



BKE 200 – BKE1500 BKE – KONVEYÖRLÜ BULAŞIK YIKAMA MAKİNESİ

İÇİNDEKİLER

1	Giriş	5
1.1	Bu kılavuz hakkında	5
1.2	Copyright / Telif hakkı	5
1.3	Amacına uygun kullanım	5
1.4	Amacına uygun olmayan kullanım	5
1.5	Kullanılan semboller	6
	Tehlikenin türü ve kaynağı	6
2	Güvenlik uyarıları	7
2.1	İşletmecinin yükümlülükleri	7
2.2	Kullanıcı yükümlülükleri	7
2.3	Çocuk Güvenliği	8
2.4	Personel kalifikasyonu gereksinimi	8
2.5	Mekanik tehlikeler	8
2.6	Elektriksel tehlikeler	8
2.7	Termik tehlikeler	10
2.8	Bulaşık kimyasalının kullanımı	10
2.9	Güvenlik tertibatları	10
2.10	Bakım, onarım ve yedek parçalar	10
3	Makine açıklamaları	10
3.1	İşlev açıklaması	10
3.2	Genel bakış	11
3.3	Kontrol Paneli	13
3.4	Bulaşık kimyasalları	13
	Parlatıcı	13
	Deterjan	13
	Atık hava	14
3.4.1	Kireç çözme	14
İKAZ		14
	Kireç çözücü ile temas sonucu tahrış olma tehlikesi	14
İKAZ		14
	Klor gazı oluşumu tehlikesi	14

UYARI	14
Kireç çözücü çözeltisi nedeniyle paslanma tehlikesi	14
4 İşletme alma	14
4.1 Bulaşık makinesinin kurulumu	14
4.2 Bulaşık makinesinin bağlanması	15
4.2.1 Su bağlantısı	15
Giriş hortumunun takılması	15
Bulaşık makinesini gider sistemne bağlayın	17
4.2.2 Elektrik bağlantısı	18
TEHLİKE	18
Gerilim ileten yapı parçaları nedeniyle elektrik çarpması	18
Güç kablusunun bağlanması	19
4.3 Bulaşık makinesiyle ilk kez çalışmadan önce	20
5 Kullanım	21
5.1 Bulaşık makinesini çalıştırma	21
5.2 Yıkama	21
DİKKAT	21
Sıcak yıkama suyundan kaynaklanan haşlanma riski	21
İyi bir yıkama sonucu için ipuçları	22
Yıkanacak bulaşık öğelerini bulaşık basketine yerleştirme	22
Bulaşık yıkama işlemini başlatma	22
Bulaşık basketlerini çıkış makaralı konveyörden alma	22
Bulaşık yıkama işlemini durdurma	23
5.3 Yıkama süreçleri	23
6 İşletim arızaları	24
6.1 Kötü yıkama sonucu	24
7 Temizlik ve bakım	24
7.1 İş günü sonunda bulaşık makinesini temizleme	24
Bulaşık makinesini dışarıdan temizleme	25
7.2 Aylık olarak temizleyin	26
7.3 Bulaşık makinesi kirecini giderme	26
7.4 Müşteri hizmetleri tarafından bakım	26

8	Sökme ve atığa çıkarma	26
8.1	Bulaşık makinesini uzun işletim molaları için devre dışı bırakma	26
8.2	Sökme	26
İKAZ		26
	Bulaşık kimyasalı nedeniyle tahriş olma tehlikesi	26
8.3	Atığa çıkarma.....	27

1 GİRİŞ

1.1 BU KILAVUZ HAKKINDA

Bu kılavuzdaki talimatlar makinanın emniyetli montajı, kullanımı, temizliği ve bakımı hakkında önemli bilgiler içerir. Bu nedenle kılavuzu, makineyi kullanacak kişi ve teknisyenin rahatlıkla ulaşabileceği bir yerde saklayınız.

1.2 COPYRIGHT / TELİF HAKKI

Kılavuzun telif hakkı üreticiye aittir.

Kılavuz, tamamen veya kısmen kopyalanmasına, yayınlanmasına veya rekabet amacıyla yetki olmaksızın kullanılmasına ya da başkalarıyla paylaşılmasına izin verilmeyen teknik nitelikte talimatlar ve çizimler veya çizim kesitleri içerir.

