

Miele

Kurulum Planı

Isı Pompalı Kurutma Makinesi



PDR 508 HP P

Cihazın yerleştirilmesi, kurulumu ve ilk kez çalıştırılmasından önce kullanım kılavuzunu ve kurulum talimatlarını **mutlaka** okuyunuz.
Bu şekilde kendinizi korumuş olur ve cihazınıza gelebilecek zararların önüne geçersiniz.

tr-TR

12 768 310/01

Satış ve Pazarlama Şirketinin Adresi:

Miele Elektrikli Aletler Dış Ticaret ve Pazarlama Ltd. Şti
Seba Office Bulvarı
Ayazağa Mah. Mimar Sinan Sok No:21 D:53
34396 Sarıyer / İstanbul / Türkiye

Tel: 0212 3907100

Müşteri Hizmetleri: 444 11 22

E-Mail: info@miele-tr.com

İnternet: www.miele.com.tr

EEE yönetmeliğine uygundur



Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Almanya

Açıklamalar:

Bağlantı gereklidir

AL

Atık hava

ASK

Yoğuşma suyu boşaltma hortumu

B

Cihaz tespiti

EL

Elektrik bağlantısı

F

Ayarlanabilir ayaklar

KG

Ödeme ünitesi

KGA

Ödeme ünitesi bağlantısı

KLA

Soğuk hava çıkışı



Bağlantı isteğe bağlıdır veya cihaz modeline bağlı olarak gereklidir

KLZ

Soğuk hava beslemesi

PA

Eşpotansiyel kuşaklama

SLA

Azami yük bağlantısı

APCL SST

Kapalı altlık

APCL OB

Açık altlık

APCL 001

Yıkama-kurutma bağlantı elemanı

XKM

İletişim modülü

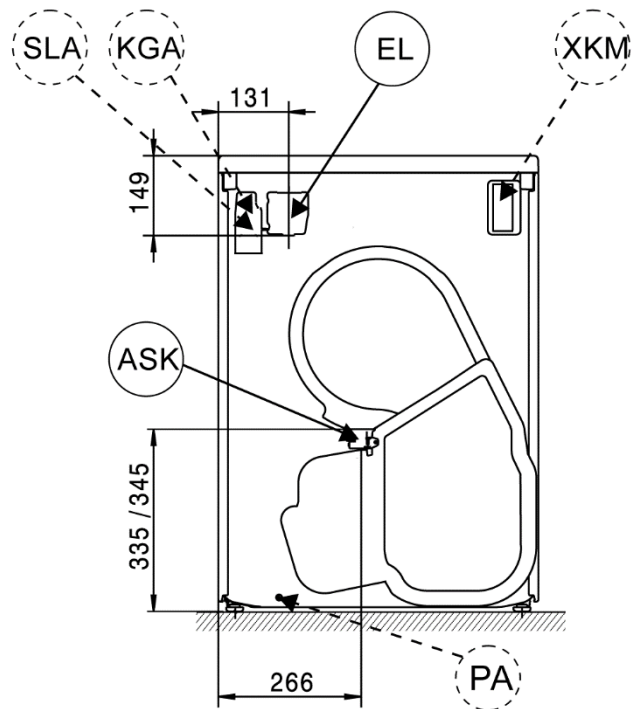
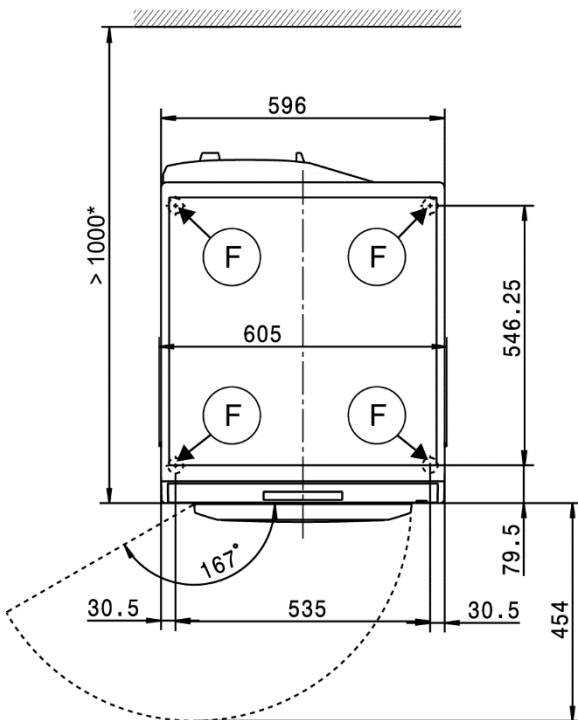
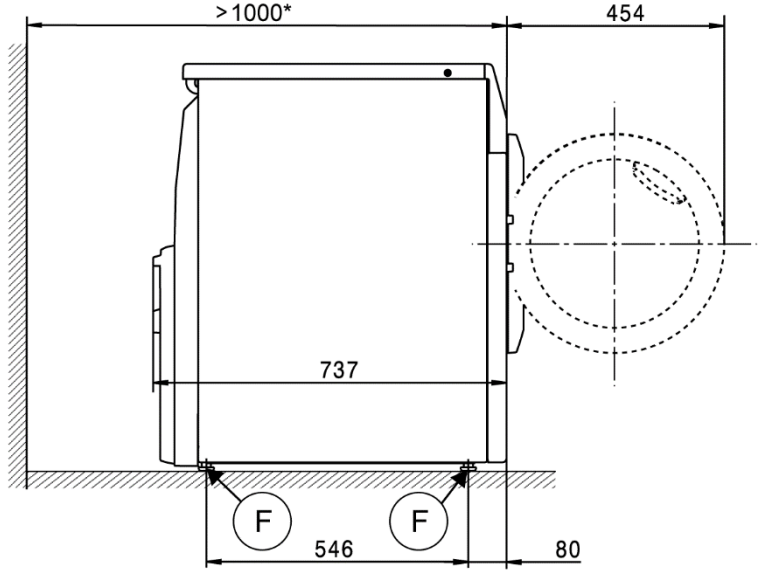
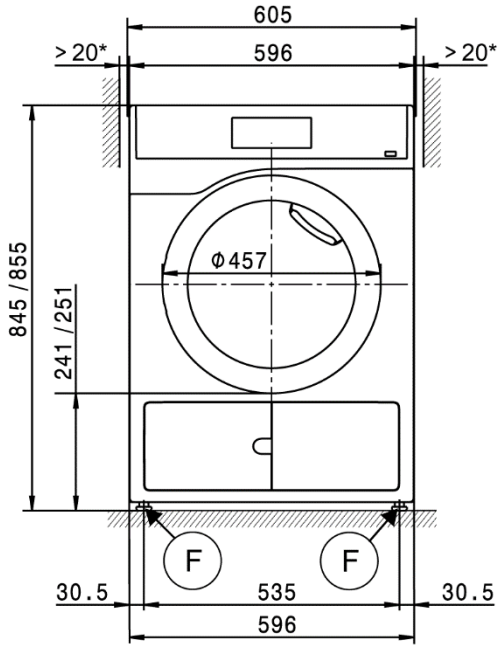
ZL

