıcak ve Soğuk su yumuşatıcı
- 865495: ESD olmayan modeller için Sıcak su yumuşatıcı

The range

	534058	CC0EC8 (534058 + 864478)	CC0ECC (534058 + 534059)	CC0EC5 (534058 + 864478 + 534059)
External dimension w*d*h	1.120*920*1.785mm	1.120*920*1.785mm	1.680*920*1.785mm	1.680*920*1.785mm
Maximum capacity	100 racks/hour	100 racks/hour	100 racks/hour	100 racks/hour
Default/Min installed power	25.2kW/ 13.2kW	25.5kW/ 13.5kW	29.6kW/ 17.6kW	30.0kW/ 18.0kW
Wash tank capacity	70l	70l	70l	70l
Rinse water consumption	1.5l/rack or 150l/hour	1.5l/rack or 150l/hour	1.5l/rack or 150l/hour	1.5l/rack or 150l/hour
Wash & single rinse module	Standard	Standard	Standard	Standard
Energy Saving Device	Optional accessory (864478)	Standard	Optional accessory (864478)	Standard
Medium dryer	Optional accessory (534059)	Optional accessory (534059)	Standard	Standard
Corner dryer	Optional accessory (534411)	Optional accessory (534411)	Optional accessory (534411)	Optional accessory (534411)
Additional version				
60Hz version	534410	CC0ECB (534410 + 864478)	CC0ECF (534410 + 534059)	CC0ECJ (534410 + 864478 +

green&clean

Çift Durulamalı Konveyörlü
Tip

Kuzey Amerika hariç Tüm
Dünya

Ürün
sunumu

İrfan Saygınar



Faydaları ve Özellikleri



Çevreci

Düşük işletme maliyetleri

Yanlardan ekstraksiyon Enerji Tasarruf Cihazı



ZERO LIME kireç çözme teknolojisi



Güvenli

Garantili durulama

NSF, 71°C termal etiket ve DIN uyumlu



Temiz

Optimum çift durulamalı püskürtme modeli

CLEAR BLUE filtreleme sistemi

Otomatik boşaltma & doldurma



Kolay



Yerinizde dahi Made-to-measure 'Özel İmalat'



Duyarlı dokunmatik arayüz

Fişli tasarım

OnE bağlantısı

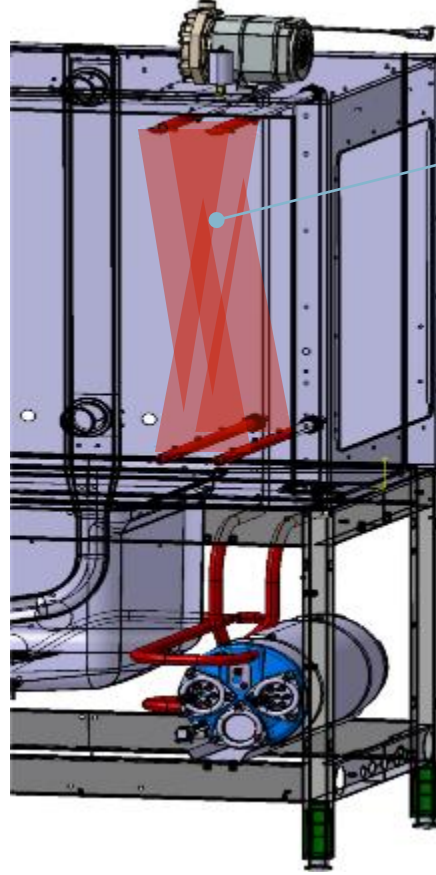


Çift durulama konfigürasyonu

Düşük durulamalı su tüketimi elektrik, su, deterjan ve parlaticı yardımcısı tasarrufu sağlar



SEPET BAŞINA
YAKLAŞIK 1
LİTRE



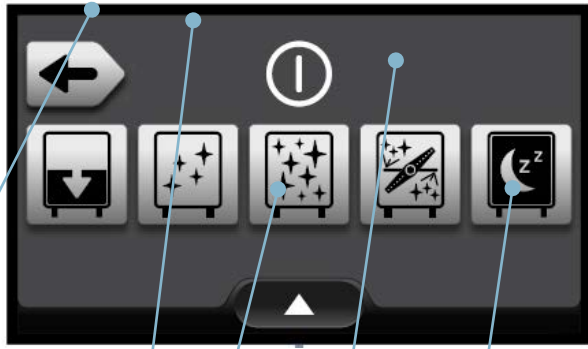
Düşük su tüketimiyle mükemmel durulama sonuçları elde etmek için, çift durulama kolu seti, durulama suyunu daha geniş şekilde doğrudan boylerin sıcak su püskürtmesinden alır



ZERO LIME Cihazı



Tam ve Otomatik Kireç Çözme: zaman içinde düşük enerji tüketimi ve daha az bakım masrafı



Yalnızca drenaj (depolartankl armanuel olarak yıkanıp ardından aynı düğmeye tekrar basılarak tahliye edilebilir)

Temizleme ve Drenaj

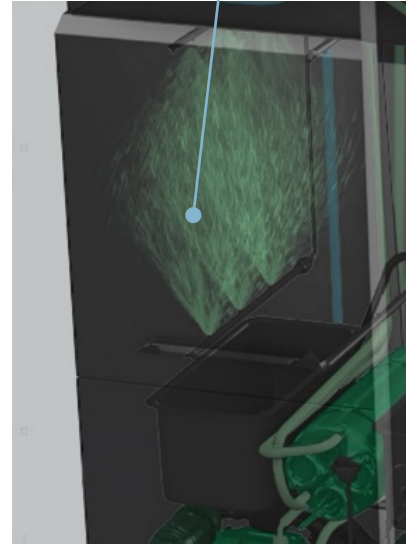
Sterilize etme ve Drenaj

Sterilize etme, Kireç Çözme ve Drenaj (yalnızca seviye 1 veya seviye 2 parolalarıyla etkinleştirilebilir – bkz. Kontrol panelindeki slayt)

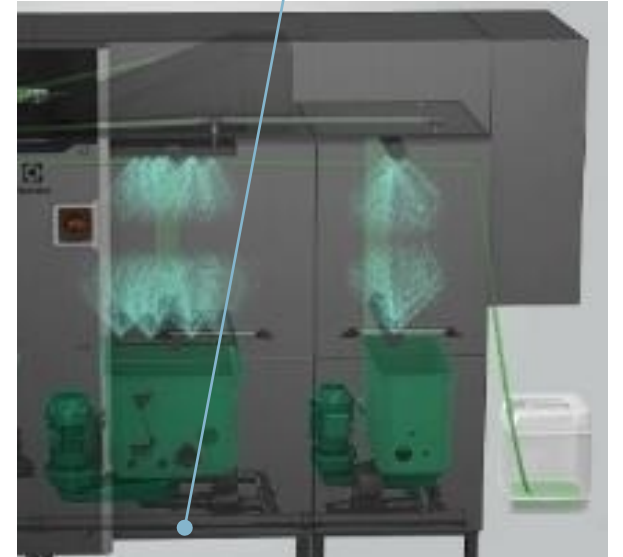
Sadece kapatma



Tam son durulama hidrolik devresi: kollar, boyler, borular



Yıkama ve Ön Yıkama hidrolik devreleri: kollar, pompalar, borular ve tanklar



Otomatik kapatma yalnızca herhangi bir devirden sonra gerçekleşir



KİREÇSİZ otomatik kireç çözme



Otomatik kapatma yalnızca herhangi bir programdan sonra gerçekleşir

Durulama bölgesi

Öncesi

Sonrası

Öncesi

Sonrası



KİREÇSİZ otomatik kireç çözme



Yıkama tankı (ön yıkama tankıyla aynıdır)

Öncesi



Sonrası





Düşük işletme maliyetleri



+27%*

kâr

Sepet başına yalnızca 0,9-1,2 litre tüketim kompakt boyut, yılda 2.900€ tasarruf sağlar. green&clean Çift Durulamalı inovatif

durulama devresi daha az su, daha az elektrik, daha az deterjan ve daha az parlatıcı kullanır.



-22%

enerji tüketimi

Yılda 1070 € enerji tasarrufu sağlar, manuel kireç çözmeye elveda deyin. Kireç birikmesinin olmaması ısıtma elemanlarının maksimum verimlilikte çalışmasını sağlayarak otomatik ZeroLime kireç çözme cihazı sayesinde zaman içinde performanslarını korumalarını mümkün kılar.



 **22%**
less energy*

 **30%**
less water*

 **32%**
less detergent
and rinse aid*



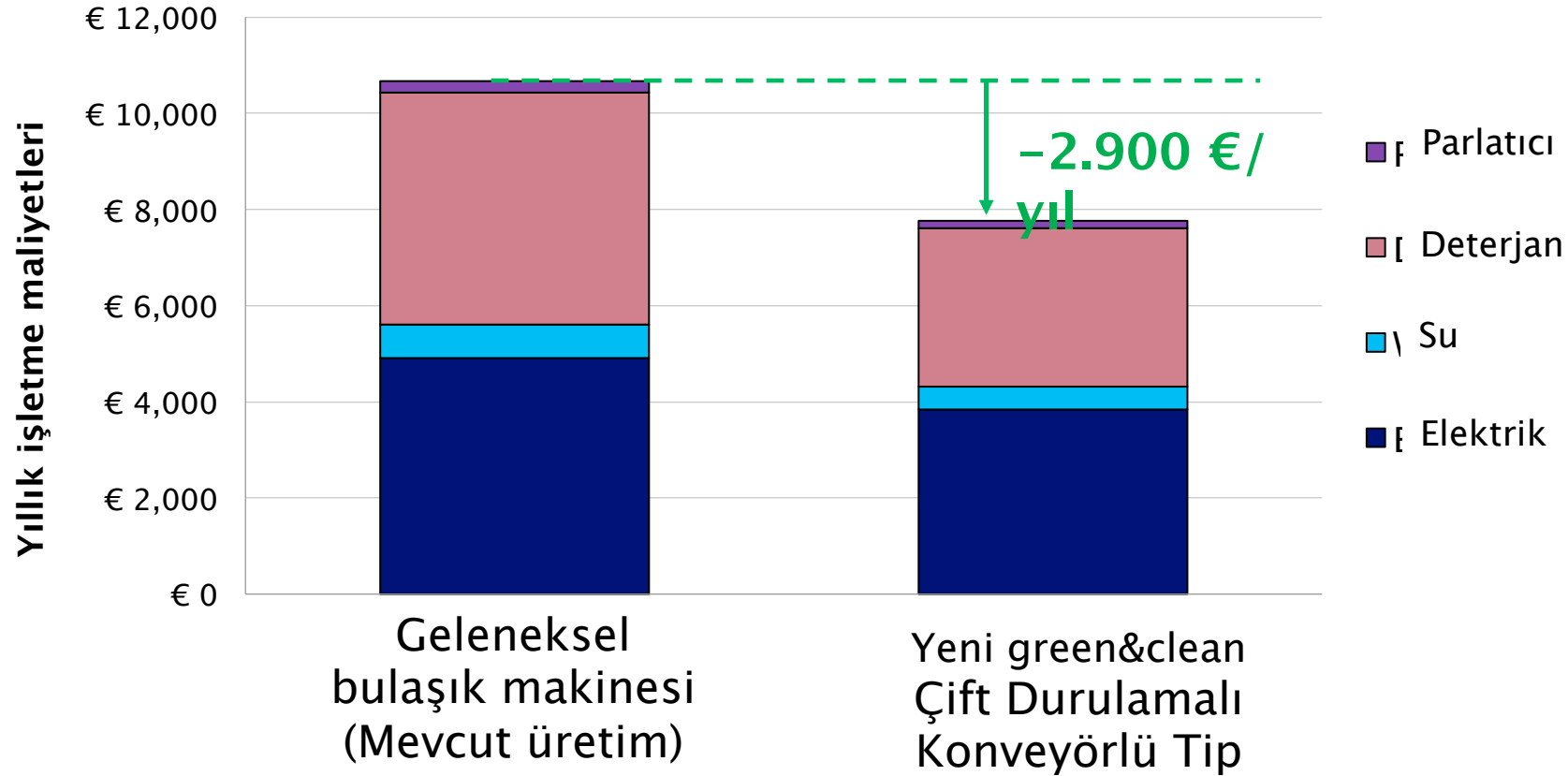
Better for you, better for the environment

green&clean Dual Rinse Rack Type makes the workplace cooler and the workers happier, while saving up to 7kWh in energy thanks to the Energy Saving Device (ESD) which avoids heat dispersion into the environment.

* Cost savings are calculated by Electrolux Professional Lab which is accredited by UL and Intertek. Comparison made between green&clean Dual Rinse Rack Type Dishwasher and an equivalent conventional machine using 240 liters/hour for rinsing at 10 °C inlet, for a restaurant serving 500 meals/peak hour over a 360 day period.