Bulaşık makinesi işletmecisi için kopyalarının üretilmesine (özet olarak da olsa) yalnızca bulaşık makinesinin işletimiyle alakalı olarak kurum içi kullanıma yönelik izin verilir. Aykırı davranışlarda üretici için zarar tanzimi hakkı doğar. Diğer haklar saklıdır.

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır

1.3 AMACINA UYGUN KULLANIM

- ✚ Bulaşık makinesi sadece gastronomi ve benzer işletmelerdeki bulaşığın, çatal-bıçağın, bardakların, mutfak aletlerinin, tencerelerin, tepsilerin, sacların ve kapların yıkanması için kullanılır.
- ✚ Bulaşık makinesini bulaşık **İnoksan**' ın tavsiye ettiği kimyasal temizleyiciler ile çalıştırın. Başka bulaşık kimyasalları kullanılacaksa, önceden yetkili bir müşteri hizmetleriyle iletişime geçin.
- ✚ Deterjan seçimi, iyi yıkama sonucu alabilme, makinenin korunması ve ömrü açısından belirleyici bir faktördür. Bu nedenle aşındırıcı veya kirletici ürünler kullanmamanızı ve önerilen deterjan miktarını aşmamanızı tavsiye ederiz.
- ✚ Bulaşık makinesi endüstriyel kullanıma yönelik bir teknik işletim malzemesidir ve kişisel kullanım için uygun değildir.
- ✚ Bulaşık makinesini sadece bu kılavuzda açıklandığı gibi çalıştırın.

1.4 AMACINA UYGUN OLMAYAN KULLANIM

- ✚ Asla bulaşık basketi olmadan yıkamayın.
- ✚ Elektrikli pişirme cihazlarını yıkamayın.
- ✚ Ahşap parçaları yıkamayın.
- ✚ Kül tablalarını ve balmumu yapışmış cisimleri yıkamayın.
- ✚ Sadece ısıya ve alkali çözeltilere karşı dayanıklı plastik parçaları yıkayın.
- ✚ Üreticinin onayı olmadan değişiklik, ekleme veya donanım değişikliği yapmayın.
- ✚ Bulaşık makinesi amacına uygun kullanılmadığında, **İnoksan** meydana gelen hasarlar için sorumluluk üstlenmez.

1.5 KULLANILAN SEMBOLLER



DİKKAT



TEHLİKENİN TÜRÜ VE KAYNAĞI

Tehlikenin sonuçları

- Tehlikenin önlenmesine yönelik tedbirler.

Tehlike derecesi sinyal sözcüğü ile belirtilir.



TEHLİKE

TEHLİKE sinyal sözcüğü, dikkate alınmaması durumunda ağır yaralanmalara veya ölüme yol açan doğrudan tehdit oluşturan bir tehlikeyi belirtir.



İKAZ

İKAZ sinyal sözcüğü, dikkate alınmaması durumunda ağır yaralanmalara veya ölüme yol açabilen muhtemel bir tehlikeyi belirtir.



DİKKAT

DİKKAT sinyal sözcüğü, dikkate alınmaması durumunda hafif ila orta şiddette yaralanmalara yol açabilen muhtemel bir tehlikeyi belirtir.



UYARI

UYARI sinyal sözcüğü muhtemel maddi hasarları belirtir.



TEHLİKE

TEHLİKE sinyal sözcüğü, dikkate alınmaması durumunda elektrik çarpmalarına yaralanmalara yol açan doğrudan tehdit oluşturan bir tehlikeyi belirtir.



DİKKAT

DİKKAT sinyal sözcüğü, dikkate alınmaması durumunda hafif ila orta şiddette yaralanmalara yol açabilen muhtemel bir tehlikeyi belirtir.

2 GÜVENLİK UYARILARI

Güvenlik uyarılarına ve kullanım talimatlarına dikkat edilmediğinde **İnoksan'** dan sorumluluk ve garanti talep edilemez.