Hava girişi

Teknik değişiklik ve hata hakkı saklıdır.

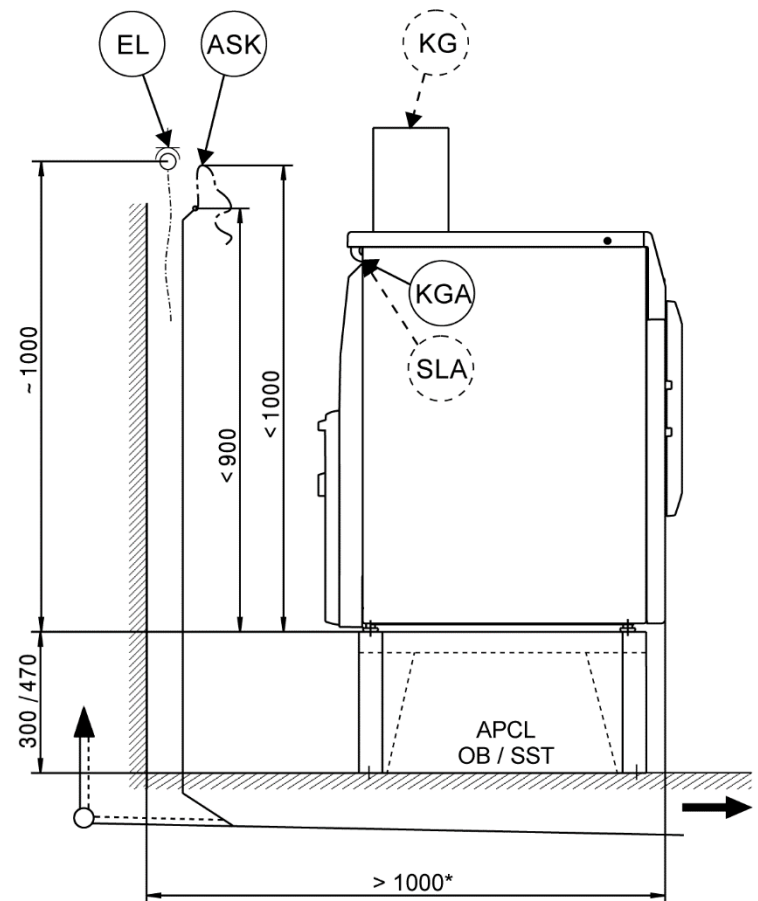
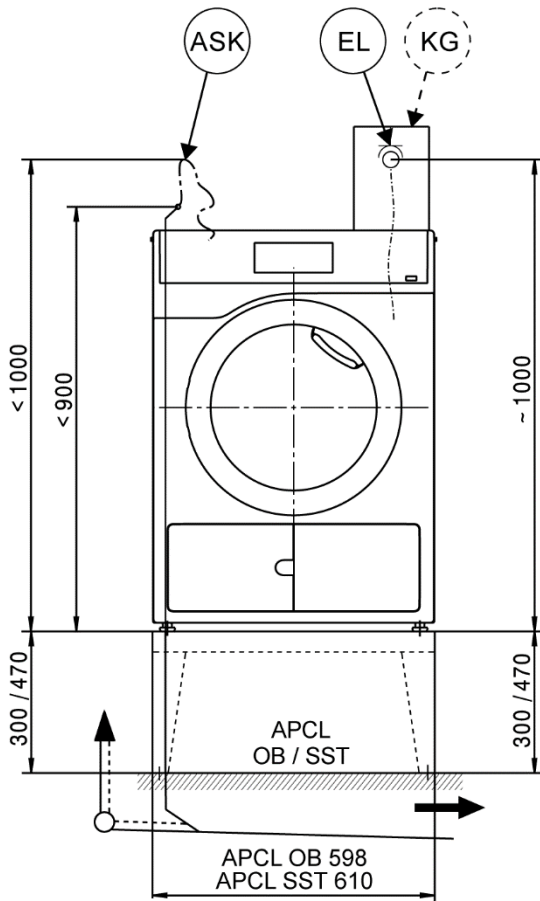
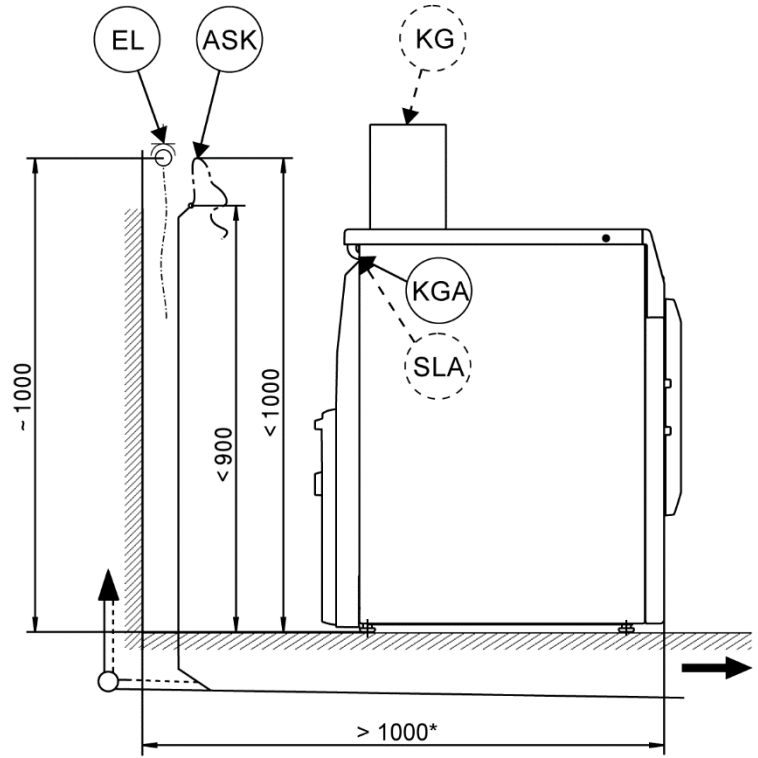