Düşük işletme maliyetleri



Çalışma koşulları: 360 gün boyunca günde iki kez en yoğun saatte 500 öğün servisi yapan, 10°C giriş suyu kullanan bir personel yemekhanesi

Fayda maliyeti: Seçili Avrupa ülkelerinde (İtalya, Fransa, Almanya, İspanya) ortalama fayda maliyeti

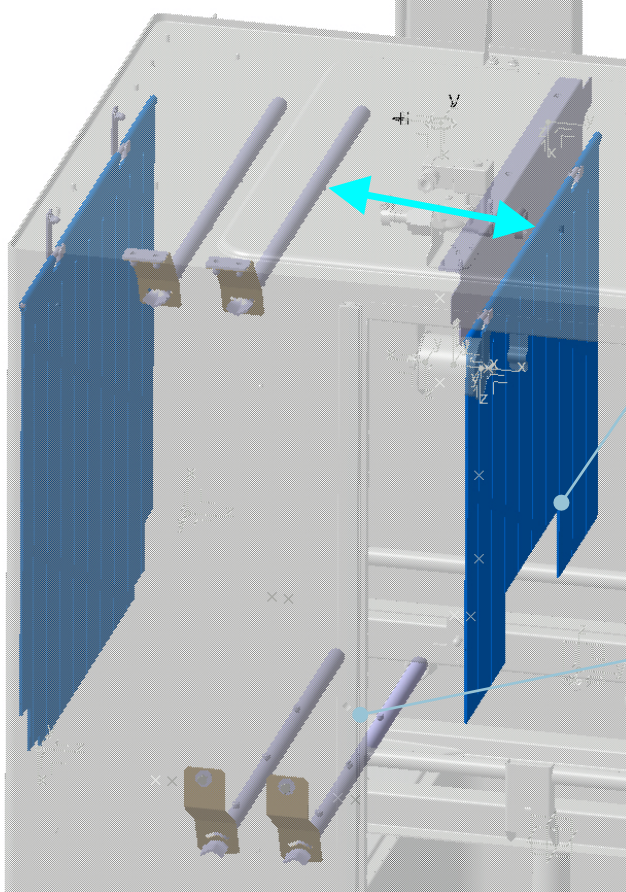
* Cost savings are calculated by Electrolux Professional Lab which is accredited by IMQ, INTERTEK, ENERGY STAR measurement. Comparison made between green&clean rack type dishwasher and an equivalent conventional machine using 300 l/hour for rinsing at 10 °C inlet, for a staff canteen serving 500 meals/peak hour twice a day over 360 days period



Optimum çift durulamalı püskürtme modeli



Kompakt boyutta mükemmel durulama sonucu



Büyük malzemelerin üst kolu engellemesini önlemek için perde ve durulama kolu arasında doğru mesafe olması ve perdenin şekli tüm yıkanan malzemelerde yüksek durulama performansı sağlar.

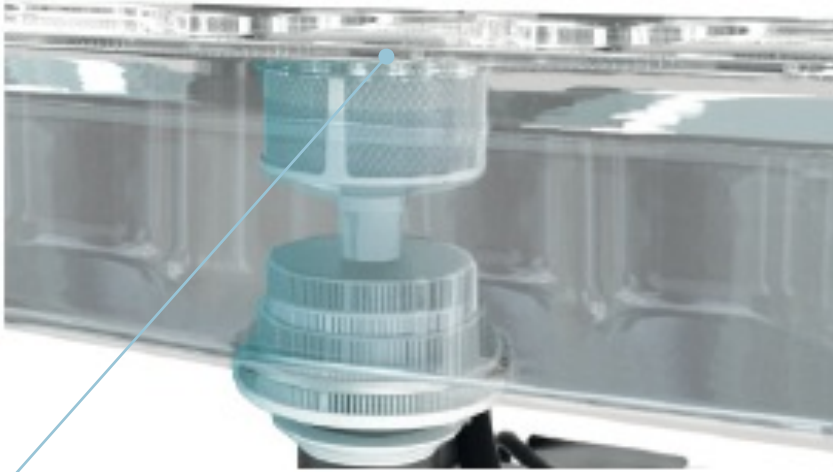
Üst ve alt durulama kolları arasındaki asimetric konum sanitasyonun sağlanması ve deterjanın temizlenmesi için durulama suyunun sepete maksimum düzeyde ulaşmasını sağlar



CLEAR BLUE filtreleme sistemi

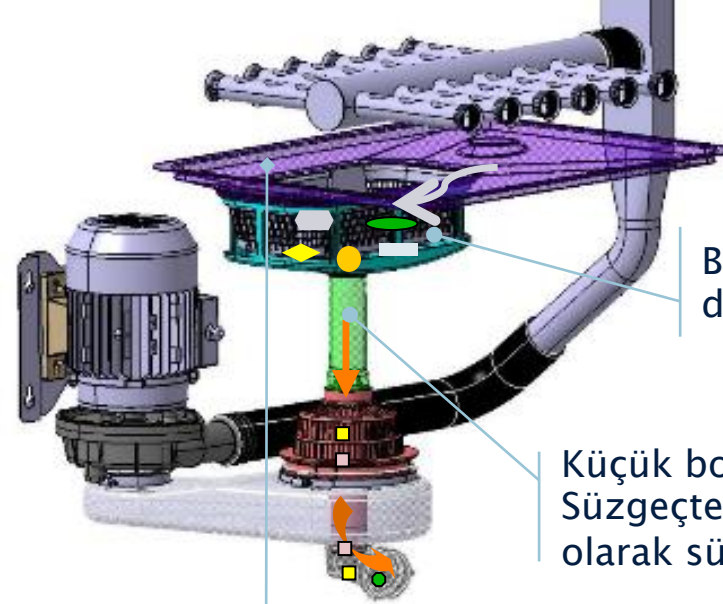


Pırıl pırıl bulaşıklar ve suyu değiştirmek için makineyi durdurmaya son



CLEAR BLUE filtreleme sistemi yıkama suyundeki yiyecek artıklarının **%95**'ini temizler:

- daha iyi enerji verimliliği
- olağanüstü yıkama sonuçları



ClearBlue
Filtering
System

Büyük boyutlu parçacıklar dikdörtgen sepete takılmaktadır.

Küçük boyutlu parçacıklar öncelikle 2. Süzgeçte toplanıp ardından otomatik olarak süzülür

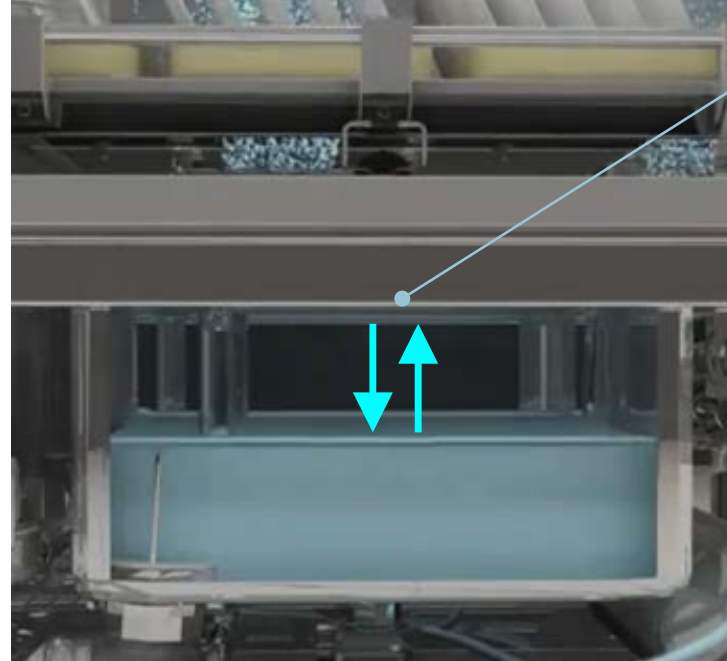
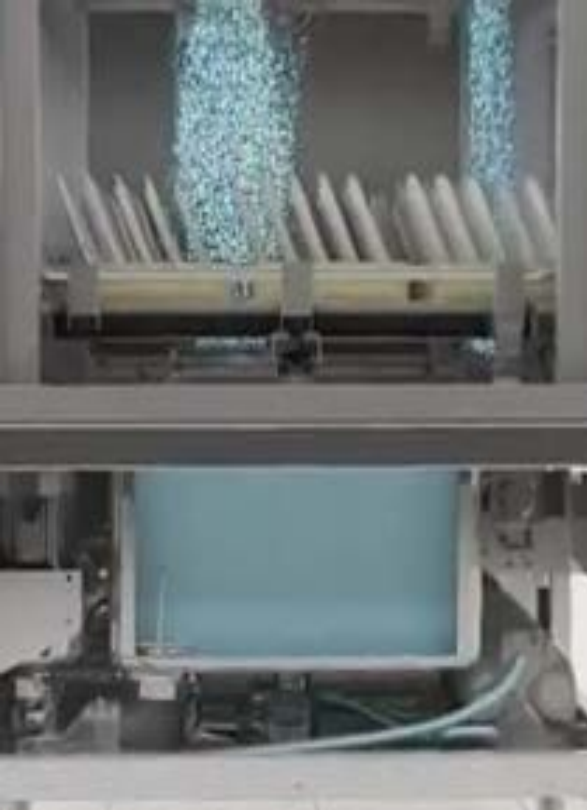
Üst sepetin yerinde olup olmadığını algılayan bir sensör bulunur. Yoksa, operatör bir uyarı mesajı alır ancak makine çalışmaya devam eder



Otomatik boşaltma ve doldurma



Yıkama suyu operatörün birşey yapmasını gerektirmeden temiz kalır



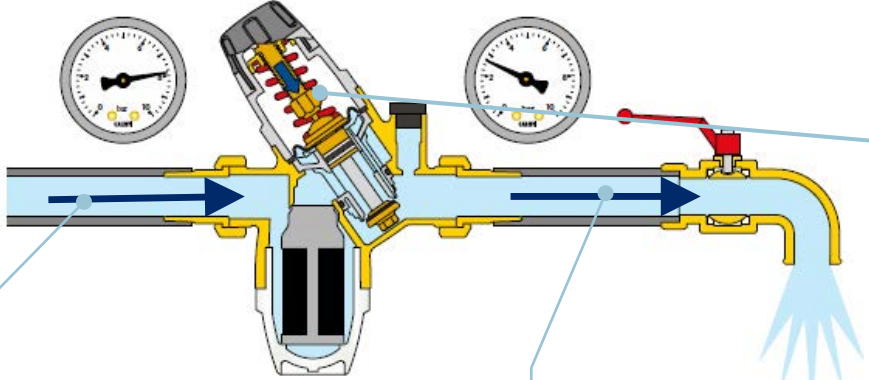
Elektronik araçlarla kontrol edilen yerleşik boşaltma valfleri sayesinde, yıkama ve ön yıkama tanklarındaki suyun %20'si gerçek gereksinimlere bağlı olarak otomatik olarak boşaltılır ve yeniden doldurulur:

- ana yıkama tankı için 100 sepetin her biri
- makineyi durdurmadan ön yıkama tankı için 50 sepetin her biri
- Yukarıda belirtilen tüm sepet sayacı tetikleme düzeyleri, istediğiniz zaman yerinde belirli müşteri gereksinimlerini karşılayacak şekilde kontrol panelinden ayarlanabilir



Garantili durulama sıcaklığı ve basıncı

Tüm giriş suyu basıncı değerlerinde garantili hijyen



1,5-6 bar'dan itibaren herhangi bir basınçta valften önce gelen su

Valften sonra su 1,5 bar'lık önceden ayarlanmış minimum basınçta stabilize edilir

Optimum hijyen için @1.5 bar'lık uygun durulama basıncını sağlamak amacıyla, önceden ayarlanabilen basınç valfi gelen su basıncını stabilize eder



WASH-SAFE CONTROL (*seçili modellerde standarttır*) 85°C'lik sabit durulama sıcaklığı ve gelen su koşullarından bağımsız olarak sabit durulama basıncı sağlar (1,5-6 bar; 10-60°C)