2.1 İŞLETMECİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Endüstriyel tip bulaşık makinesi, gastronomi alanındaki ve benzeri işletmelerde (fırın, kasap, ...) kullanılır. Bu nedenle bulaşık makinesinin işletmecisi iş güvenliği yasal yükümlülüklerine tabidir. Bu kullanma kılavuzundaki ikaz ve güvenlik uyarılarının yanı sıra bulaşık makinesinin kullanım alanı için geçerli olan güvenlik, kaza önleme ve çevre koruma yönetmeliklerine uyulmalıdır. Bulaşık makinesinin güvenli bir şekilde kullanılmasını sağlamak için işletmeci aşağıda belirtilen önlemleri almalıdır:

- ✚ Bulaşık makinesinin yerel standartlar ve talimatlara göre yetkili uzman personel tarafından bağlanmasını sağlayın.
- ✚ Geçerli iş güvenliği yönetmeliklerine dair bilgileri kullanıcıya sunun.
- ✚ Yalnızca kullanma kılavuzunu ve güvenlik uyarılarını okuyup anlamış ve bulaşık makinesinin ve bulaşık kimyasalının kullanımı ile ilgili eğitilmiş kişilerin bulaşık makinesiyle çalıştığından emin olun.
- ✚ Güvenlik uyarıları hususunda kullanıcının dikkatini çekin ve muhtemel tehlikeler hakkında bilgilendirin. Kazaları önlemek için düzenli aralıklarla eğitimleri tekrarlayın.
- ✚ İnoksan müşteri hizmetleri veya yetkili bayi tarafından bulaşık makinesinin kullanımına ve çalışma şekline dair bilgilendirme yapılmasını sağlayın.
- ✚ Kullanma kılavuzunu ve kısa talimatı kullanıcıya sunun ve muhafaza edin.
- ✚ Bulaşık makinesini ancak teknik ve hijyenik bakımdan sorunsuz haldeyken çalıştırın.

2.2 KULLANICI YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Bu kullanma kılavuzundaki ikaz ve güvenlik uyarılarının yanı sıra endüstriyel tip bulaşık makinesinin kullanım alanı için geçerli olan güvenlik, kaza önleme ve çevre koruma yönetmeliklerine uyulmalıdır.

Özellikle kullanıcının aşağıdaki önlemleri alması istenir:

- ✚ Geçerli iş güvenliği yönetmeliklerine uyun.
- ✚ Bulaşık makinesinin kurulumuna, kullanımına, bakımına ve temizlenmesine dair verilen sorumlulukları uygun şekilde yerine getirin.
- ✚ Kullanma kılavuzunu ve güvenlik uyarılarını okuyun.
- ✚ Bulaşık makinesi ve bulaşık kimyasalı ile çalışma eğitimi aldıktan sonra yalnızca bulaşık makinesi üzerinde çalışın.
- ✚ Bulaşık makinesini ancak teknik ve hijyenik bakımdan sorunsuz haldeyken çalıştırın.
- ✚ Bulaşık makinesinin çevresinde temizlik ve düzen sağlayın.
- ✚ İş bitiminden sonra müşteriye ait su girişini kapatın.
- ✚ Entegre ana şalteri iş bitiminden sonra kapatın (yatay konum).

2.3 ÇOCUK GÜVENLİĞİ

- ✚ Bu cihaz kullanıcı gözetim olmadan 14 yaş altı çocuklar tarafından ve fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri veya tecrübe ve bilgi eksikliği kişiler tarafından (engelli) kullanması tehlikeli ve yasaktır.
- ✚ Çocukların cihaz ile oynaması tehlikelidir.
- ✚ Temizlik ve bakımı kullanıcı gözetim olmadan çocuklar tarafından yapılmamalıdır

2.4 PERSONEL KALIFIKASYONU GEREKSİNİMİ

Faaliyet	Kullanıcı grubu	Kalifikasyon / Eğitim
Elektrik şebekesine bağlantı	Uzman personel	Yetkili uzman elektrikçi veya eşit kalifikasyona sahip kişi
Kurulum, ilk işleme alma, bakım, onarım, tekrar işleme alma	Uzman personel	İnoksan eğitimi almış uzman elektrikçi veya uzman elektrikçi eğitimi almış İnoksan servis teknisyeni veya eşit kalifikasyona sahip kişi
Günlük işletim kapsamında kullanım, temizlik ve bakım	Yetişkinler	Kullanma kılavuzu (kısa talimat ve güvenlik uyarıları) yardımıyla işletmeci tarafından eğitim ve tehlikelere dair bilgilendirme yapılmalıdır
	14 yaş üzeri gençler	Kullanma kılavuzu (kısa talimat ve güvenlik uyarıları) yardımıyla işletmeci tarafından eğitim ve tehlikelere dair bilgilendirme yapılmalıdır Gözetim altında
	14 yaş altı çocuklar	İzin verilmez