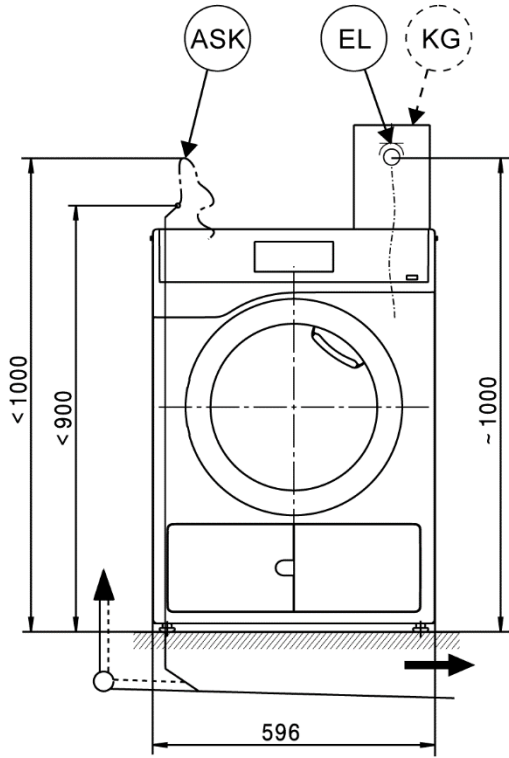
Cihaz boyutları

* Duvar mesafeleri, servis çalışmalarının daha kolay yapılabilmesini sağlayacak tavsiyedir. Kısıtlı kurulum yeri koşullarında makine duvara kadar itilebilir.