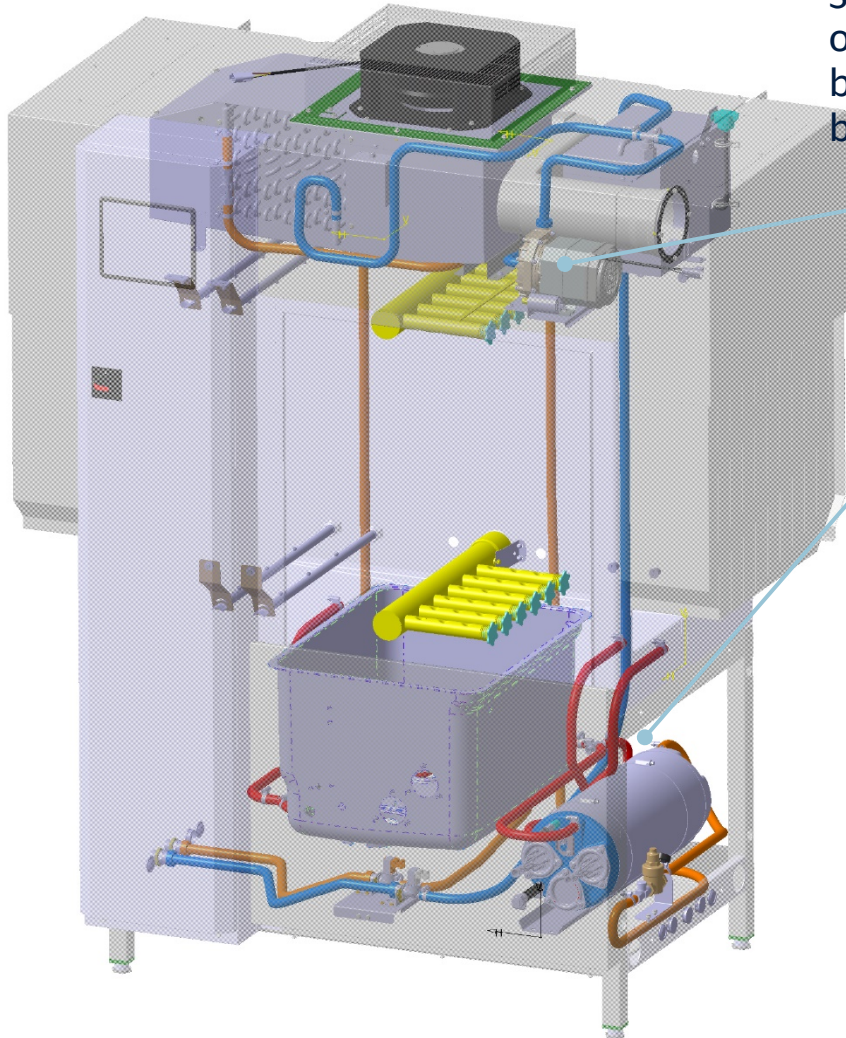




Wash-Safe control

(seçili modellerde standarttır)

- ✓ Su giriş basıncı ne olursa olsun garantili durulama performansı ve sınıf 5 geriye akış koruması

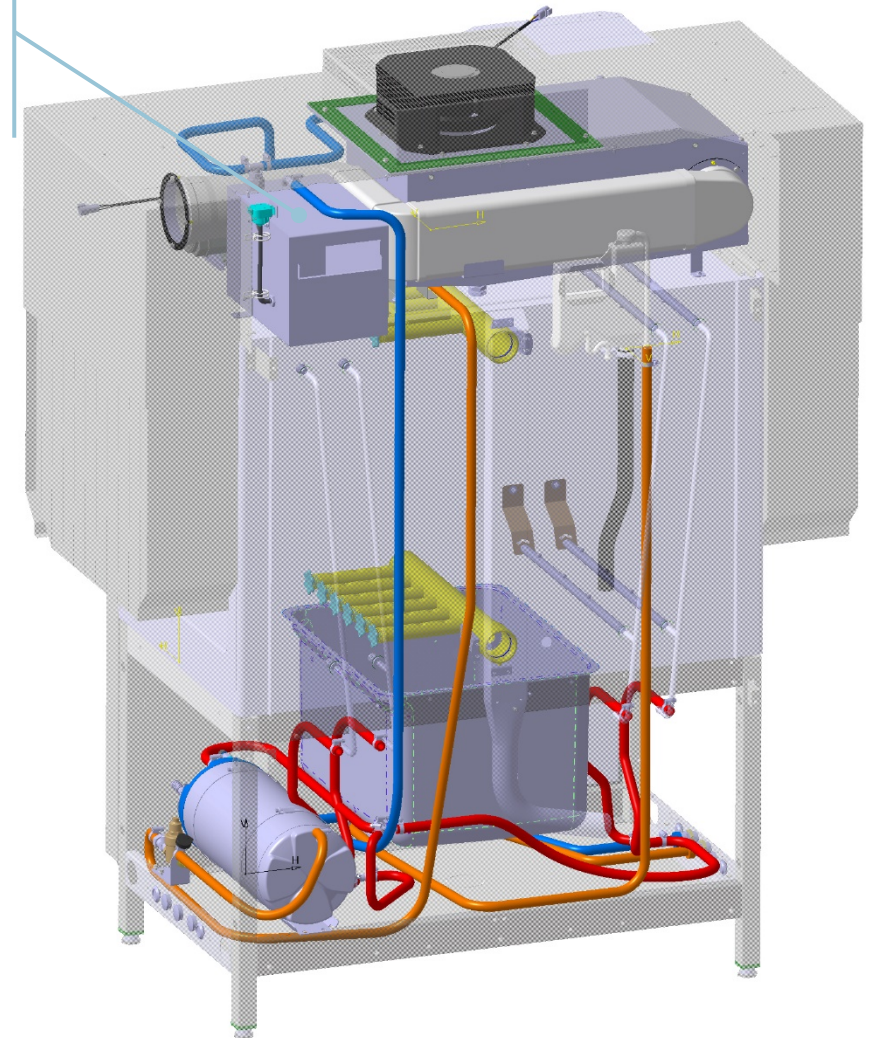


Su giriş basıncı (1,5-6 bar) ne olursa olsun, entegre hava boşluğu bu basınç değerini 1 bar'a sabitler

nozüllerde doğru basınç sağlamak için durulama pompası suyu hava boşluğundan alır

boylerdeki sıcaklık sensörü durulama suyunun sıcaklığını sürekli olarak kontrol eder

WASH-SAFE
C O N T R O L





NSF ve 71°C termal etiket uyumluluğu



Garantili Hijyen

NSF /ANSI 3, aynı zamanda uluslararası olarak minimum yıkama ve durulama performansı gerektiren ABD ulusal standardıdır.

1. Kir giderme testi: tabaklarda ve bardaklarda kir ve deterjan kalmamasını sağlar

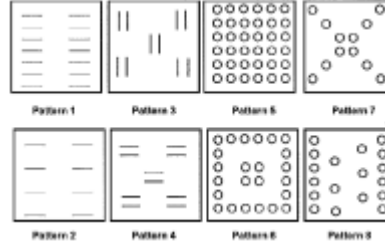
Aşağıdaki bölümlerde yayıkaltı sütü birikmesi (%1 süt

yapı):

- yemek tabaklarının üst yüzeyi
- süt bardaklarının dış dudakları ve iç yüzeyleri

Kirli tabaklar ve bardaklar 17 saat boyunca 37°C'de havayla kurutulmuştur.

Kirli bulaşıklar sepete aşağıdaki 8 deneme yükleme yöntemine göre yüklenmiştir:



1. Programı kullanarak her yöntem için iki test gerçekleştirilmiştir (NSF/ANSI 3 mod)

Her bir yöntemde tüm tabakların ve bardakların yüzeyi görünür kirden ve deterjandan ARINMIŞ olmalıdır

2. Sterilizasyon verimliliği: yeterli sanitasyon sağlar

Aşağıda gösterilen üç konumdan birine tek bir yemek tabağı içeren standart sepet yerleştirilmiştir:



Sıcaklığı izlemek için tabağın ortasına kalibre edilmiş termokupl takılmıştır



Tabak sıcaklıkları programın başlangıcından itibaren her saniye program bittikten sonra 10. Saate kadar kaydedilmiştir (NSF/ANSI 3 modunun 1. programı kullanılarak) Tabağa aktarılan Toplam Isı Eşdeğerini (HUE)* hesaplamak için tüm sıcaklık veri noktaları kullanılmıştır

3 tabak konumunun her birinde minimum 3600 HUE birikmelidir

*HUE: tabak yüzeyine 1 saniye süreyle uygulanan ısıyla sanitasyon (min. 62°C) maruziyeti



DIN 10510 uyumluluğu

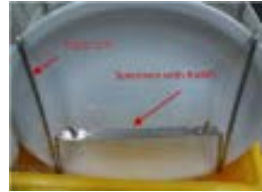
Garantili Hijyen

DIN 10510, Gıda Hijyeni gereksinimlerini içeren bir Alman normudur ve çok depolu transport bulaşık makinelerini içeren Ticari Bulaşık Makineleri için geçerlidir. DIN standartları uyarınca, tam program sonrası bulaşıklarda kalan patojenler azaltılmalıdır, böylece sanitasyon kalıntı riski meydana gelmez.

Karşılanması gereken en önemli kriter “temas süresidir” ve “bulaşıkların su ve deterjan çözeltisiyle temas halinde kaldığı süre” olarak ifade edilir. Makine giriş sınırı ile durulama kolunun ana şebekeden ilk temiz su kullanması arasındaki sürenin konveyör hızına bölünmesiyle hesaplanır. Çok tanklı makineler için gereklilik ön yıkama ile 90 saniye, ön yıkamasız 120 saniyedir

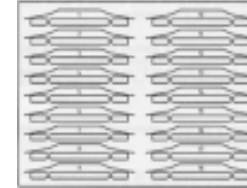
Biyolojik göstergenin hazırlanması: %0,6 sıgır albüminden, %1 müsenden, bakteriyel süspansiyonun kontrollü mikroorganizmalarla hazırlandığı %3 mısır nişastasından oluşan karışım (RAMS olarak adlandırılır) eklenmiştir

Bu süspansiyonun 0,5mL'si örneğin yüzeyine dağıtılır (aşağıdaki destek ve örnek modeline bakın) ve 4-5 saat boyunca oda sıcaklığında (20°C-24°C) kurumaya bırakılır.



Ardından maksimum 2 ay süreyle biyolojik göstergeler 4°C'de korunmuştur

Örneklerin bulunduğu yemek tabaklarını aşağıda gösterildiği gibi sepete yerleştirin:



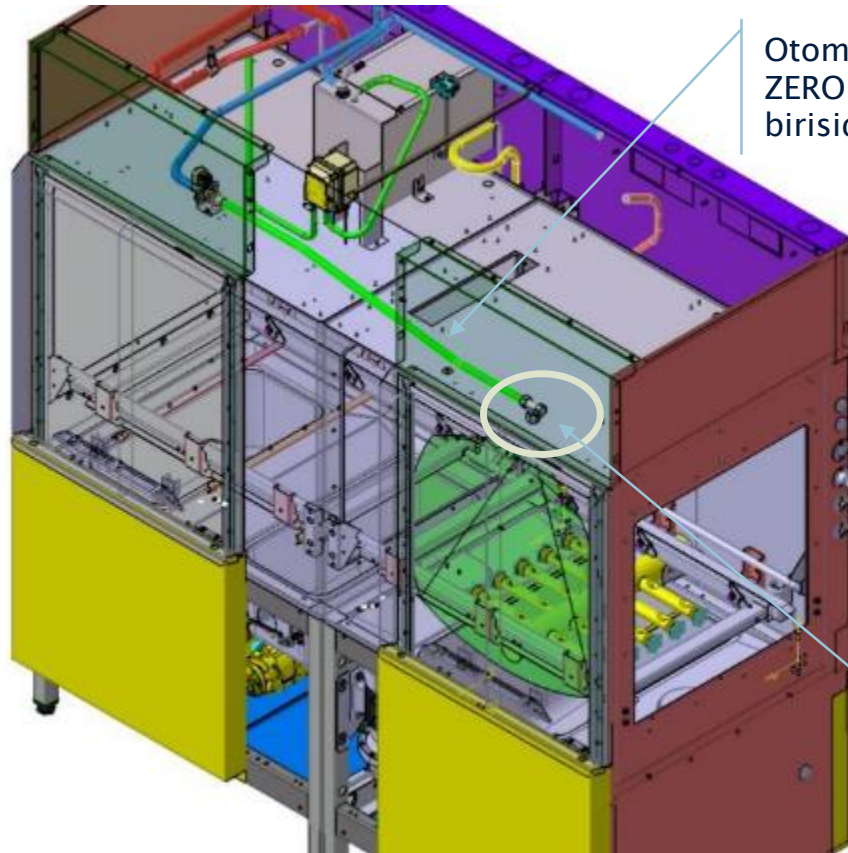
1. Program kullanılarak iki test gerçekleştirilmiştir (Yüksek üretkenlik modu)

Biyolojik göstergeler örneğin en az %90'ında 5log azalmalıdır ($6,2 \times 10^7$ CFU/ml'lik kontrollü biyolojik göstergenin değeri açısından)