2.5 MEKANİK TEHLİKELER

- ✚ Bulaşık makinesi çalışırken ıslak zemin nedeniyle kayma tehlikesini önlemek için zemindeki kir birikintilerini önleyin ve kaymayan ayakkabı kullanın.
- ✚ Keskin kenarlı saclardan kesik yaralanmalarını önlemek için montaj ve onarım çalışmaları sırasında koruyucu eldiven kullanın.
- ✚ Bulaşık makinesinin iç kısmındaki paslanan yabancı maddeler nedeniyle paslanmaz çelik de paslanmaya başlayabilir. Sadece hasarsız basketler, paslanmaz yıkanacak bulaşık öğeleri ve uygun temizleme yardımcılarını kullanın ve su borularının pastan korunmuş olduğundan emin olun.
- ✚ Araçlarda montaj ve işletim esnasında sallanan zemin nedeniyle ilave gereksinimleri dikkate alın.
- ✚ Ezilmeleri önlemek için hareketli parçalara elinizi sokmayın.

2.6 ELEKTRİKSEL TEHLİKELER



UYARI: Bütün konveyörlü makinelere 45-50 °C sıcak su girişi ve 400V 50Hz. A.C. elektrik beslemesi yapılacaktır. Siparişle verilen ayrıntılı talepler hariç.

- ✚ Elektrik şebekesine bağlantı sadece bir enerji sağlayıcısı tarafından yetkilendirilmiş bir elektrik işletmesi tarafından gerçekleştirilebilir.
- ✚ Cihazın montajı ve elektrik bağlantısı standartlara uygun olarak yetkili kişilerce yapılmalıdır.
- ✚ Elektrik bağlantı hattı için 4x16+10mm² kesitinde NYY kablo kullanılmalıdır.
- ✚ Voltaj toleransı $\pm$ % 10'u geçmemelidir.
- ✚ Cihazın besleme hattına 3x63A'lık sigorta ile bağlantısı yapılmalıdır.

⚡ Cihaz mutlaka topraklama hattına bağlanmalıdır. Bunun için DIN VDE 0100 madde 540 göz önünde bulundurulmalıdır. Makine üzerinde

topraklama vidası "  " etiketi ile belirtilmiştir.

⚡ Elektrik bağlantısında 30 mA'lık kaçak akım rölesi kullanılmasını tavsiye ederiz.

⚡ Bu bulaşık makinesinin elektrik güvenliği, ancak makinenin talimatlara uygun kurulmuş koruyucu devreye bağlı olması halinde sağlanmıştır. **İnoksan** eksik veya kopmuş topraklama hattından kaynaklanan hasarlardan (örn. elektrik çarpması) sorumlu tutulamaz.



Bağlantısını yapmadan önce şebekenin elektrik voltaj ve frekans değerlerinin makinenin üzerindeki etikette belirtilen değerler ile aynı olmasına dikkat edin

⚡ Cihaz DIN VDE 0100 elektrik tesisat standartlarına uygun bir şebekeye bağlanmalıdır.

⚡ Makinenin elektrik bağlantısı iç tesisat yönetmeliğine uygun çok kutuplu otomatik sigorta veya termik manyetik şalter ile yapılmalıdır. Bu sigorta veya şalterin kontakları arasındaki mesafe minimum 3mm olmalıdır. Şalter (veya otomatik sigorta) cihaz üzerine değil, kolayca ulaşılacak bir yükseklikte bir duvara monte edilmelidir. (yerde yükseklik 0,6-1,7m arası olmalıdır)

⚡ Makineyi güç kaynağına bağlamadan önce elektriğin kapalı olduğundan emin olun.

⚡ Elektrik sistemi üzerinde, kurulum ve bakım çalışmalarında ve onarımlarda sadece kalifiye elektrikçiler çalışabilir. Bu arada elektrik kaynaklı kazaları önlemek için elektrik güvenlik kurallarına riayet edilmelidir:

⚡ Tüm kutuplardan gerilimsiz hale getirin.