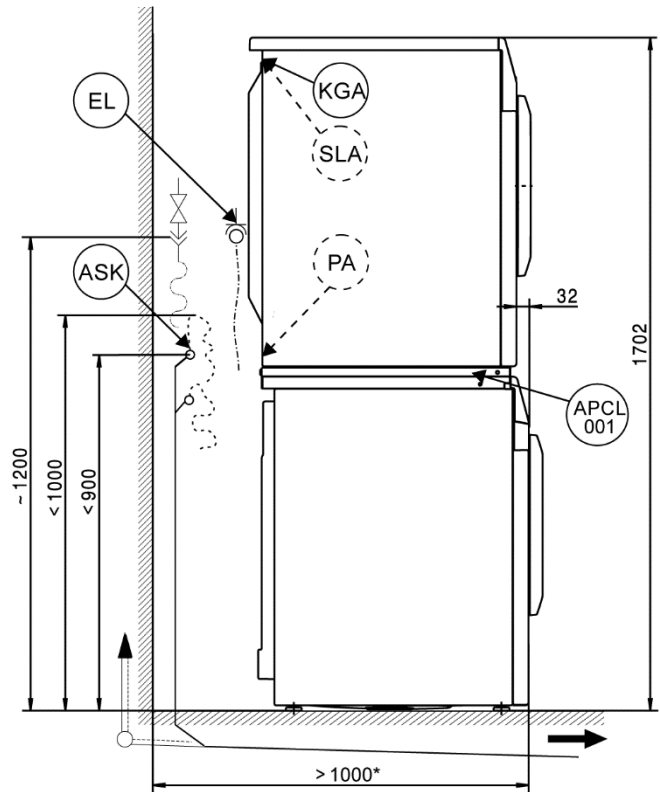
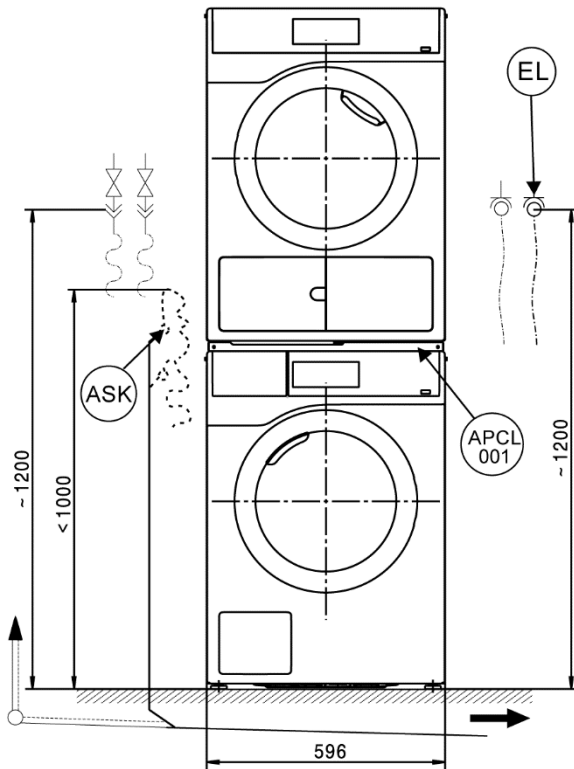
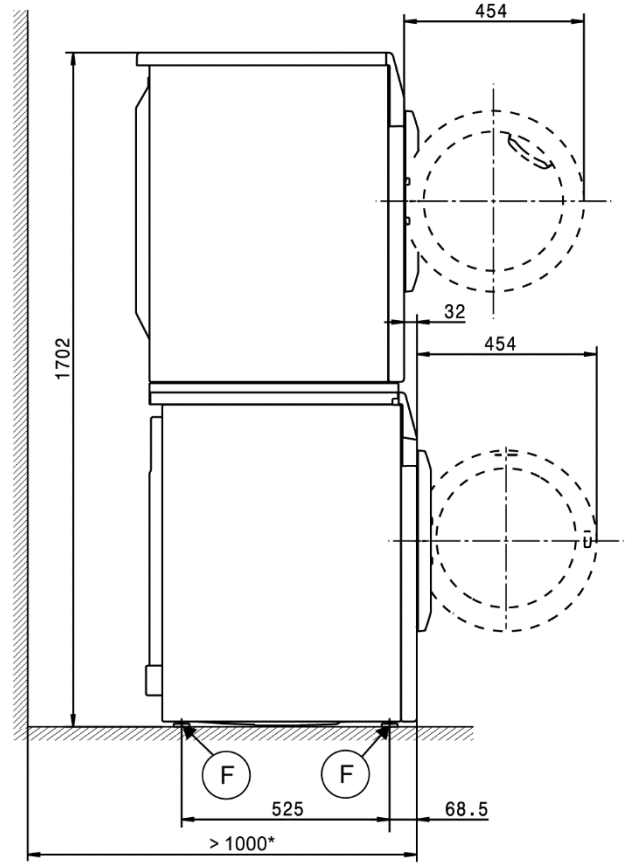
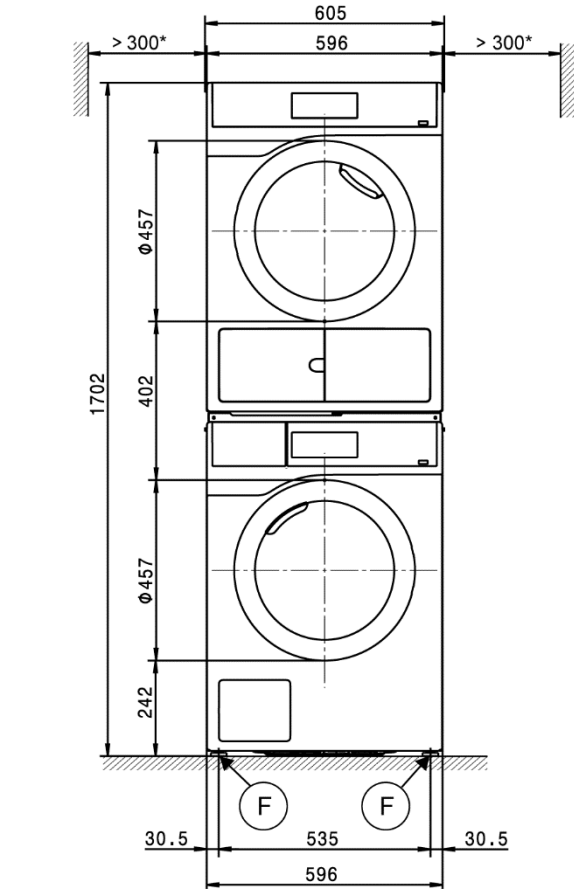
Kurulum