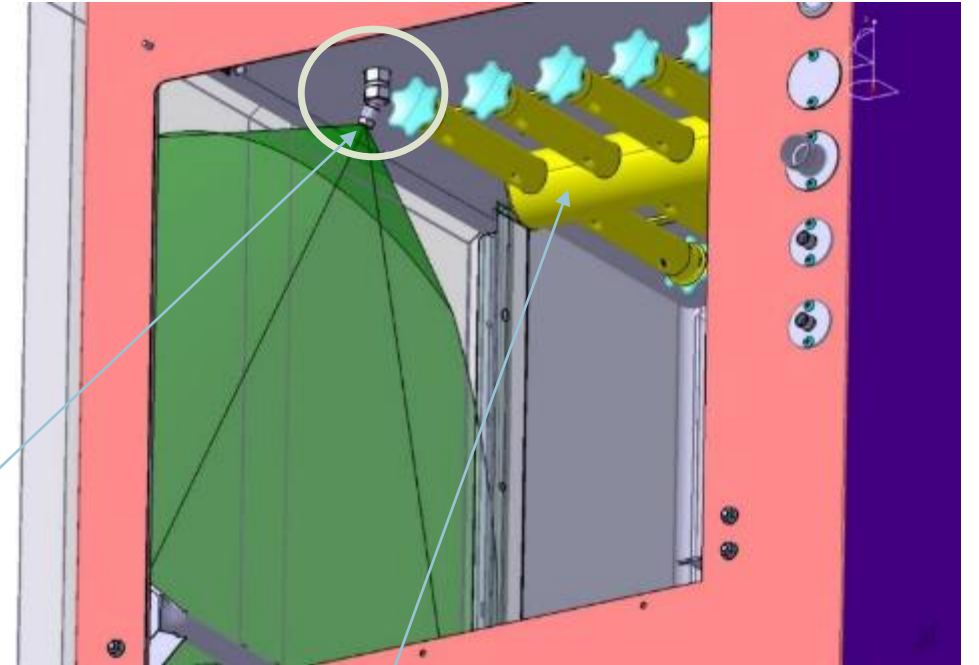


Otomatik Kapi Temizleme

Artık manuel temizliğe gerek yok!



Otomatik kapi temizleme
ZERO LIME özelliklerinden
birisidir



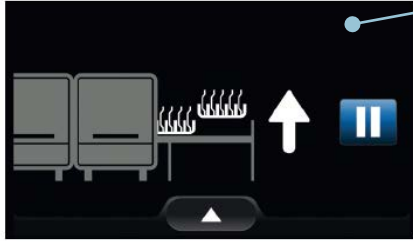
«Temizleme & Drenaj» veya «Sanitize
Et & Drenaj» seçenekleri seçildiğinde,
ön yıkama ve yıkama kapıları
üzerindeki özel nozüller iç kısımları
temizlemek için otomatik olarak
etkinleştirilir.

Kapi temizleme adımı bittikten sonra,
tüm bölme yıkama döngüsü sırasında
seçilen seçeneğe bağlı olarak ya
temizlenir ya da sanitize edilir.



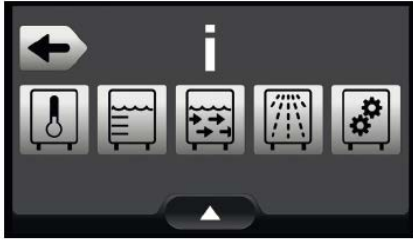
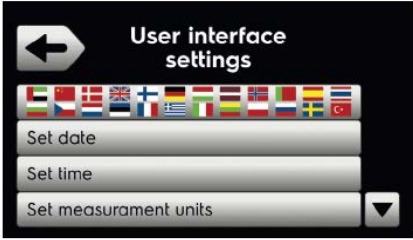
Basit bir dokunuş

Tüm kullanıcılar için kolay etkileşim



Kullanıcı

Kolay animasyonlar ve kısa metinler sayesinde hata yapmadan günlük kullanımın üstesinden gelinir



Şirket İçi Bakım Personeli

Erişimi kolay, anlaşılması kolay teknik bilgiler ve 1. seviye parola ile korumalı erişim

Seviye 1 parola, Seviye 1 ve Seviye 2 kullanıcılar tarafından değiştirilebilir.



Electrolux Professional Yetkili Servis İş Ortakları

Bir bakışta anlaşılabilir teknik bilgilerle hızlı arıza giderme ve 2. seviye parola ile korumalı erişim

Seviye 2 parola hiç kimse tarafından değiştirilemez.



Fişli tasarım

Daha hızlı ve daha güvenli kurulum için hızlı, kolay ve hataları önleyecek şekilde tasarlanmış dış bağlantılar



Single-point power connection



Water connections

Güç bağlantısı

Kabin içinde tek bir güç bağlantı noktası

Su bağlantıları

Her iki giriş için harici bağlantılar ("sıcak veya soğuk" ve "soğuk") ve drenaj. Tahliye konumu solda veya sağda olabilir.



Chemical connections

Kimyasal bağlantılar

Dispenser gücünün ve sinyallerinin yanı sıra deterjan/parlatıcı hatları için üst yan tarafta önceden hazırlanmış bağlantılar. Bağlantılar giriş bölgesinde önceden takılmıştır ancak çıkış tarafında kolayca hareket ettirilebilir.

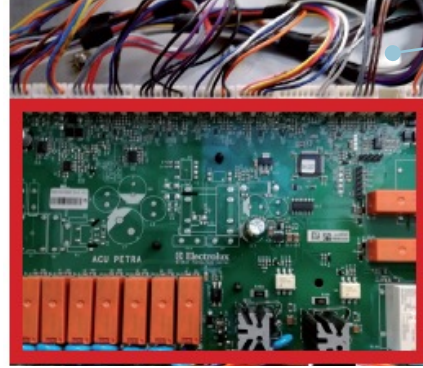


Güvenilirlik ciddi bir iştir...

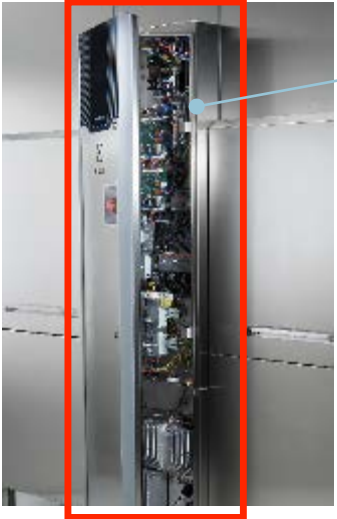
Güvenilirlikte sınıf birincisi



Sert telli ısıtma elemanları sayesinde yangın tehlikesi veya gevşek bağlantı riski bulunmaz



IP25 koruması
Suya, neme dayanıklı ve aşırı gerilim korumalı



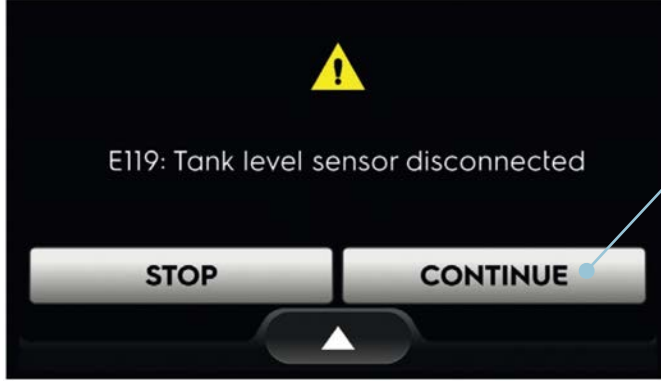
Ayrı kabin sayesinde elektrikli parçalar ısıdan ve nemden korunur



10 adet “otomotiv-seviyesindeki” final testi panosu elektrik bağlantılarının güvenilir olması için kullanılır.



...işler yolunda gitmediğinde bile



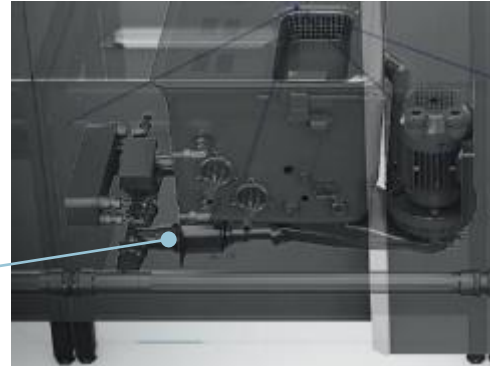
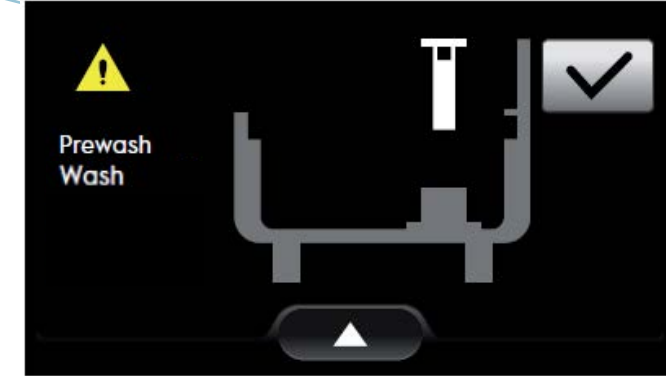
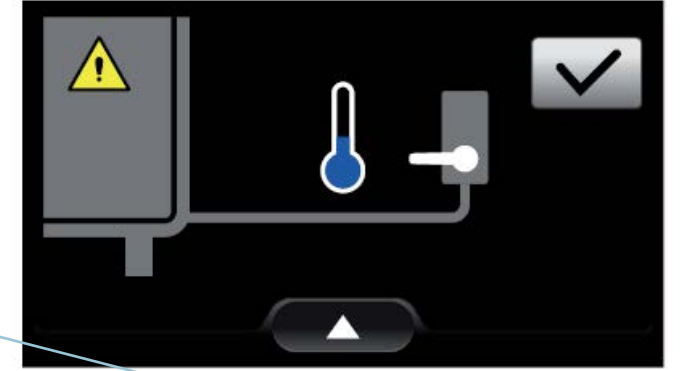
Maksimum çalışma zamanı

Bir arıza meydana geldiğinde etkinleştirilen otomatik yedekleme modları

Sorunları hızlı çözmek için yönlendirmeli arıza giderme:

100 ayrıntılı bildirim

kolayca izlenebilen 5 arıza giderme işlemi



Tüm parçalar öndedir



Bağlantı seçenekleri

bulaşık makinesi tarafı



Her bir ünite kullanıcı panosunda bulunan ve kontrol panelinde korumalı erişimle sunulan bir USB portuna ve wi-fi modül levhasına sahiptir



Bir USB anahtarı takarak

- makine kimliği, sayaçlar ve tüketimler, alarm açıklamalarını, parçalarını, başlangıç ve bitiş saatini içeren alarm kayıtları .txt formatında USB anahtarına indirilebilir
- makine parametreleri USB anahtarına indirilebilir ve makine elektronik levhasına yüklenebilir
- Makinenin cihaz yazılımı USB anahtarında bulunan yazılıma güncellenebilir



RS485 standartlarına uygun olarak çalışan belirli bir port sıcaklıkların ve alarmların HACCP gerekliliklerine uygun olarak uzaktan izlenmesini sağlamak için kullanılır. İletişim protokolü talep üzerine mevcuttur ve açıktır (gizlilik anlaşması kapsamında) ve bu nedenle hem EKIS hem de üçüncü taraf uygulamalarla uyumludur. Makine ve bilgisayar arasında RS485 ile fiziksel bağlantı kurmak için bir aksesuar kiti (PNC 865490) gerekir.