⚡ Tekrar devreye girmeye karşı emniyete alın.

⚡ Voltaj toleransı $\pm$ % 10'u geçmemelidir.

⚡ Gerilim olmadığından emin olun.

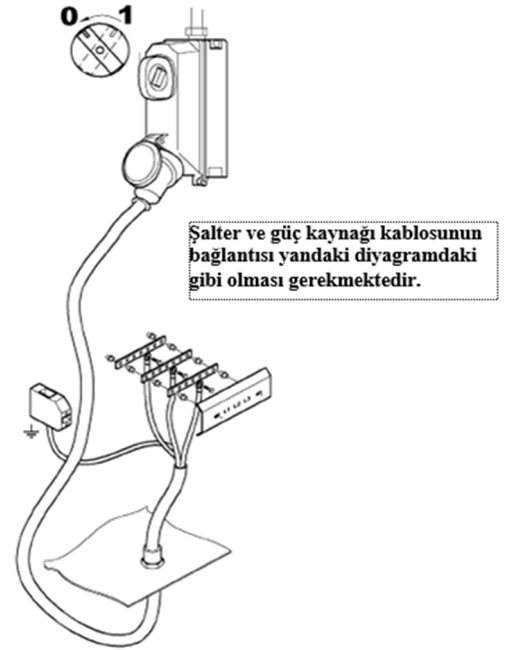
⚡ Topraklayın ve kısa devre yaptırın.

⚡ Birbirine yakın olan ve gerilim altında bulunan parçaların üstünü örtün ya da güvenlik çemberine alın.

⚡ Kaplamaları, bunun için bir alet gerekliyse açmayın. Aksi halde elektrik çarpması tehlikesi vardır.

⚡ Hasarlı bir güç kablosu tehlikelerin önlenmesi için İnoksan, müşteri hizmetleri ya da benzeri kalifiyeli bir personel tarafından değiştirilmelidir. Güç kablosunun tipi H07RN-F kalitesinde 3x2.5 mm² kesitinde veya buna eşdeğer olmalıdır. Güç kablosu yağa dayanıklı, kaplanmış ve esnek bir kablo olmalıdır.

⚡ Gerilim ileten yapı parçalarıyla temas edilmesi elektrik çarpması sonucu ölüme yol açabilir. Elektrikli parçalardaki / hatlardaki veya izolasyonundaki arızalar veya hasarlar olması durumunda gerilim beslemesini hemen kapatın ve bir elektrikçi tarafından onarım yapılmasını sağlayın.



2.7 TERMİK TEHLİKELER

- ⚠ Sıcak yapı parçalarına ve yüzeylere temas sonucunda yanıklar meydana gelebilir.
 - ⚠ Kurulum, bakım ve onarım çalışmalarından önce bulaşık makinesinin ve yüzeylerin soğumasını bekleyin.
 - ⚠ Koruyucu kıyafet ve koruyucu eldiven kullanın.
- ⚠ İlave cihazların montajı sırasında hasarı önlemek için elektrik hatlarını veya dozaj hortumlarını sıcak yapı parçalarına yeterli mesafeyle döşeyin.
- ⚠ Hortumlarda, tankta ve boylerde hasarları veya fonksiyon hasarlarını önlemek için bulaşık makinesini 0 °C altında çalıştırmayın.

2.8 BULAŞIK KİMYASALININ KULLANIMI

Bulaşık kimyasalının cilt veya gözlerle teması ciddi yanıklara, göz hasarlarına ve zehirlenmelere yol açar.

- ⚠ Cilde ve göze temas ettiğinde şebeke suyuyla iyice yıkayın ve gerekirse doktora danışın.
- ⚠ Bulaşık kimyasalını ve yıkama suyunu kesinlikle içmeyin veya başka bir hazneye aktarmayın.
- ⚠ Bulaşık kimyasalı ile çalışırken koruyucu kıyafet giyin, koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük kullanın.
- ⚠ Bidon ve emniyet uyarıları üzerindeki tehlike ve güvenlik uyarılarını dikkate alın.

2.9 GÜVENLİK TERTİBATLARI

Endüstriyel tip bulaşık makinesi geçerli yasal yönetmeliklere uygun olarak imal edilmiş olup, işletimi güvenlidir. Yapısal olarak önüne geçilemeyen tehlike bölgeleri güvenlik tertibatlarıyla donatılmıştır.

