

**Bulaşık Yıkama**  
**green&clean multi-rinse Rack Type,**  
**Energy Saving Device,ZERO LIME,large**  
**dryer,electric,200r/h,R>L**

SIRA #

MODEL #

ADI #

SIS #

AIA #



**535054**  
**(EMR20LEREW)**

Konveyörlü bulaşık makinesi çoklu durulamalı, 200 sepet/saat, orta boy ön yıkama, büyük kurutma, elektrikli, Sağdan> Sola, Enerji Tasarruf Cihazı, sürekli durulama, kendi kendini temizleme, SIFIR KİREÇ Cihazı, CLEAR BLUE Filtre Sistemi, WASH-SAFE KONTROL,

### Ana Özellikler

- CLEAR BLUE filtreleme sistemi, daha temiz su ve yüksek aktif deterjan sağlayan yıkama suyundaki 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.
- 200 sepetin saatte maksimum kapasitesi, DIN 10510 veya NSF ANSI 3 uyumlu hıza 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.
- Kurutma bölümü, yıkanan bulaşıkların üzerindeki her bir su izini çıkarır. Böylece çıkan yüksek güçlendirilmiş fanlı, kuru hava içerdeki hava ile birleşir. Bu da, kuru tabakların el ile tutulabilecek kadar soğuk olmasına imkan tanır.
- 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.

Onay:

- 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.
- Girişte 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.

## Konstruksiyon

- Modüler tasarımı, teslimat için makinenin sadece bölünmesine ve müşterinin yerinde yeniden birleştirilmesine değil, aynı zamanda kişiselleştirilebilir ve müşterinin 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 3230mm uzunluk.

## Sürdürülebilirlik

- 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.
- ESD (Enerji Tasarruf Sistemi); makine durulama yaparken ve yıkama tankından çıkan sıcak buharın boylere gelmesinden önce gelen soğuk suyu 50°C ısıtır. Bu, enerji tasarrufu sağlar.
- 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.

## Dahil Aksesuarlar

- 1 ESD'li konveyörlü bulaşık makinasında çıkış ağız için davlumbaz bağlantı kiti, sağda PNC 865280
- 1 Konveyörlü bulaşık makinesi için kit PNC 865282

## Opsiyonel Aksesuarlar

- Çoklu durulamalı konveyörlü bulaşık makinası için, kapısız, orta boy kurutma PNC 534056 ☐
- Electrolux Profesyonel çoklu durulamalı Green&Clean konveyörlü bulaşık makinası için orta boy ön-yıkama modülü, Enerji Tasarruf Cihazı, SIFIR KİREÇ Cihazı, WRAS/Watermark onaylı PNC 535036 ☐
- Electrolux Profesyonel Çoklu Durulamalı Green&Clean Konveyör Tipi Bulaşık Makinesi için uzun ön-yıkama modülü, Enerji Tasarruf Cihazı, SIFIR KİREÇ Cihazı, WRAS/Watermark onaylı PNC 535037 ☐
- Çoklu durulamalı konveyörlü bulaşık makinası için, kapılı, orta boy kurutma PNC 535038 ☐
- Acil stop kiti PNC 865162 ☐
- Kısa silindirli konveyörler için sonlandırma sivici PNC 865218 ☐
- 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 ☐
- Uzun silindirli konveyör için sonlandırma sivici (iki kısa silindirli kit ve sonlandırma sivici) PNC 865256 ☐
- ESD'li konveyörlü bulaşık makinalarında çıkış ağız için davlumbaz bağlantı kiti, sağda PNC 865280 ☐
- 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 makinası 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 ☐
- ESD'li Konveyörlü Bulaşık Makinelerinde, çıkarılmış sıçrama kapağı yerine üst yan kapak PNC 865489 ☐
- 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 multi-rinse Rack Type,Energy**  
**Saving Device,ZERO LIME,large dryer,**  
**electric,200r/h,R>L**

## Elektrik:

**Voltaj:** 535054 (EMR20LEREW) 380-415 V/3N ph/50 Hz  
**Standart kurulu güç:** 38.2 kW  
**Min elektrik gücü:** 31.2 kW  
When the machine runs at DIN 10510 compliant speed.  
**Enerji tüketimi:** 33.7 kWh  
At average working conditions.