* Duvar mesafeleri, servis çalışmalarının daha kolay yapılabilmesini sağlayacak tavsiyedir. Kısıtlı kurulum yeri koşullarında makine duvara kadar itilebilir.



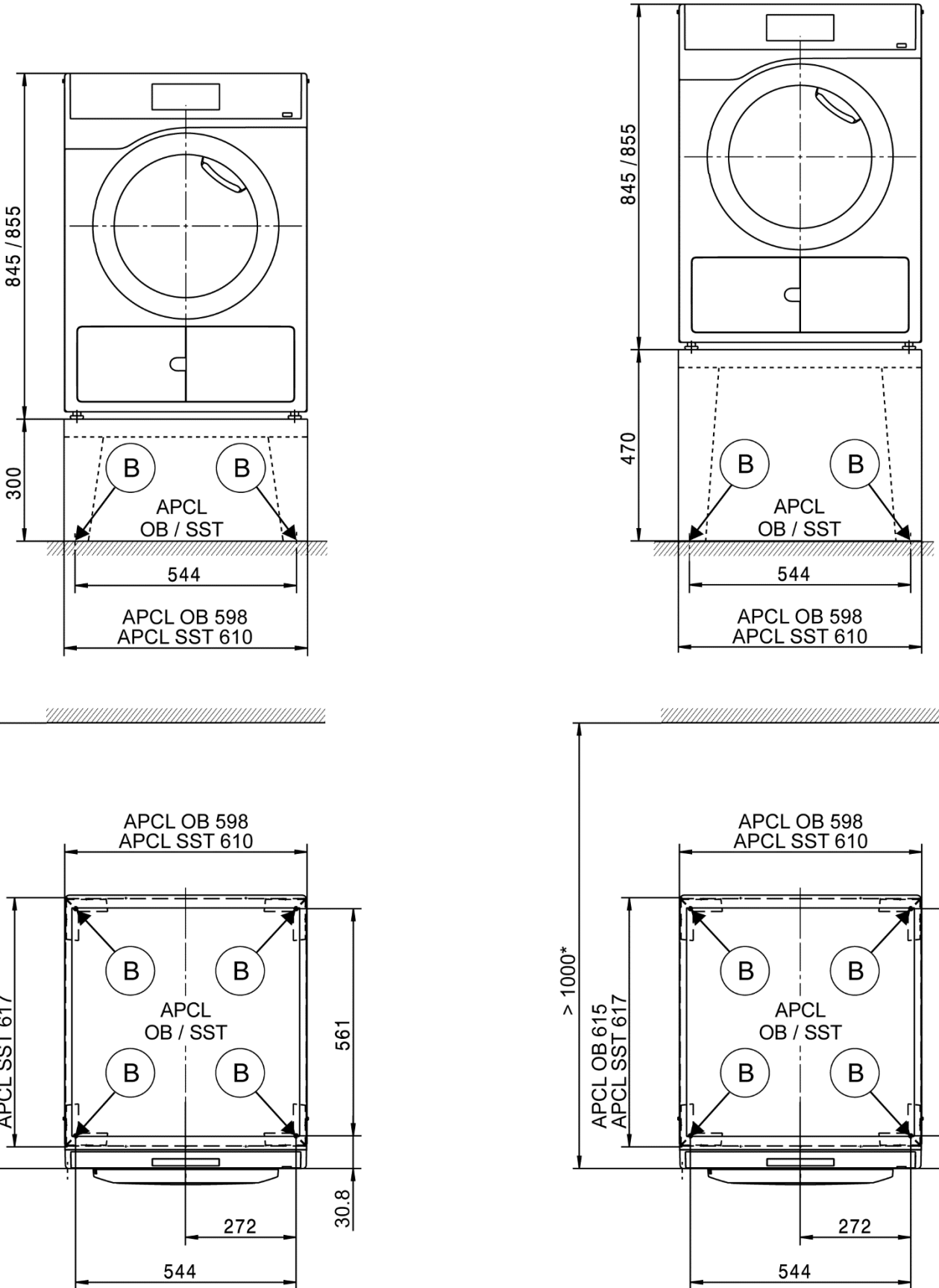
Yıkama-Kurutma Sütunu

* Duvar mesafeleri, servis çalışmalarının daha kolay yapılabilmesini sağlayacak tavsiyedir. Kısıtlı kurulum yeri koşullarında makine duvara kadar itilebilir.