Wi-fi modülü her makineye standart olarak dahil edilmiştir

Size özel tasarlanmıştır

Öncelikle ihtiyaçlarınıza uygun Konveyörlü Tip ve Kurutucu kombinasyonunu seçin

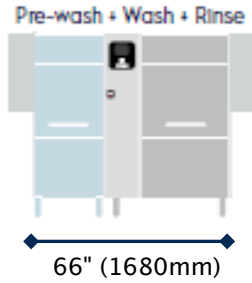
KONVEYÖRLÜ TİP

2 saatte 200 yemek seti

150 sepet/saat (Avrupa Birliği, Birleşik Krallık, Okyanusya)
200 sepet/saat (Diğer pazarlar)

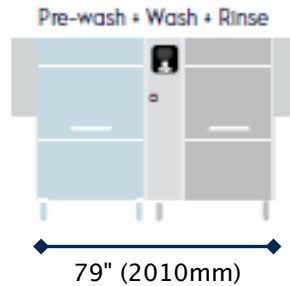


200 sepet/saat (Avrupa Birliği, Birleşik Krallık, Amerika Birleşik Devletleri, Okyanusya)
250 sepet/saat (Diğer pazarlar)



2 saatte 1000 yemek seti

250 sepet/saat (Avrupa Birliği, Birleşik Krallık, Okyanusya)



KURUTUCU

Kurutucu yok

Bulaşıkların sıcaklığının neden olduğu doğal buharlaşma dışında ekstra bir kurutucuya ihtiyaç yok

Kapısız Orta Kurutucu

4.5kW, 500m3/saat

Orta büyüklükte kapasite, tabaklar için önerilir, düz şekilde yerleştirme Kapılı ve kapısız olarak mevcuttur

Orta Kurutucu

4.5kW, 540 m3/saat

Orta büyüklükte kapasite, tabaklar için önerilir, düz şekilde yerleştirme Kapılı ve kapısız olarak mevcuttur

Köşe Kurutucu

8.5kW, <1200m3/saat (Çok durulamalı kurutucudan daha düşük hava akışı)

Orta büyüklükte kapasite, tabaklar için önerilir, ön veya arkadan çıkış imkanı sayesinde yerden tasarruf eder

Geniş Kurutucu

8.5kW, <1200m3/saat (Çok durulamalı kurutucudan daha düşük hava akışı)

Orta büyüklükte kapasite, bardaklar için önerilir

Size özel tasarlanmıştır

İş akışınızı optimize etmek için doğru servis tezgahını seçin

ELLEÇLEME SİSTEMLERİ



18 Ön yıkama tezgahı seçeneği
1,6m'ye kadar uzunluklarda mevcuttur



3 Doldurma / boşaltma tezgahı seçeneği
1,6m'ye kadar uzunluklarda mevcuttur



6 Eğim tezgahı seçeneği
Hem 90° hem de 180° olarak mevcuttur



12 Tekerlekli konveyör seçeneği
2,6m'ye kadar uzunluklarda mevcuttur



44 Ayırıştırma tezgahı seçeneği
hem elle ayırıştırma hem de 6 sepete kadar bulaşık makinesi kontrollü ayırıştırma mevcuttur



28 Örgülü konveyör elemanları
hem tepsilerin hem de sepetlerin istenen şekilde düzenlenmesine imkan verir



3 UzaktanÖn yıkama modülü seçenekleri

Konveyörlü tipten önce elleçleme sisteminin bir parçası olarak takılmıştır. Sepet ön yıkama modülüne örgülü konveyör veya bulaşık makinesi tahrikli besleme kolu vasıtasıyla otomatik olarak taşınır:

- ✓ Manuel ön yıkama sistemini değiştirerek işçilik maliyetlerini azaltın
- ✓ Manuel ön yıkamaya kıyasla su tüketimini azaltın

Size özel tasarlanmıştır

Beklentilerinize uygun olarak su arıtma seçeneğini ve kimyasalları seçin

SU ARITMA



Otomatik su yumuşatıcısı (PNC: 865284)

Kireç oluşumuna neden olan mineraller ısıtıcıya tutunmayan tuzlara dönüştüğünden uzun süreli yüksek performans garantisi ve daha az bakım

Otomatik su yumuşatıcısı ve ters osmoz (PNC: 865494)

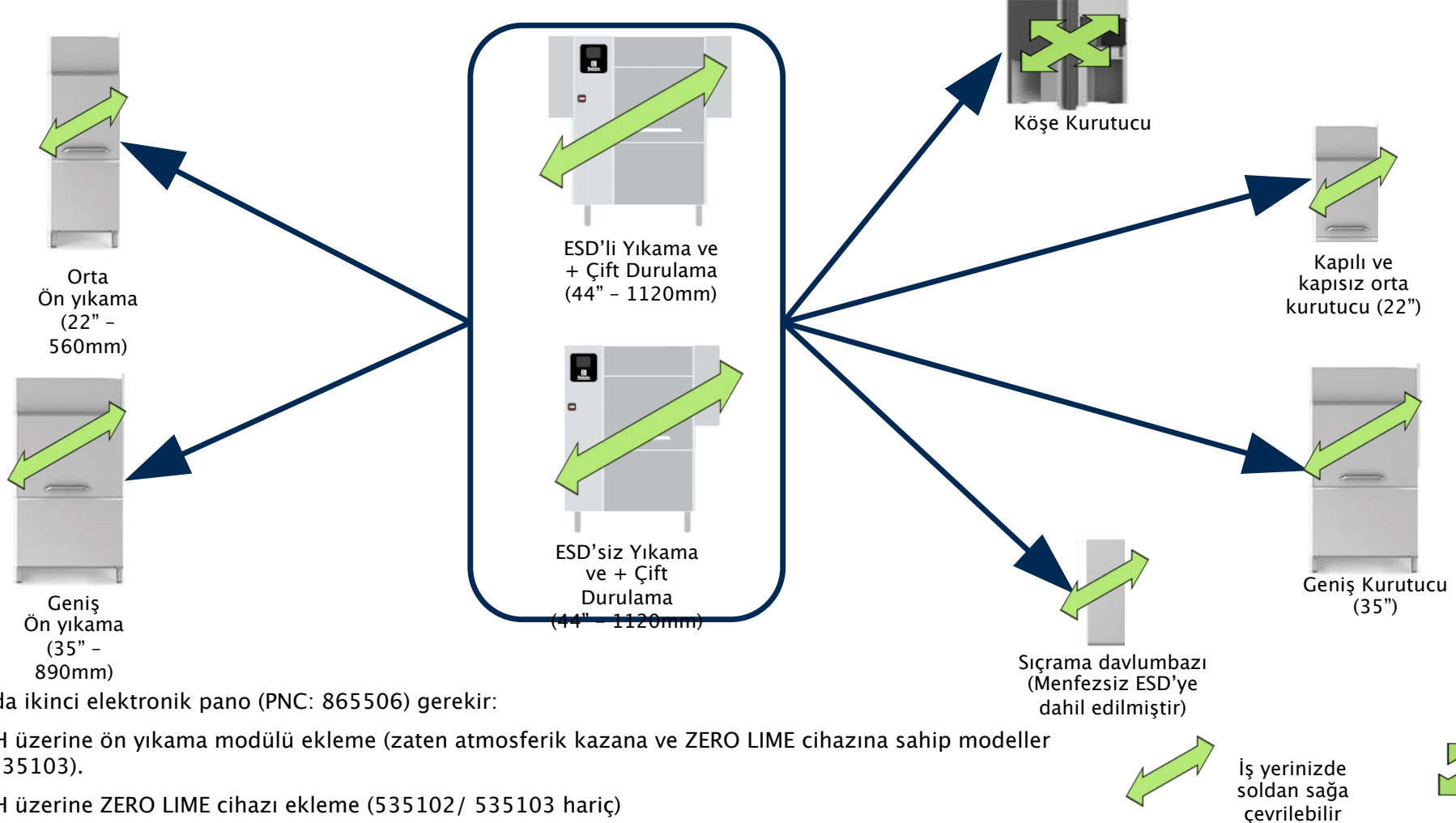
Tüm mineral izleri ve belirli bakteri türleri sudan filtrelenerek temizlendiği için bulaşıklar ekstra bir parlatma işlemini gerektirmeyecek şekilde pırıl pırıl çıkar



SONUÇ ODAKLI KİMYASAL ÇÖZELTİLER

1	2	3	4	5		
What are you going to wash?	Water hardness ("F")	Recommended water treatment	Water hardness after treatment ("F")	Detergent to be used		
 Glasses and crystals	Soft 0 + 7	None	Soft 0 + 7	 C13 Eco Detergent for Dishwashers	 C14 Rinse Aid Plus for Dishwashers	
	Medium Soft 7 + 15	For standard glasses use water softener while for crystals use water softener plus reverse osmosis		Medium to Hard 7 + 25	 C11 Detergent for Dishwashers	 C12 Rinse Aid for Dishwashers
	Medium Hard 15 + 25					
	Hard / Very Hard 25 + 45					
 Cups and mugs	Soft 0 + 7	None	Soft 0 + 7	 C13 Eco Detergent for Dishwashers	 C14 Rinse Aid Plus for Dishwashers	
	Medium Soft 7 + 15	Water softener		Medium to Hard 7 + 25	 C11 Detergent for Dishwashers	 C12 Rinse Aid for Dishwashers
	Medium Hard 15 + 25					
	Hard / Very Hard 25 + 45					
 Plates and cutlery	Soft 0 + 7	None	Soft 0 + 7	 C13 Eco Detergent for Dishwashers	 C14 Rinse Aid Plus for Dishwashers	
	Medium Soft 7 + 15	Water softener		Medium to Hard 7 + 25	 C11 Detergent for Dishwashers	 C12 Rinse Aid for Dishwashers
	Medium Hard 15 + 25					
	Hard / Very Hard 25 + 45					
 Stainless Steel Pots	Soft 0 + 7	None	Soft 0 + 7	 C13 Eco Detergent for Dishwashers	 C14 Rinse Aid Plus for Dishwashers	
	Medium Soft 7 + 15	Water softener		Medium to Hard 7 + 25	 C11 Detergent for Dishwashers	 C12 Rinse Aid for Dishwashers
	Medium Hard 15 + 25					
	Hard / Very Hard 25 + 45					

Sadece fabrikada üretim sırasında değil, iş yerinizde dilediğiniz zaman istediğiniz özelliği ekleyebilir ve sürümünü yükseltebilirsiniz



Not: aşağıdaki durumlarda ikinci elektronik pano (PNC: 865506) gerekir:

- Konveyörlü tip 150R/H üzerine ön yıkama modülü ekleme (zaten atmosferik kazana ve ZERO LIME cihazına sahip modeller hariç, örn., 535102/ 535103).
- Konveyörlü tip 150R/H üzerine ZERO LIME cihazı ekleme (535102/ 535103 hariç)

The range

380-415V/ 3N/ 50Hz

	534061	CC0FVN (535095 + 534061 + 865506)	CC0FVP (535096 + 53461 + 865506)
External dimension w*d*h	1.320*920*1.785mm	1.880*920*1.785mm	2.210*920*1.785mm
Table to table length	1.120mm	1.680mm	2.010mm
Capacity (Max/ Mid/ DIN compliant)	150/ 114/ 82 racks/hour	200/ 148/ 95 racks/hour	250/ 168/ 115 racks/hour
Machine configuration	Wash&Dual rinse	Medium Pre-wash + Wash&Dual rinse	Large Pre-wash + Wash&Dual rinse
Machine direction	Reversible (default right > left)	Reversible (default right > left)	Reversible (default right > left)
Default/Min installed power	22kW/ 12kW	22.3kW/ 12.3kW	28.5kW/ 18.5kW
Rinse water consumption	1.2l/rack or 180l/hour	0.9l/rack or 180l/hour	1.0l/rack or 250l/hour
<u>Additional version</u>			
With ESD version	534062 (reversible)	535100 (right > left) 535092 (left > right)	535093 (right > left) 535094 (left > right)
With Wash-Safe control and Zero lime device included version (WRAS/ Watermark approved)	535102 (reversible)	CC0FVV (reversible) (535102 + 535095)	CC0FVW (reversible) (535102 + 535096)
With Wash-Safe control, Zero lime device and ESD included version (WRAS/ Watermark approved)	535103 (reversible)	535104 (right > left) 535105 (left > right)	535106 (right > left) 535107 (left > right)

The range

380-415V/ 3N (NSF uyumlu/ Yüksek verimli)

	535108	535110 (right > left) 535111 (left > right)
External dimension w*d*h	1.320*920*1.785mm	1.880*920*1.785mm
Table to table length	1.120mm	1.680mm
Power supply	380-415V/ 3N/ 50Hz	380-415V/ 3N/ 50Hz
Capacity (Max/ NSF compliant/ DIN compliant)	200/ 95/ 82 racks/hour	250/ 130/ 95 racks/hour
Machine configuration	Wash&Dual rinse	Medium Pre-wash + Wash&Dual rinse
Machine direction	Reversible (default right > left)	Right > left or Left > right
Default/Min installed power	42kW/ 22kW	42.3kW/ 22.3kW
Rinse water consumption	0.9l/rack or 180l/hour	1.0l/rack or 250l/hour
<u>Additional version</u>		
With ESD version	535109 (reversible)	535112 (right > left) 535113 (left > right)
380-415V/ 3N/ 60Hz version	535114 (reversible)	535116 (right > left) 535117 (left > right)
380-415V/ 3N/ 60Hz with ESD version	535115 (reversible)	535118 (right > left) 535119 (left > right)

The range

220-240V/ 3/ 60Hz (NSF uyumlu/ Yüksek verimli)