**1. yıkama tankı ısıtma elemanları:** 14 kW  
**Üçlü tank ısıtma elemanları:** 7 kW  
**Boylar ısıtma elemanları:** 5 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:** 1.5-6 bar  
**Giriş suyu besleme sıcaklığı (yıkama):** 5 - 65°C  
The higher the temperature, the faster the warm-up.  
Recommended temperature: 50°C.

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

**Giriş suyu sertliği:** 0 °fH / 0°dH  
When below 7°fH/4°dH special detergent and rinse aid are needed.

**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] 200 basketler/3600tabak  
[NOT TRANSLATED] 148 basketler/2664 tabak  
[NOT TRANSLATED] 130 basketler/2340 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:** 3530 mm  
**Dış boyutlar, Derinlik:** 895 mm  
For transportation purpose only, the depth can be reduced to 795mm by removing the control box and the door handles.  
**Dış boyutlar, Yükseklik:** 2020 mm  
**Kapı açık olduğundaki yükseklik:** 2095 mm  
**Yükleme ağzının ebadı (genişlik):** 530 mm  
**Yükleme ağzının ebadı (yükseklik):** 490 mm  
**Net ağırlık:** 625 kg  
**Ambalajlı ağırlık:** 727 kg  
**Ambalaj yüksekliği:** 2260 mm  
**Ambalaj genişliği:** 1040 mm

**Ambalaj derinliği:** 3990 mm

**Ambalajlı hacim:** 9.38 m<sup>3</sup>

Reference norm used to measure the noise: IEC60335-2-58 annex AA.

**Tezgahtan tezgaha mesafe:** 3530 mm

## Hava emisyonu:

**Hava akışı (giriş, çıkış):** 86 / 15 m<sup>3</sup>/h

**Hava sıcaklığı (giriş, çıkış):** 27 - 45 °C

**Havadaki Nem (giriş, çıkış):** 100 / 100 % r.h.

The data is measured at exhaust points at 25°C and 60% r.h. ambient conditions, 18°C inlet water temperature and refer only to the machine.

**Gizli ısı:** 6900 W

**Hissedilen sıcaklık:** 4700 W

This model requires a ventilation hood. Please refer to the attached "Recommended Exhaust Hood Design".

## Sürdürülebilirlik

**Durulama suyu tüketimi**

**maks. hızda:** 80 l/h

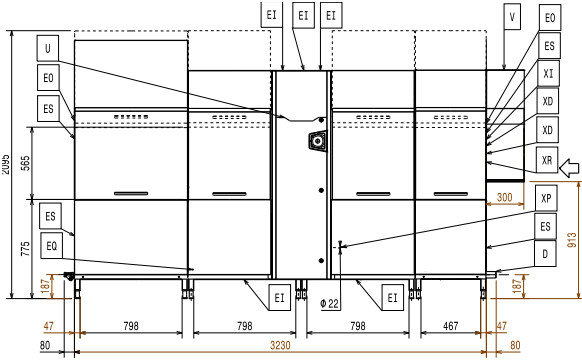
**Ses seviyesi:** <62 dBA



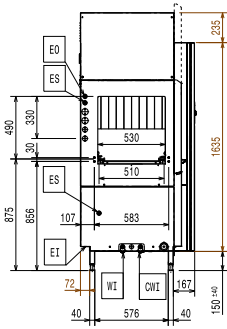
**Electrolux**  
PROFESSIONAL

Bulaşık Yıkama  
green&clean multi-rinse Rack Type,Energy  
Saving Device,ZERO LIME,large dryer,  
electric,200r/h,R>L