Yerleştirme

* Duvar mesafeleri, servis çalışmalarının daha kolay yapılabilmesini sağlayacak tavsiyedir. Kısıtlı kurulum yeri koşullarında makine duvara kadar itilebilir.



Teknik veriler

		PDR 508 HP P
Kurutma sistemi		Isı pompası
Kazan hacmi	l	130
Doldurma kapasitesi	kg	8,0
Doldurma ağızı, çap	mm	370

Elektrik bağlantısı (EL)

Standart gerilim		1N AC 220–240 V
Frekans	Hz	50
Toplam güç	KW	1,44
Sigorta (EN 60898 uyarınca B tipi)	A	1 x 10
Elektrik kablosu asgari kesiti	mm	3 x 1,5
Fişli elektrik kablosu		●
Elektrik kablosu uzunluğu	mm	2000

Yoğuşma suyu boşaltma hortumu (ASK)

Atık su sıcaklığı, maks.	°C	70
Kısa süreli azami boşaltma akış hacmi	l/dk.	3,6
Boşaltma hortumu için kurulum yerinde hortum konektörü	mm	10 x 30
Su boşaltma hortumu (iç çap)	mm	10 (DN10)
Su boşaltma hortumu uzunluğu	mm	1500
Basma yüksekliği, maks. (cihazın alt kenarından itibaren)	mm	1000

Eşpotansiyel kuşaklama (PA)

Cihaz bağlantısı (özel montaj kitiyle)		○
--	--	---

XCI-Box / XCI-AD arayüzü

		●
--	--	---

Azami yük/Enerji yönetimi (SLA)

Cihaz bağlantısı (XCI-Box ile)		○
--------------------------------	--	---

Ödeme ünitesi bağlantısı (KGA)

Ödeme ünitesi bağlantısı (XCI-Box / XCI-AD ile)		○
---	--	---

İletişim modülü (XKM)

İletişim modülü APCL106		○
-------------------------	--	---

Yerleştirme Ayağı (F)

Ayak sayısı	Sayı	4
Yüksekliği ayarlanabilir vidalı ayak	mm	± 5
Ayak çapı	mm	31,7

Tespit (B)

Zemin tespiti, Miele altlık

Miele altlık üzerine yerleştirme (Tespit materyali teslimat kapsamında bulunur)		○
Gerekli tespit noktaları	Sayı	4
DIN 571'e uygun ahşap vidası	mm	8 x 65
Dübel (çap x uzunluk)	mm	12 x 60

Zemin tespiti, Kaide (kurulum yerinde)

Cihazın kurulum yerindeki kaide (beton veya tuğla) üzerine yerleştirilmesi		○
Kaide kurulum yüzeyi min. (G/D)	mm	600/650
DIN 571'e uygun ahşap vidası	mm	6 x 50
Dübel (çap x uzunluk)	mm	8 x 40

● = standart, ○ = isteğe bağlı, + = sadece talep üzerine, - yok

Teknik veriler

PDR 508 HP P

Cihaz verileri

Genel cihaz boyutları (Y/G/D)	mm	850/605/777
Gövde boyutları (Y/G/D)	mm	850/596/737

Montaj boyutları (Y/G)

Montaj açıklığı min. (ambalajsız)	mm	900/605
-----------------------------------	----	---------

Yerleştirme ölçüleri

Yan cihaz mesafesi	mm	20
Tavsiye edilen yan cihaz mesafesi, Yıkama-Kurutma sütunu	mm	300
Cihaz ön paneli ile duvar arasında tavsiye edilen mesafe	mm	1000

Ağırlıklar ve yükler

Cihaz ağırlığı (net ağırlık)	kg	68,5
İşletim sırasında azami zemin yükü	N	925

Cihaz emisyonları

(EN ISO 11204/11203'e göre) çalışma yerindeki emisyon ses basınç seviyesi	dB(A)	<70
Kurulum yerine ısı yayılımı	W	950

● = standart, ○ = isteğe bağlı, + = sadece talep üzerine, - yok

Kurulum ve Planlama Talimatları

Kurulum şartları

Kurutma makinesi sadece ülke yasalarına, yönetmeliklerine ve direktiflerine ve ayrıca yerel şartlara ve gerekliliklere göre gerçekleştirilmiş bir tesisata bağlanmalıdır.