	535120	535122 (right > left) 535123 (left > right)
External dimension w*d*h	1.320*920*1.785mm	1.880*920*1.785mm
Table to table length	1.120mm	1.680mm
Capacity (Max/ NSF compliant/ DIN compliant)	200/ 95/ 82 racks/hour	250/ 130/ 95 racks/hour
Machine configuration	Wash&Dual rinse	Medium Pre-wash + Wash&Dual rinse
Machine direction	Reversible (default right > left)	Right > left or Left > right
Default/Min installed power	42kW/ 22kW	42.3kW/ 22.3kW
Rinse water consumption	0.9l/rack or 180l/hour	1.0l/rack or 250l/hour
<u>Additional version</u>		
With ESD version	535121 (reversible)	535124 (right > left) 535125 (left > right)



green&clean Çok Durulamalı Konveyörlü Tip



İrfan Saygınar

Faydaları ve Özellikleri



Çevreci



Sektördeki en düşük işletme maliyetleri



DOĞAL HAVALANDIRMASIZ



ZERO LIME kireç çözme teknolojisi



Güvenli



WASH·SAFE CONTROL

NSF ve DIN uyumlu



Temiz

CLEAR BLUE filtreleme sistemi

Optimize Edilmiş Kademeli

Filtreleme



Kolay

Yerinde dahi Made-to-Measure

‘Özel İmalat’



Duyarlı dokunmatik arayüz



Otomatik kapı temizliği ve sanitasyon

Fişli tasarım

Sepet başına 0,4 litre



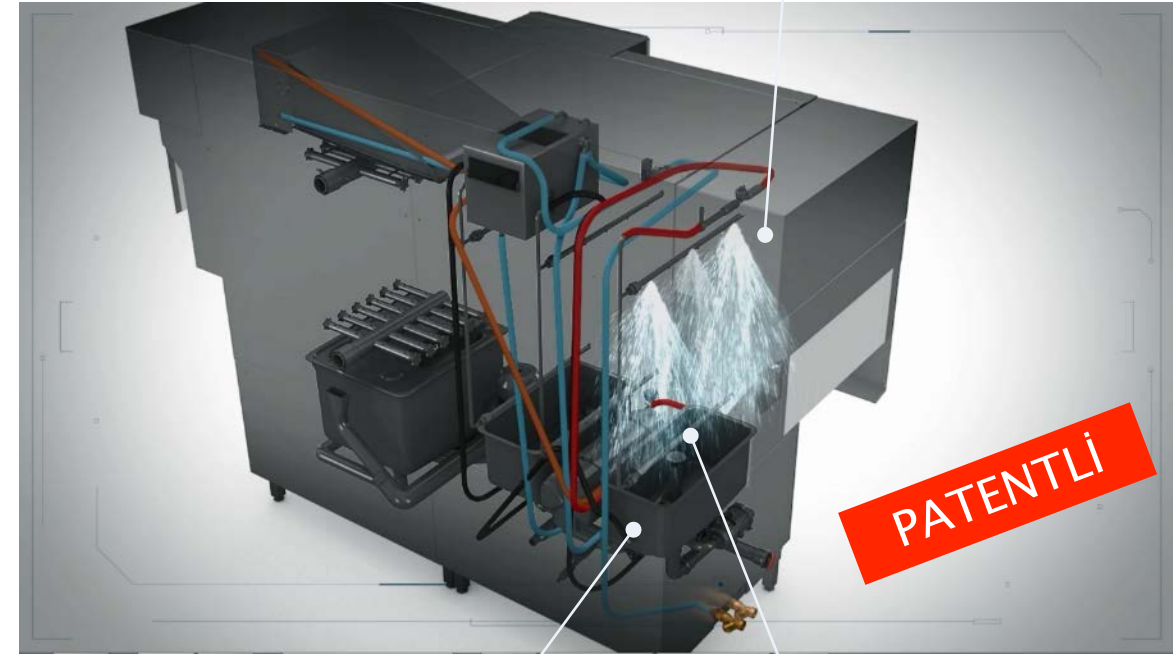
Daha az su, daha az enerji, daha az kimyasal

**YALNIZCA BİR
BARDAK SUYLA
BİR SEPET YIKAR**



En düşük tüketim

on durulama suyu iki kez geri dönüştürülür



İkili tank konfigürasyonu

6 durulama kolu sistemi

Doğal Havalandırmasız



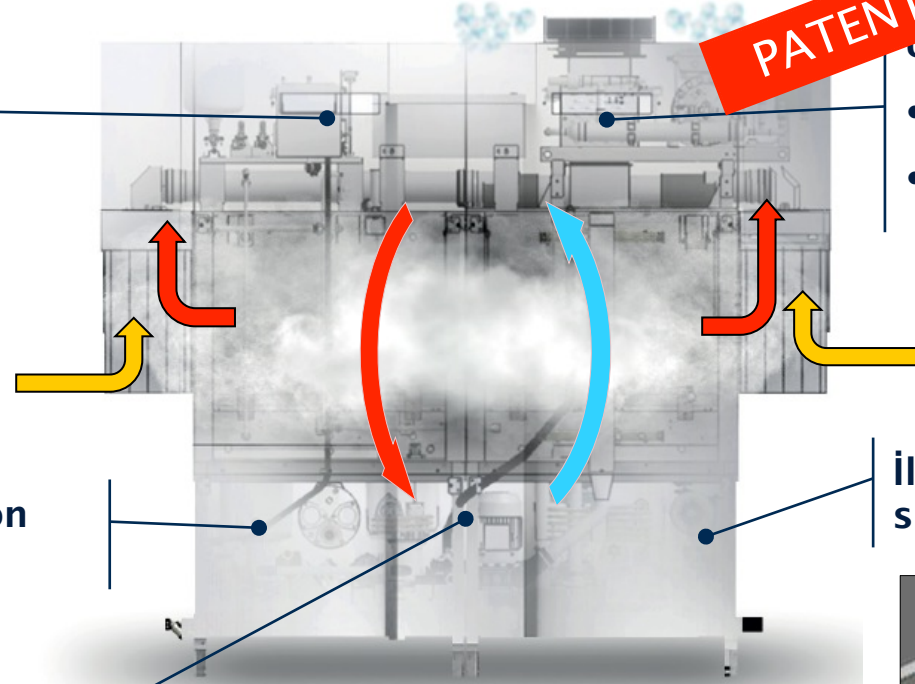
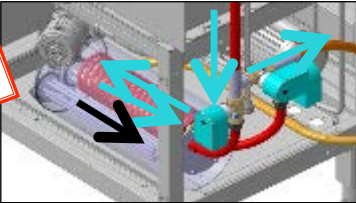
Ekstra enerji tasarrufu, havalandırma için yatırım yapmanız gerekmez, gezegen için sürdürülebilirdir

Ticari mutfak uygulamalarında ilk **CO₂** Isı Pompası:

- sera etkisi yok
- sıcak su girişi ile de etkili

İkinci ısı eşanjörü boylerin içindeki son durulama suyunu daha fazla ısıtır

PATENT BEKLEMEDE

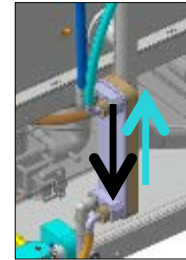


PATENTLİ

Ünitenin üst kısmındaki Isı Pompası:

- buharın bulaşık makinesinden
- sıcak havanın odadan çıkmasını engeller

İlk ısı eşanjörü son durulama suyunu ısıtır



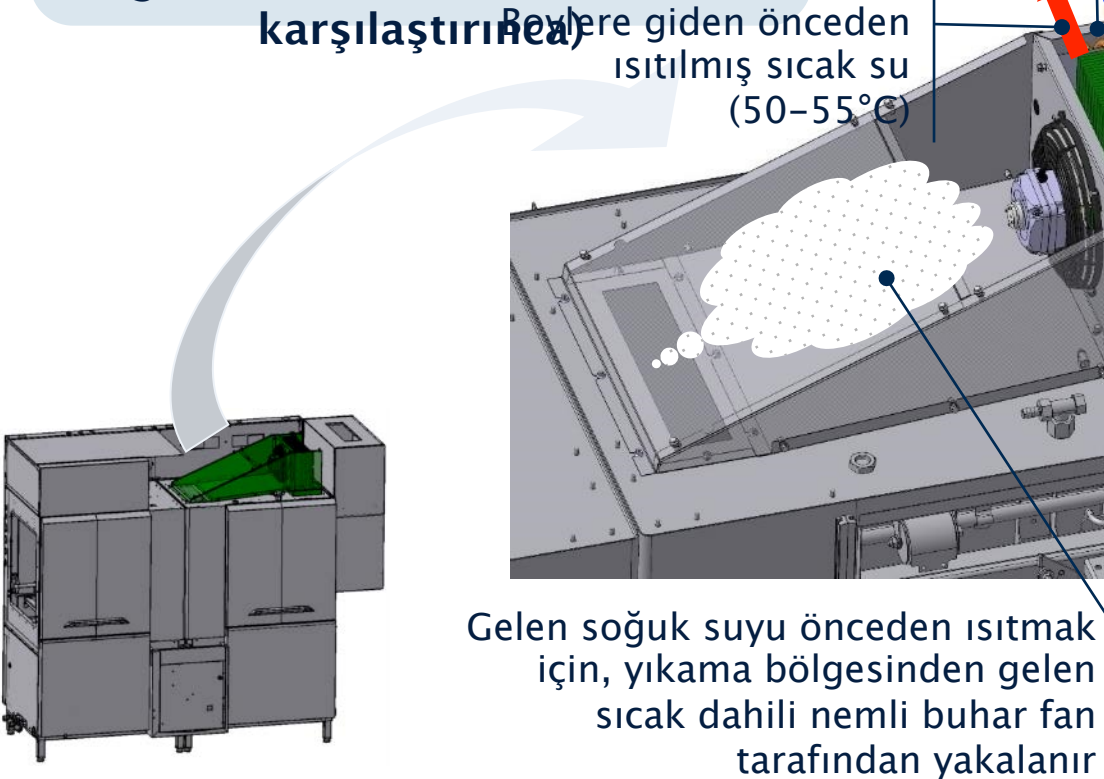
Üçüncü ve dördüncü ısı eşanjörü sırasıyla üçlü durulama haznesini ve çekirdek modülün yıkama haznesini ısıtır

Naturally Ventless

Enerji Tasarruf Cihazı (ESD) modülü nasıl çalışır



6kWh'ye kadar enerji tasarrufu
ve derecesi düşürülmüş
havalandırma davlumbazı
(geleneksel ESD'siz ünite ile
karşılaştırıldığında)



Gelen soğuk su (5-30°C). Sıcaklık 30°C'yi aştığında, buharla hiçbir ısı alışverişi yapılamayacağı, ancak boyler de dahil olmak üzere makine çalışmaya devam edeceği için, elektronik cihazlar tarafından ESD fanı otomatik olarak durdurulur.

Emilen hava hava delikleri ile kanalize edilir

	Makine girişinde ölçülen hava emisyonu			Makine çıkışında ölçülen hava emisyonu		
	[m ³ /s]	[°C]	[%BN]	[m ³ /s]	[°C]	[%BN]
150 r/s ESD kurutucusuz	145	45	100	145	45	100
200 r/s ESD kurutucusuz	86	27	100	145	45	100
250 r/s ESD kurutucusuz	yok			145	45	100
2 PW, 1 W ile 300 ESD, kurutucusuz	yok			145	45	100
1 PW, 2 W ile 300 ESD, kurutucusuz	86	27	100	145	45	100
1 kurutuculu 150 r/s ESD	145	45	100	15	45	100
1 kurutuculu 200 r/s ESD	86	27	100	15	45	100
1 kurutuculu 250 r/s ESD	yok			15	45	100
2 PW, 1 W ile 300 ESD, 1 kurutucu	yok			15	45	100
1 PW, 2 W ile 300 ESD, 1 kurutucu	86	27	100	15	45	100

Gelen soğuk suyu önceden ısıtmak için, yıkama bölgesinden gelen sıcak dahili nemli buhar fan tarafından yakalanır

Yoğunlaşan buhar tek bir yıkama bölgesine damlar

Yüksek nemli ve sıcak 20°C ve %60 BN ortam havasına ve 18°C'lik su giriş sıcaklığına dayanmaktadır.