Ön

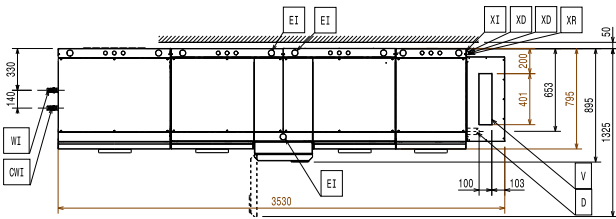


Yan

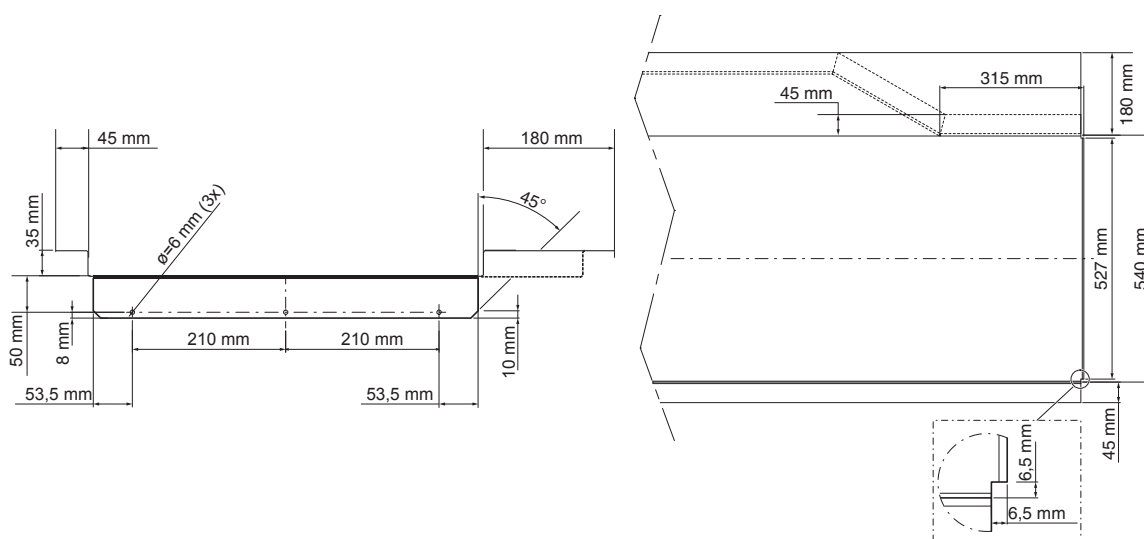
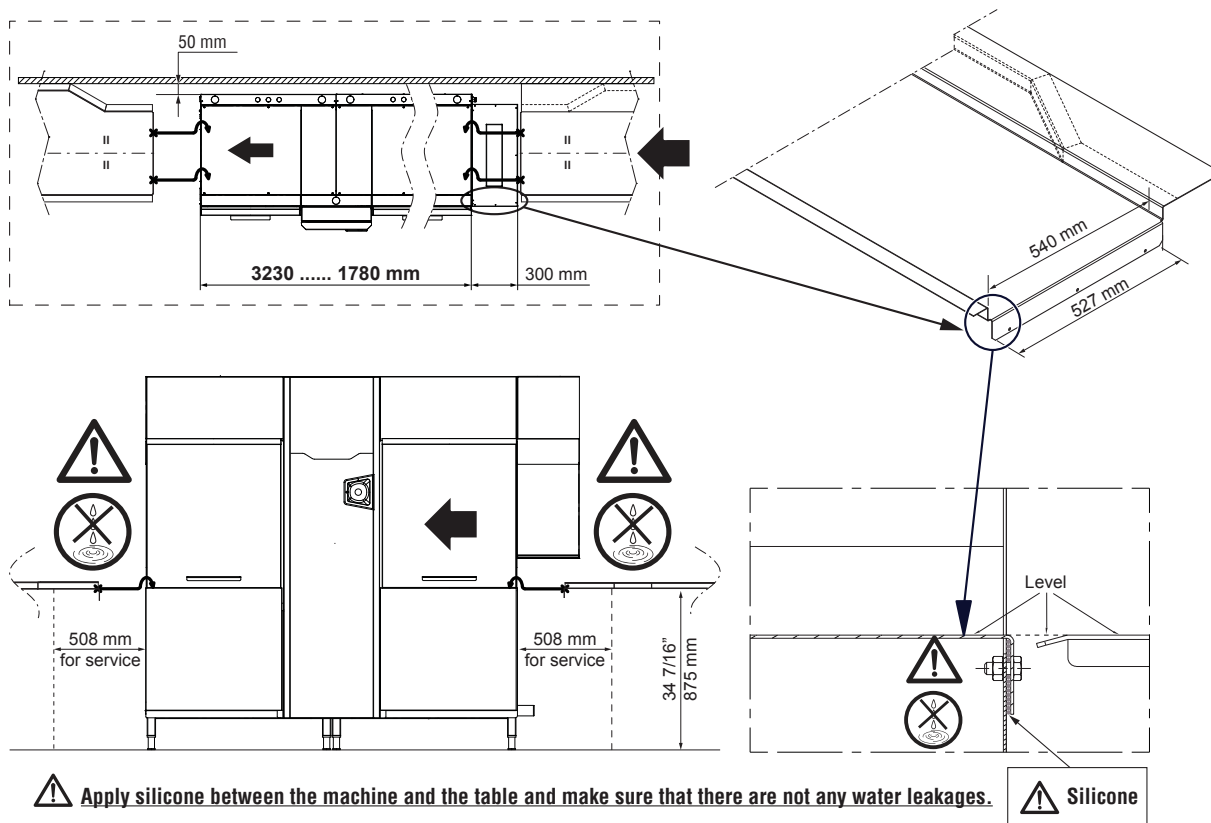