Ayrıca tedarik şirketinin kurulum yerinde geçerli kuralları, kazalardan korunma yönetmelikleri, Sigorta şirketinin gereklilikleri ve kabul gören teknik kurallar da dikkate alınmalıdır.



Bu kurutma makinesinde bulunan R290 soğutucu madde yanıcı ve patlayıcıdır. Kurutma makinesi hasar gördüğünde, aşağıda belirtilen işlem adımlarını uygulayınız:

- Açık ateş ve ateşleme kaynaklarını önleyiniz.
 - Kurutma makinesini elektrik şebekesinden ayırınız.
 - Kurutma makinesinin kurulduğu ortamı havalandırınız.
 - Miele yetkili servisini bilgilendiriniz.
- Kurutma makinesinin hasar görmesi sonucu yangın ve patlama tehlikesi vardır. Soğutucu madde, sistemden salındığı takdirde yanıcı veya patlayıcıdır. Kurutma makinesinin hasar görmemesini sağlayınız. Kurutma makinesinde herhangi bir değişiklik yapmayınız.

Genel işletim koşulları

Kurulum yerinin ortam sıcaklığı: +2 °C ila +35 °C.

Kurutma sırasında çekilen soğuk hava ısınır ve kurutma makinesinden geri verilir. Bu nedenle küçük mekanlarda yeterli bir ortam havalandırması olmasını sağlamanız gerekir.

Oda sıcaklığının çok yüksek olmamasını sağlayınız. Odada ısı üreten başka cihazlar varsa, odayı havalandırınız veya diğer cihazları kapatınız.

Aksi takdirde kurutma süresi uzar ve enerji tüketimi yükselir.

Elektrik bağlantısı

Bu kurutma makinesinde bir adet bağlantı kablosu ve fiş bulunur. Bağlantı sadece geçerli yönetmeliklere (ör. Almanya'da VDE 0100) veya ulusal ve yerel gerekliliklere uygun olarak gerçekleştirilmiş bir elektrik tesisatına yapılmalıdır.

Olası bir tehlike (yangın) kaynağını ortadan kaldırmak üzere kurutma makinesi asla bir uzatma kablosu, çoklu-priz veya benzeri ile şebekeye bağlanmamalıdır.

Anma gücü ve sigorta bilgileri tip etiketinde verilmiştir. Tip etiketindeki bilgileri elektrik şebekesi verileri ile karşılaştırınız.

Sabit bir bağlantı öngörüldüyse, kurulum yerinde tüm kutuplar için bir yalıtım tertibatı mevcut olmalıdır. Yalıtım tertibatı olarak en az 3 mm'lik kontak açıklığı olan anahtarlar kullanılmalıdır. Buna kaçak akım devre kesiciler, sigortalar ve kontaktörler (IEC/EN 60947) dahildir.

Fişli bağlantıya veya yalıtım tertibatına erişim her daim mümkün olmalıdır. Cihaz elektrik şebekesinden ayrılacağı zaman bu yalıtım tertibatı kapatılabilir veya yalıtım yeri her an gözetim altında olmalıdır.

Bağlantının tesis edilmesi, sistemde yapılacak değişiklikler ve koruyucu iletkin kontrolü ile doğru sigortanın belirlenmesi sadece geçerli yönetmelikleri ve elektrik tedarik firmasının özel şartlarını bilen sertifikalı bir elektrik ustası ya da uzman bir elektrik teknisyeni tarafından gerçekleştirilmelidir.

Teknik verilerdeki hat kesiti bilgisi sadece gerekli elektrik kablosuna ilişkindir. Ek boyutların hesabı için geçerli ulusal ve yerel gerekliliklere başvurunuz.

Yoğuşma suyu boşaltma hortumu

Kurutma sırasında oluşan yoğuşma suyu kurutma makinesinin arka yüzündeki boşaltma hortumu üzerinden dışarı pompalanır.

Yoğuşma suyu 1 m basma yüksekliğine sahip bir su tahliye pompası ile dışarı pompalanır. Su tahliyesinin engellenmemesi için hortumun bükülmemesi gerekir.

Bu kurutma makinesi özel bağlantı koşullarında bir tek yönlü valf ile donatılmıştır (aksesuar). Tek yönlü valf bulunmadığında, su kurutma makinesine geri akabilir veya geri çekilebilir ve dışarı akabilir. Bunun sonucunda mal hasarı meydana gelebilir.

Su boşaltma olanakları:

- 1. Kauçuk burçlu, plastik bir gider borusuna doğrudan bağlantı.**
Hortumun ucunun suya girmesi mümkünse, tek yönlü valf kullanınız.
- 2. Plastik nipel ile bir lavaboya bağlantı.**
Her halükarda tek yönlü valf kullanınız.
- 3. Yerdeki su giderine tahliye.**
Her halükarda tek yönlü valf kullanınız.
- 4. Bir lavaboya veya küvete asma:**
Su boşaltma hortumunu kaymaya karşı emniyet altına alınız (ör. bağlayınız). Aksi takdirde su dışarı akarak hasara sebep olabilir. Hortumun ucunun suya girmesi mümkünse, tek yönlü valf kullanınız.