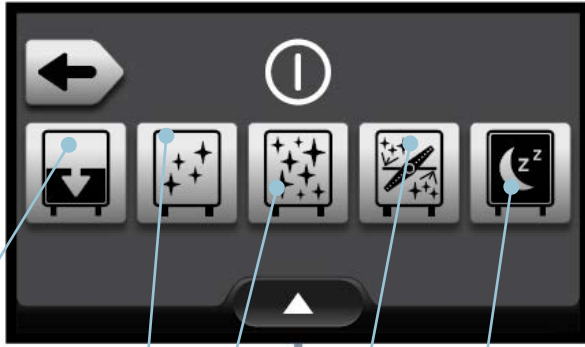
Kendi kendini temizleme ZERO LIME Cihazı



PATENTLİ



Tam ve Otomatik Kireç Çözme: zaman içinde düşük enerji tüketimi ve daha az bakım masrafı



Yalnızca drenaj
(tanklar manuel olarak yıkayıp ardından aynı düğmeye tekrar basılarak tahliye edilebilir)

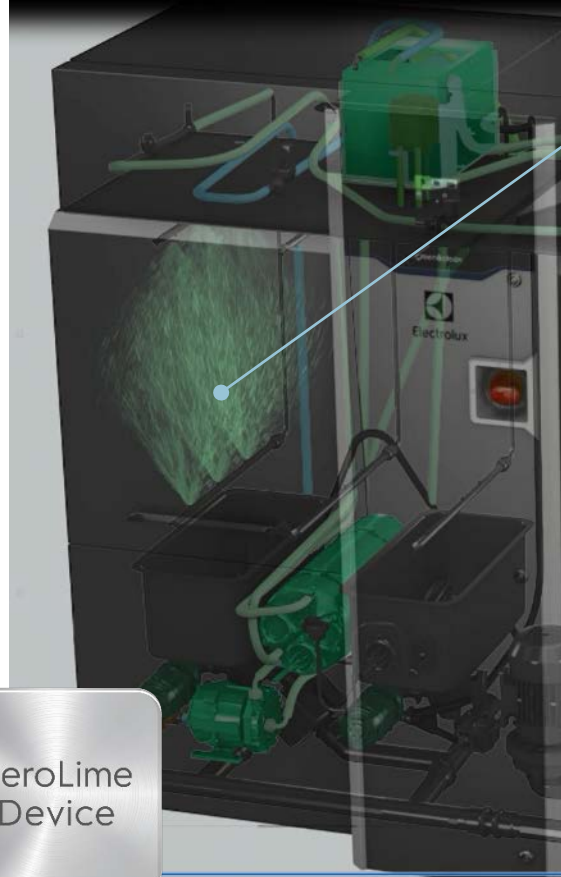
Temizleme ve Drenaj

Sadece kapatma

Sterilize etme ve Drenaj

Sanitasyon, Kireç Çözme ve Drenaj (yalnızca seviye 1 veya seviye 2 parolalarıyla etkinleştirilebilir – bkz. Kontrol panelindeki slayt)

ZeroLime
Device



Tam son durulamalı hidrolik devre: kollar, pompa, borular, boyler, hava boşluğu ve ESD

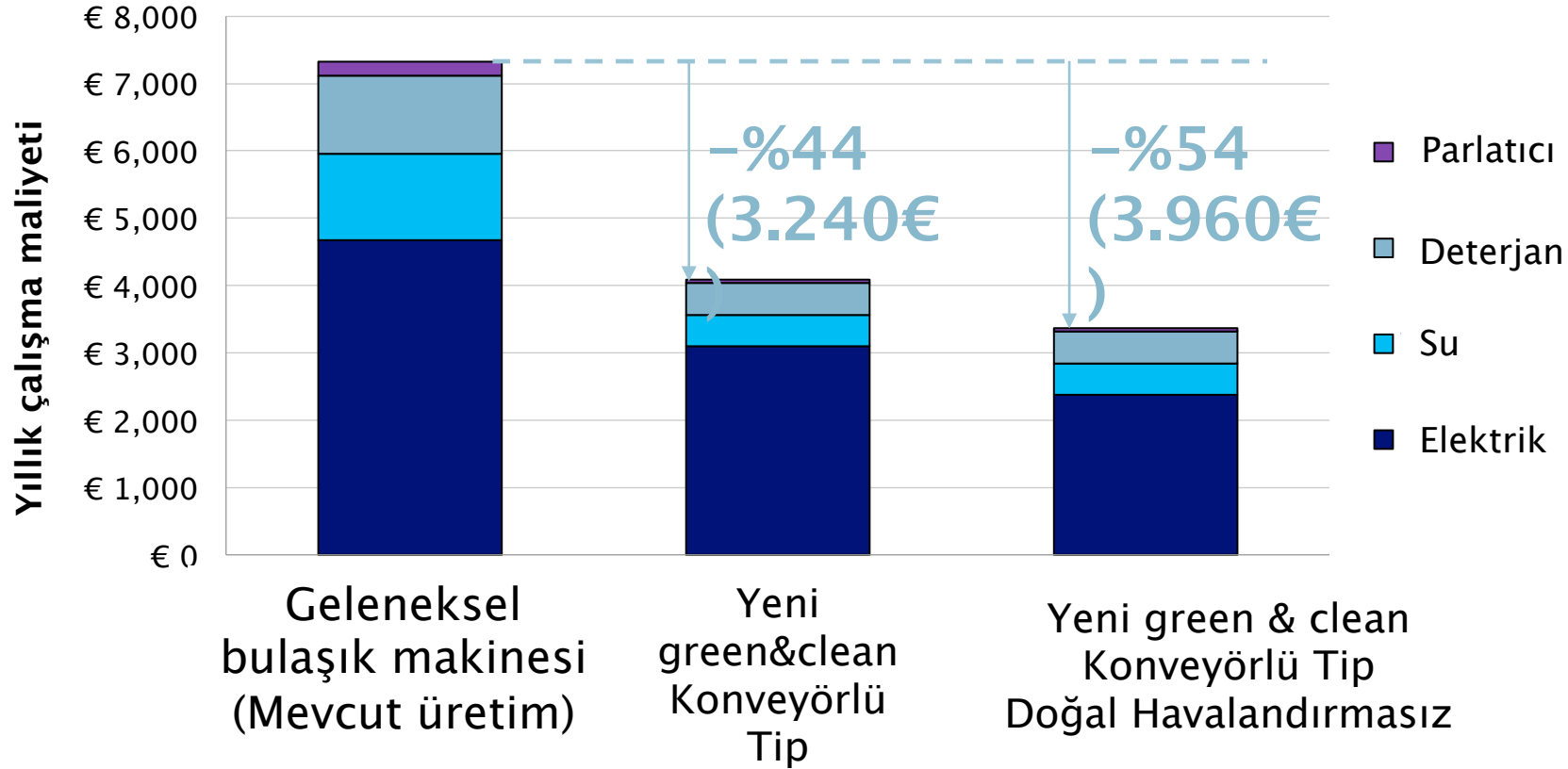
İkili ve Üçlü durulama hidrolik devreleri: kollar, pompalar, borular ve tanklar
Yıkama ve Ön Yıkama hidrolik devreleri: kollar, pompalar, borular ve tanklar



Otomatik kapatma yalnızca herhangi bir programdan sonra gerçekleşir

Video Kendi kendini temizleme ve ZERO LIME cihazı

Sektördeki en düşük işletme maliyetleri



YILDA 3.530€ TASARRUF EDİN

Çalışma koşulları: 360 gün boyunca günde iki kez en yoğun saatte 500 öğün servisi yapan, 10°C giriş suyu kullanan bir personel yemekhanesi

Fayda maliyeti: Seçili Avrupa ülkelerinde (İtalya, Fransa, Almanya, Finlandiya, İsveç, Birleşik Krallık) ortalama fayda maliyeti

[Çevrimiçi çalışma maliyeti hesaplayıcısı](#) ile hemen tasarruflarınızı keşfedin

* Maliyetlerdeki düşüş Imq, Intertek, Energy Star akrediteledi Electrolux Professional Lab tarafından hesaplanmıştır. Karşılaştırma green&clean Konveyörlü Tip Bulaşık Makinesi ile 10 °C girişte durulama için saatte 300 lt su kullanan eşdeğer klasik bir makine arasında 360 günlük bir zaman diliminde iki vardiya halinde günde iki kez günün en yoğun saatlerinde 500 öğün servisi yapan bir personel yemekhanesinde yapılmıştır.

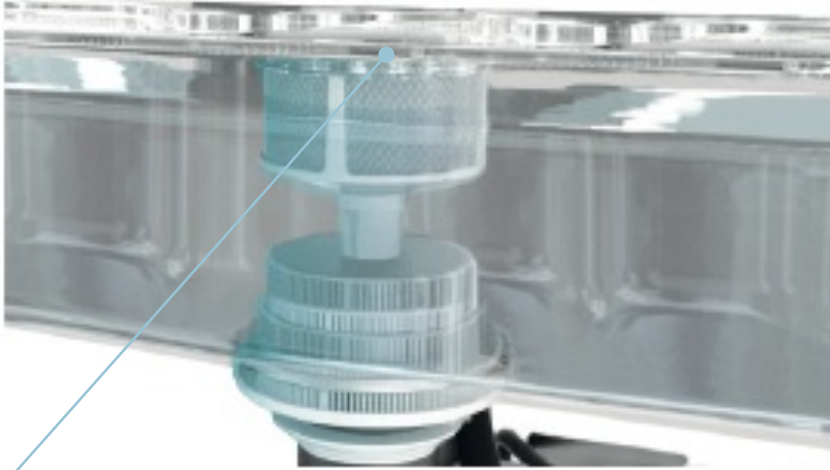
CLEAR BLUE filtreleme sistemi



PATENT
BEKLEMEDE



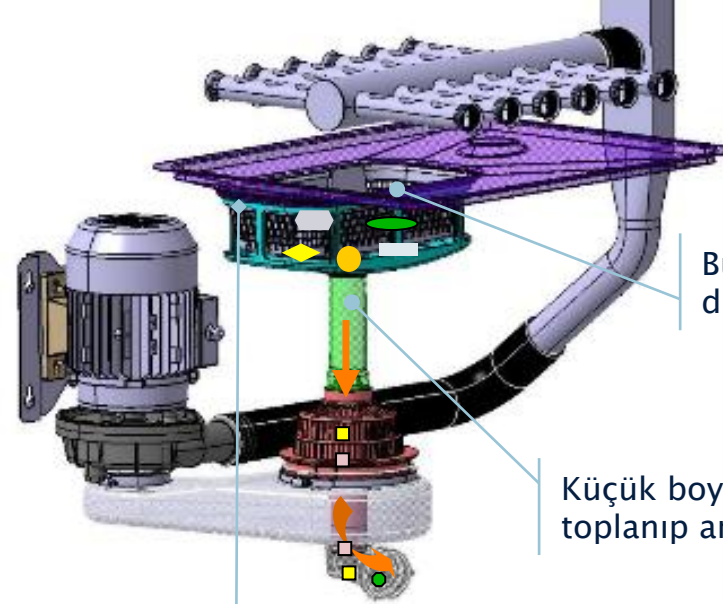
Pırıl pırıl bulaşıklar ve suyu değiştirmek için makineyi durdurmaya son



CLEAR BLUE filtreleme sistemi yıkama suyundeki yiyecek artıklarının **%95**'ini temizler:

- daha iyi enerji verimliliği
- olağanüstü yıkama sonuçları

Üst sepetin yerinde olup olmadığını algılayan bir sensör bulunur. Yoksa, operatör bir uyarı mesajı alır ancak makine çalışmaya devam eder



Büyük boyutlu toprak parçacıkları dikdörtgen sepete takılmaktadır.

Küçük boyutlu parçacıklar öncelikle 2. Süzgeçte toplanıp ardından otomatik olarak süzülür

ClearBlue
Filtering
System

Güvenlik konusunda içiniz rahat olsun



Garantili hijyen



WASH-SAFE CONTROL durulama sıcaklığını 85°C'de sabitler



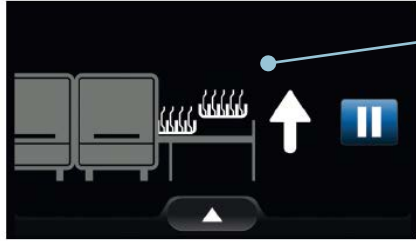
Uyumlu olduğu standartlar:

- Bulaşık hijyeni ile ilgili Kuzey Amerika NSF ANSI 3 standardı
- Çok tanklı bulaşık makinelerinin hijyen şartlarına yönelik Almanya DIN 10510 Normu

Basit bir dokunuş

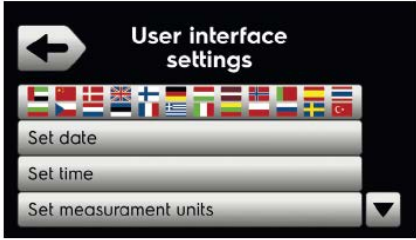


Ne gerekiyorsa kolayca halledin



Kullanıcı

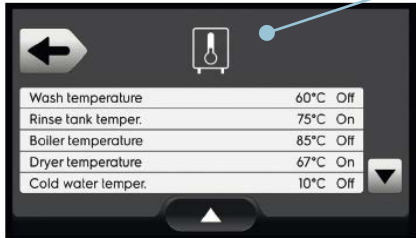
Basit animasyonlar ve kısa metinler sayesinde hata yapmadan günlük kullanımın üstesinden gelinir



Şirket İçi Bakım Personeli

Erişimi kolay, anlaşılması kolay teknik bilgiler ve 1. seviye parola ile korumalı erişim

Seviye 1 parola, Seviye 1 ve Seviye 2 kullanıcılar tarafından değiştirilebilir.