- CWI = Soğuk Su Girişi  
D = Drenaj  
EI = Elektrik bağlantısı  
EO = Elektrik çıkışı  
EQ = Topraklama vidası  
ES = Elektrik sinyali GİRİŞ/ÇIKIŞ  
HWI = Sıcak Su Girişi  
U = USB giriş  
WI = Su Girişi

Üst

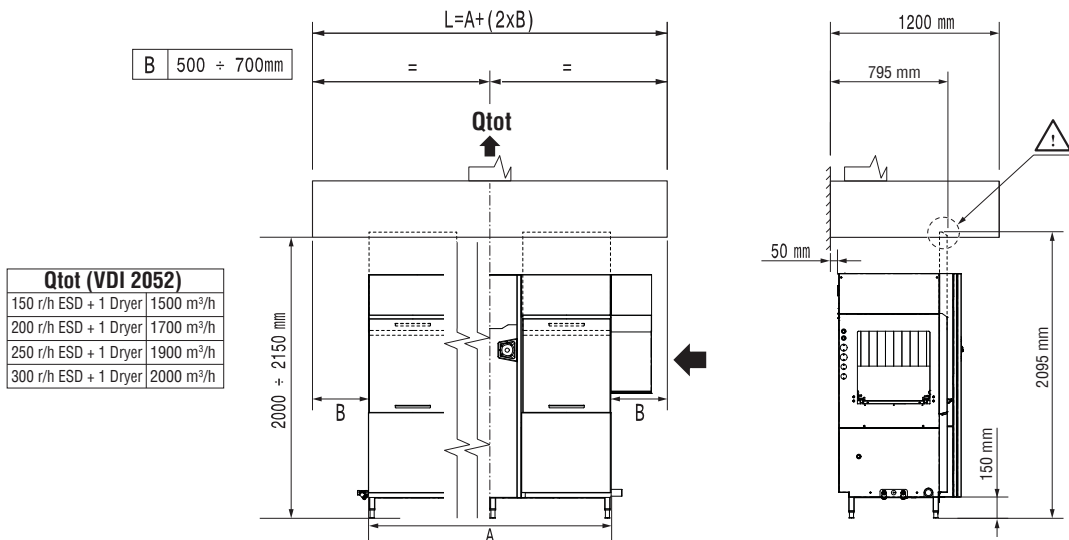
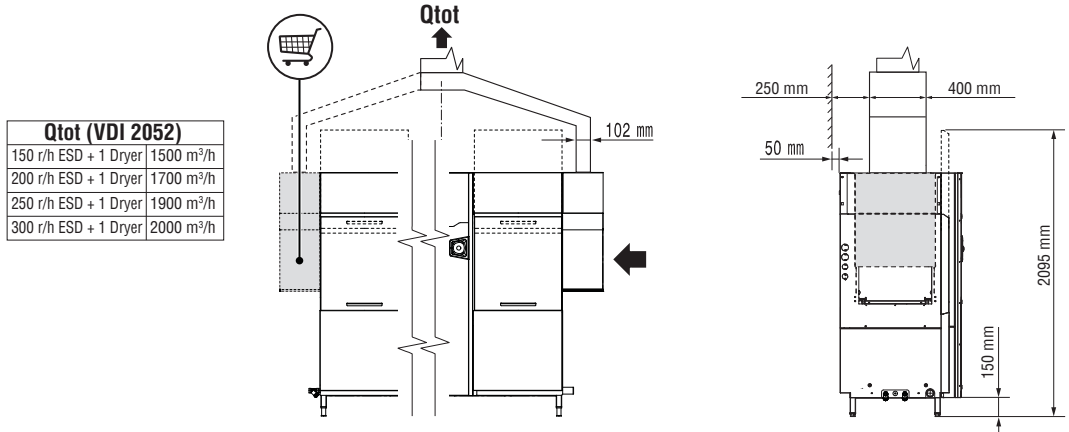