Eşpotansiyel kuşaklama

Yerel ve ülkeye özel kurulum şartlarına uygun olarak, gerekirse iyi bir kontak bağlantısıyla eşpotansiyel kuşaklama tesis edilmelidir.

Gerekli bir eş potansiyel kuşaklama için bağlantı malzemeleri Miele yetkili servisinden bir montaj kiti ile birlikte sipariş edilebilir veya kurulum yerinde hazır bulunmalıdır.

Azami yük/Enerji yönetimi

Kurutma makinesi isteğe bağlı bir montaj kiti vasıtasıyla bir azami yük ya da enerji yönetimi sistemine bağlanabilir.

Azami yük fonksiyonu etkinleştirildiğinde ısıtma kapatılır. Ekranda bununla ilgili bir bildirim görüntülenir.

Ödeme ünitesi

Kurutma makinesi isteğe bağlı bir montaj kiti vasıtasıyla (XCI-Box / XCI-AD) sonradan satın alınabilen Miele aksesuar olarak bir ödeme ünitesi ile donatılabilir.

Gerekli programlama ilk çalıştırma sırasında gerçekleştirilebilir. İlk çalıştırma tamamlandıktan sonra değişiklikler sadece Miele bayii ya da yetkili servisi tarafından gerçekleştirilebilir.

Arayüz

Kurutma makinesi APCL106 iletişim modülü ile donatılabilir.

Bu modül WLAN veya LAN arayüzü olarak kullanılabilir.

Modülde bulunan LAN arayüzü EN60950 uyarınca SELV'ye (Çok Düşük Güvenlik Gerilimi) uygundur. Bağlı kurutma makineleri de SELV'ye uygun olmalıdır. LAN bağlantısı EIA/TIA 568B uyarınca bir RJ45 fiş ile gerçekleşir.

Yerleştirme ve tespit

Makine belirtilen yükleri taşıyabilen, tamamen düz, yatay ve sağlam bir zemin üzerine kurulmalıdır.

Cihazdan kaynaklanan zemin yükü, cihazın ayaklarının geldiği alanda zemine nokta yükü uygular.

Makine ayarlanabilir ayaklar ile boylamasına ve yanlamasına düz bir şekilde hizalanmalıdır.

Kaide üzerine yerleştirme

Kurutma makinesi sonradan satın alınabilir Miele aksesuar olarak bir altlık (açık veya kapalı yapıda) üzerine ya da kurulum yerinde mevcut bir beton kaide üzerine yerleştirilebilir.

Beton materyaller ve bunların sağlamlığı cihaz yüküne göre ölçülmelidir. Beton kaidenin kurulum yerindeki zemin üzerinde sağlam bir şekilde durmasına dikkat edilmelidir.

Yıkama-kurutma sütunu

Kurutma makinesi, Miele çamaşır makinesi ile birlikte yıkama-kurutma sütunu olarak monte edilebilir. Bunun için aksesuar olarak sonradan satın alınabilen bir bağlantı parçasına gerek vardır.

Bağlantı parçasının montajı ve üst panelin geri takılması Miele tarafından yetkilendirilmiş teknisyenler veya Miele yetkili servisi tarafından gerçekleştirilmelidir.

Bir yıkama-kurutma sütununun bir Miele baza üzerine yerleştirilmesine müsaade edilmez.

Çamaşır makinesini, çamaşır makinesi ile birlikte verilen tespit braketini ile sabitleyiniz.

2 kurutma makinesinden oluşan kurutma sütunu

2 Miele kurutma makinesi bir kurutma sütunu olarak kurulabilir. Bunun için aksesuar olarak sonradan satın alınabilen bir bağlantı parçasına gerek vardır.

Bağlantı parçasının montajı ve üst panelin geri takılması Miele tarafından yetkilendirilmiş teknisyenler veya Miele yetkili servisi tarafından gerçekleştirilmelidir.

Kurutma sütununun bir Miele baza üzerine yerleştirilmesine müsaade edilmez.

Altta kurutma makinesi, kaymasını veya devrilmesini önlemek üzere 2 adet bağlama demiri (aksesuar olarak sonradan satın alınabilir) ile sabitlenmelidir. 2 ayağı kurutma makinesine çapraz olarak önden ve arkadan veya sadece arkadan sabitleyiniz.

Sadece tabloda listelenen "Küçük Devler" modelleri öngörülen kombinasyonlarda kurutma sütunu olarak monte edilebilir. Diğer kombinasyonlara izin verilmez.

2 kurutma makinesinden oluşan kurutma sütunu		
Altta kurutma makinesi modeli	Üstte kurutma makinesi modeli	Bağlantı kiti
PDR3xx/5xx/9xx HP P	PDR3xx/5xx/9xx HP P	APCL001
PDR3xx/5xx/9xx HP P	PDR3xx/5xx/9xx ROP EL	APCL001
PDR3xx/5xx/9xx ROP EL	PDR3xx/5xx/9xx HP P	APCL001