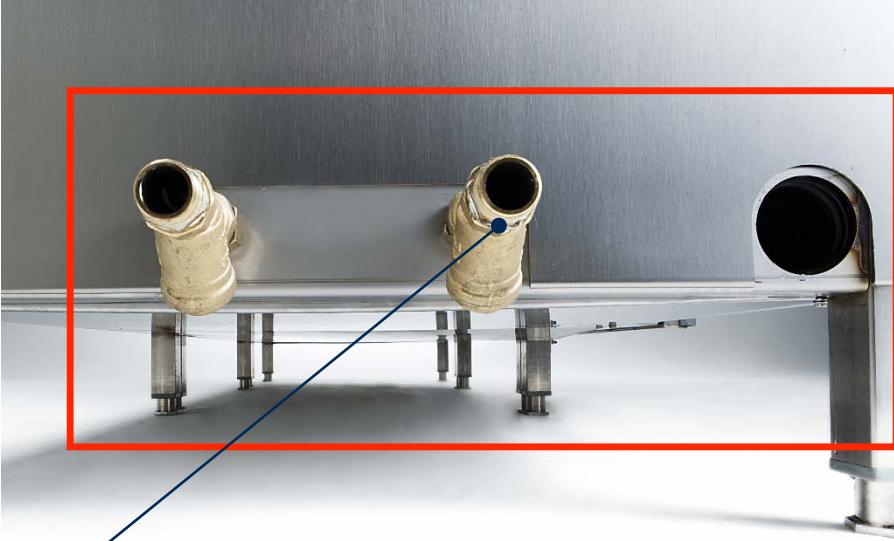
Electrolux Professional Yetkili Servis Ortakları

Bir bakışta anlaşılan teknik bilgilerle hızlı arıza giderme ve 2. seviye parola ile korumalı erişim

Seviye 2 parola hiç kimse tarafından değiştirilemez.



Daha hızlı ve daha güvenli kurulum için hızlı, kolay ve hataları önleyecek şekilde tasarlanmış dış bağlantılar



Su bağlantıları

Her iki giriş için harici bağlantılar (“sıcak veya soğuk” ve “soğuk”) ve drenaj. Tahliye konumu solda veya sağda olabilir.



Güç bağlantısı

Kabin içinde tek bir güç bağlantı noktası



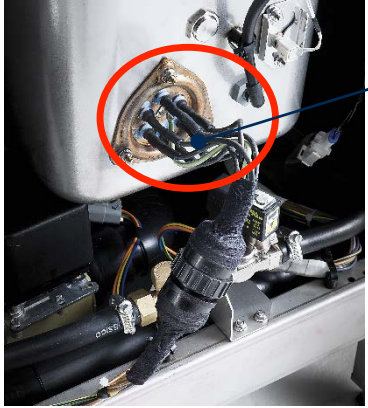
Kimyasal bağlantılar

Dispenser gücünün ve sinyallerinin yanı sıra deterjan/parlatıcı hatları için üst yan tarafta önceden hazırlanmış bağlantılar Bağlantılar giriş bölgesinde önceden takılmıştır ancak çıkış tarafında kolayca hareket ettirilebilir.

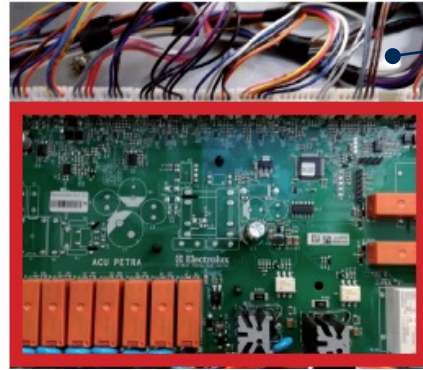
Güvenilirlik ciddi bir iştir...



Güvenilirlikte sınıf birincisi



Sert telli ısıtma elemanları sayesinde yangın tehlikesi veya gevşek bağlantı riski yok



IP25 koruması

Suya, neme dayanıklı ve aşırı gerilim korumalı

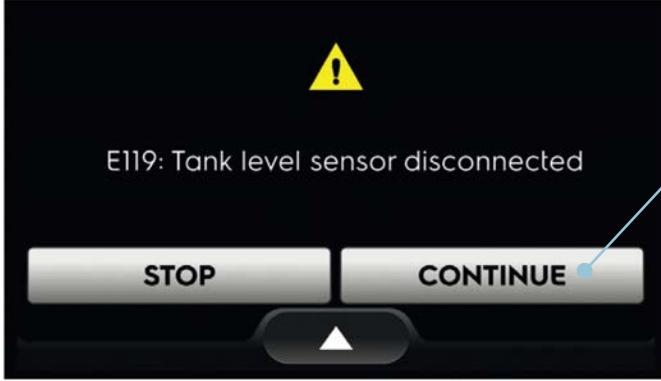


Ayrı kabin sayesinde elektrikli parçalar ısıdan ve nemden korunur



10 adet “otomotiv-seviyesindeki” final testi panosu elektrik bağlantılarının güvenilir olması için kullanılır.

...işler yolunda gitmediğinde bile



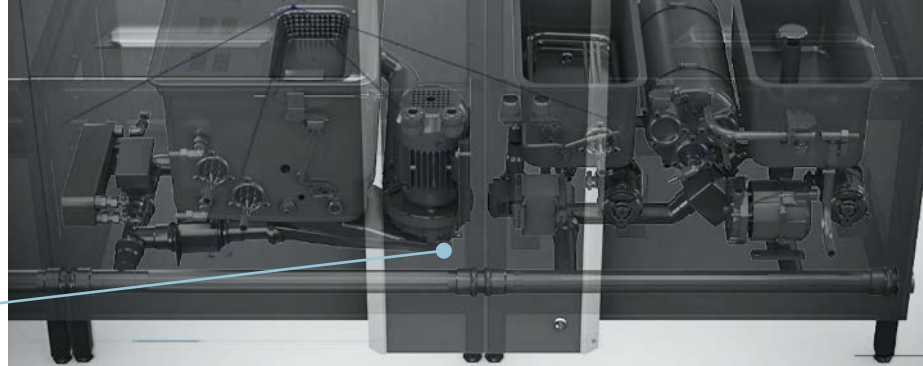
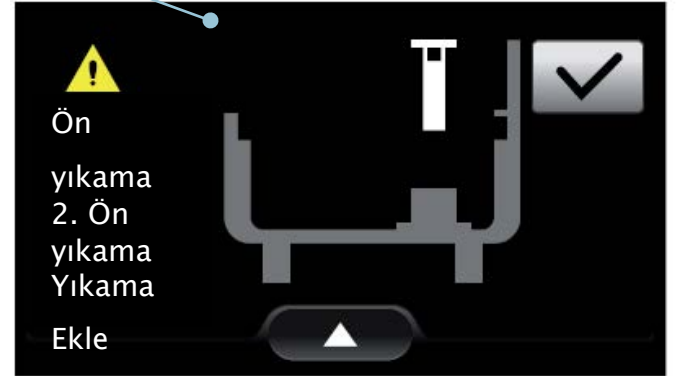
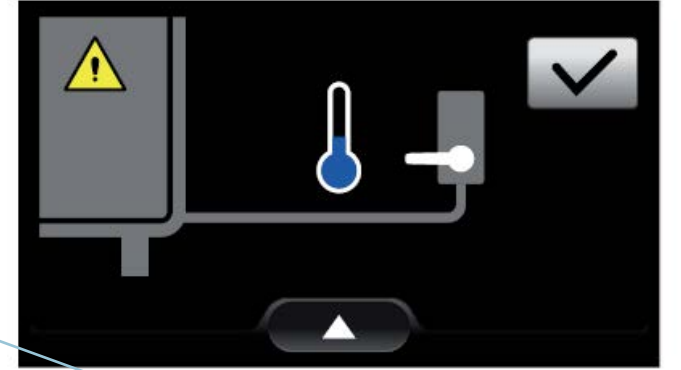
Maksimum çalışma zamanı

Bir arıza meydana geldiğinde etkinleştirilen otomatik yedekleme modları

Sorunları hızlı çözmek için yönlendirmeli arıza giderme:

300 ayrıntılı bildirim

kolayca izlenebilen 23 arıza giderme işlemi



Tüm parçalar öndedir

Hedef müşteri segmentleri

Oteller



Oteller: 2 saatte 200 yemek seti

Eğitim, Eğlence ve Spor



Kongre merkezleri: 3 saatte 500 yemek seti

Eğitim, Eğlence ve Spor



Stadyumlar 6 saatte 2,000 yemek seti

İşletmeler, Ulaşım ve Sanayi



Personel yemekhanesi: 2 saatte 600 yemek seti

The range – 2 tanks

	535016 (R>L) 535017 (L>R)	535002 (R>L) 535003 (L>R)	535048 (R>L) 535049 (L>R)	535050 (R>L) 535051 (L>R)
External dimension w*d*h	2.080*895*1.830mm	2.380*895*2.100mm	2.640*895*2.020mm	2.970*895*2.020mm
Table to table length	1.780mm	1.780mm	2.340mm	2.670mm
Maximum capacity	150 racks/hour	150 racks/hour	150 racks/hour	150 racks/hour
DIN compliant capacity	114 racks/hour	114 racks/hour	114 racks/hour	114 racks/hour
Default installed power	27.8kW	22.4kW	36.3kW	40.6kW
Min installed power	20.8kW	15.4kW	29.3kW	33.6kW
Constant rinse water consumption	0.4l/rack	0.4l/rack	0.4l/rack	0.4l/rack
Pre-wash module	Option	Option	Option	Option
Wash module	Standard	Standard	Standard	Standard
Multi-rinse module	Standard	Standard	Standard	Standard
Medium dryer	Option	Option	Standard	Option
Large dryer	Option	Option	Option	Standard
Energy Saving Device	Standard	N/A	Standard	Standard
Ventless Heat pump	N/A	Standard	N/A	N/A
Zero Lime device	Standard	Standard	Standard	Standard
Clear Blue filtering system	Standard	Standard	Standard	Standard

The range – 3 tanks

	535018 (R>L) 535019 (L>R)	535006 (R>L) 535007 (L>R)	535052 (R>L) 535053 (L>R)	535054 (R>L) 535055 (L>R)	535020 (R>L) 535021 (L>R)	535010 (R>L) 535011 (L>R)
External dimension w*d*h	2.640*895*1.830m m	2.940*895*2.100m m	3.200*895*2.020m m	3.530*895*2.020m m	2.970*895*1.830m m	3.270*895*2.100m m
Table to table length	2.340mm	2.340mm	2.900mm	3.230mm	2.670mm	2.670mm
Maximum capacity	200 racks/hour	200 racks/hour	200 racks/hour	200 racks/hour	250 racks/hour	250 racks/hour
DIN compliant capacity	148 racks/hour	148 racks/hour	148 racks/hour	148 racks/hour	168 racks/hour	168 racks/hour
Default installed power	29.7kW	24.3kW	38.2kW	42.5kW	32.8kW	27.4kW
Min installed power	22.7kW	17.3kW	31.2kW	35.5kW	25.8kW	20.4kW
Constant rinse water consumption	0.4l/rack	0.4l/rack	0.4l/rack	0.4l/rack	0.4l/rack	0.4l/rack
Pre-wash module	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Wash module	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Multi-rinse module	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Medium dryer	Option	Option	Standard	Option	Option	Option
Large dryer	Option	Option	Option	Standard	Option	Option
Energy Saving Device	Standard	N/A	Standard	Standard	Standard	N/A
Ventless Heat pump	N/A	Standard	N/A	N/A	N/A	Standard
Zero Lime device	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Clear Blue filtering system	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

The range – 4 tanks

	535022 (R>L) 535023 (L>R)	535014 (R>L) 535015 (L>R)
External dimension w*d*h	3.530*895*1.830mm	3.830*895*2.100mm
Table to table length	3.230mm	3.230mm
Maximum capacity per hour	300 racks	300 racks
DIN compliant capacity per hour	201 racks	201 racks
Default installed power	33.2kW	27.8kW
Min installed power	26.2kW	20.8kW
Constant rinse water consumption	0.4l/rack	0.4l/rack
1° Pre-wash module	Standard	Standard
2° Pre-wash module	Standard	Standard
Wash module	Standard	Standard
Multi-rinse module	Standard	Standard
Medium dryer	Option	Option
Large dryer	Option	Option
Energy Saving Device	Standard	N/A
Ventless Heat pump	N/A	Standard
Zero Lime device	Standard	Standard
Clear Blue filtering system	Standard	Standard



Electrolux
P R O F E S S I O N A L