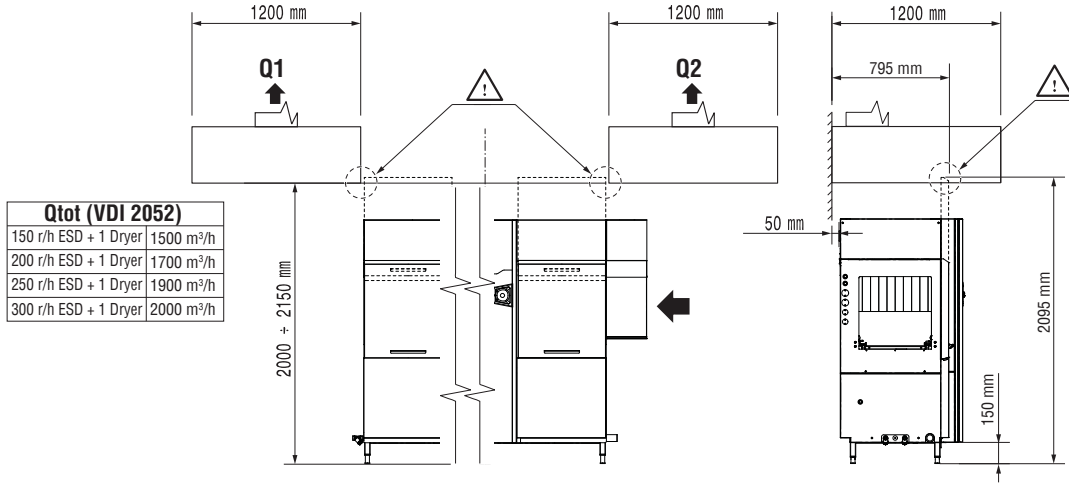


## RECOMMENDED TABLE CONNECTION



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.

## RECOMMENDED HOOD DESIGN OPTIONS



All exhaust hoods must be dimensioned and installed 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. 59566N800**  
**EDITION 03.2017**