- ⚠ Kapı kontaktörü
- ⚠ Tezgahın sonundaki mandal

Endüstriyel tip bulaşık makinesinin işletimi sırasında tüm güvenlik tertibatları mevcut ve işlevsel olmalıdır. Güvenlik tertibatları değiştirilemez veya uyarılamaz.

2.10 BAKIM, ONARIM VE YEDEK PARÇALAR

- İnoksan tarafından eğitilmiş ve yetkilendirilmiş servis teknisyenleri bakım ve onarım çalışması yapabilir. Usulüne uygun yapılmayan bakım veya onarım çalışmaları kullanıcıyı tehlikeye sokabilir ve bunlardan İnoksan sorumlu tutulamaz.
- Bakım çalışmaları ve onarımlar için sadece İnoksan'ın orijinal yedek parçalarını kullanın. Orijinal olmayan yedek parçaların kullanılması halinde, garanti hakkı geçersiz olur.
- Müşteriye ait su ve elektrik hattı arızalarının bir tesisatçı veya elektrikçi tarafından giderilmesini sağlayın. Diğer arızaların yetkili bir servis teknisyeni veya yetkili bayi tarafından giderilmesini sağlayın.

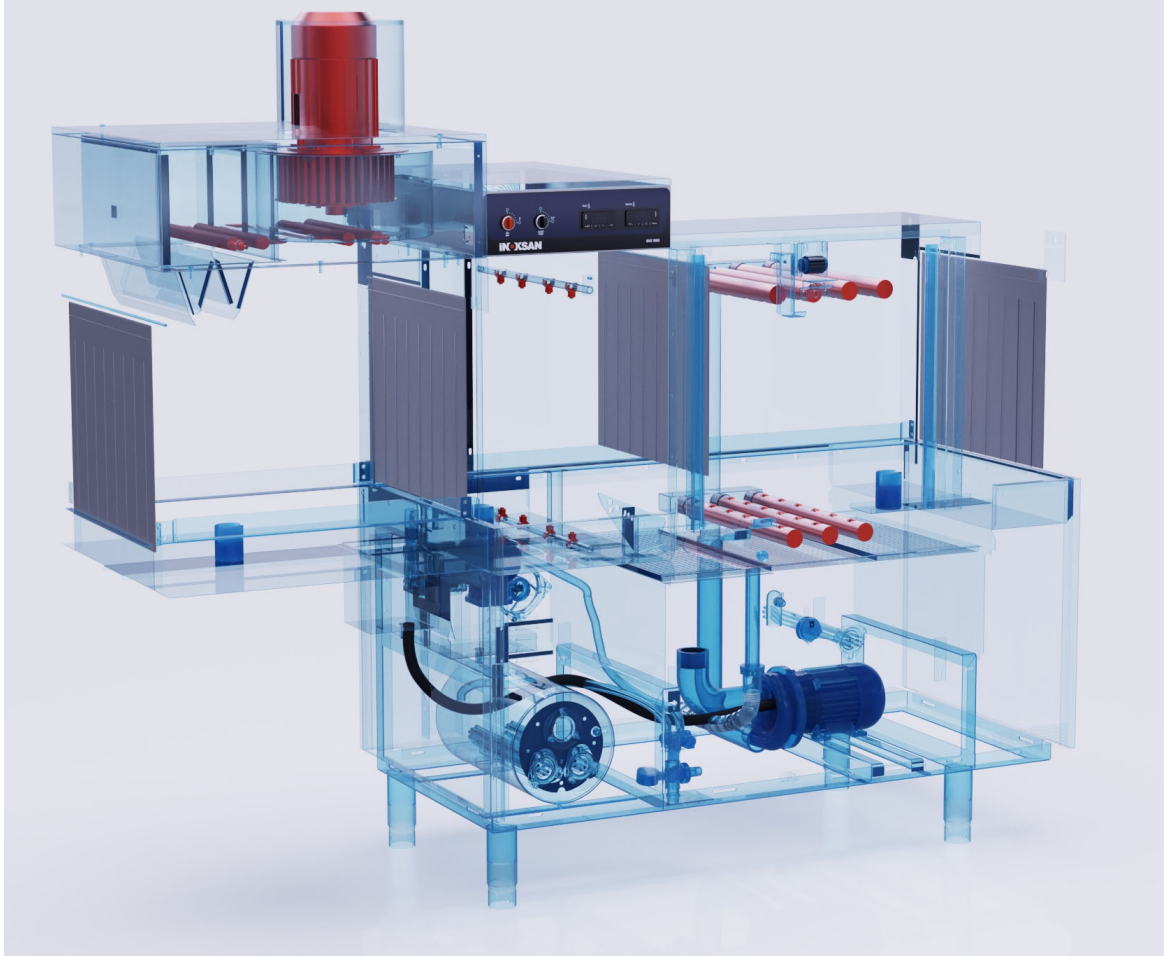
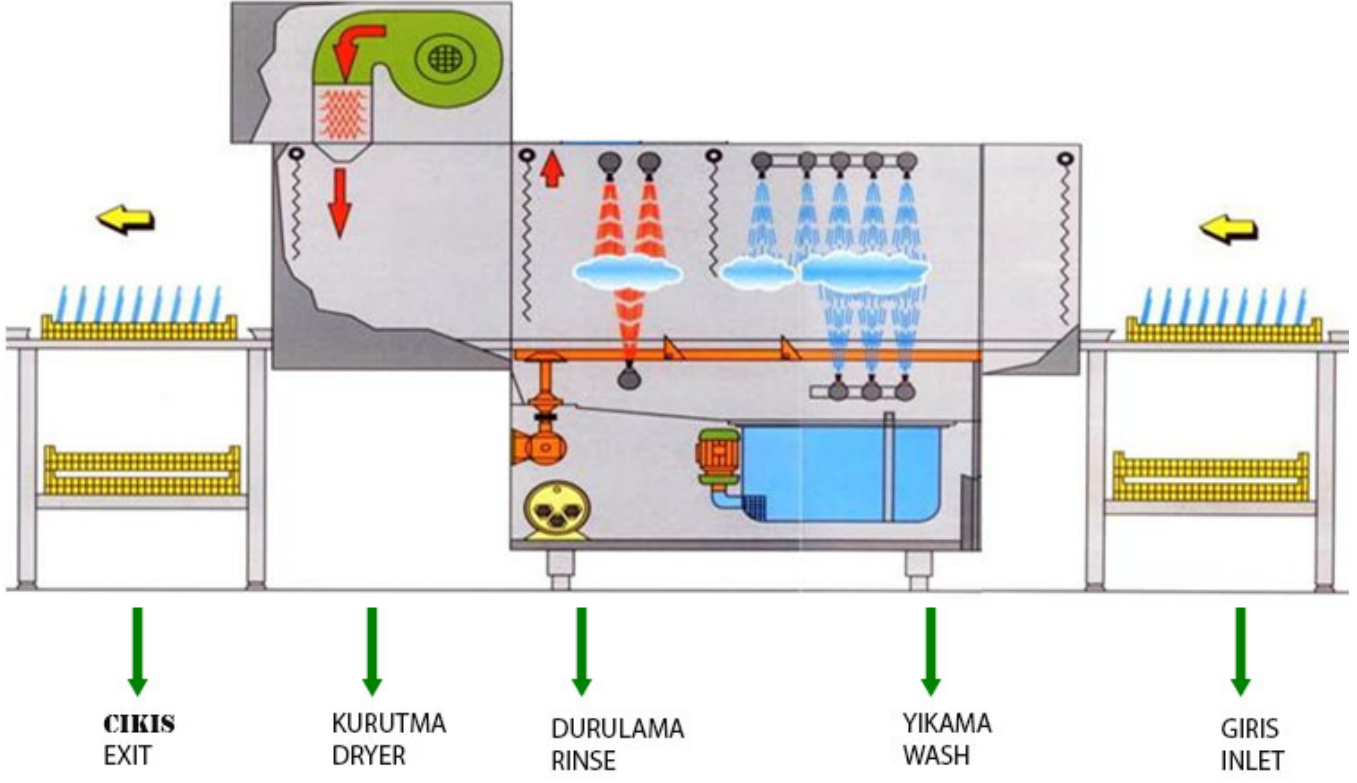
3 MAKİNE AÇIKLAMALARI

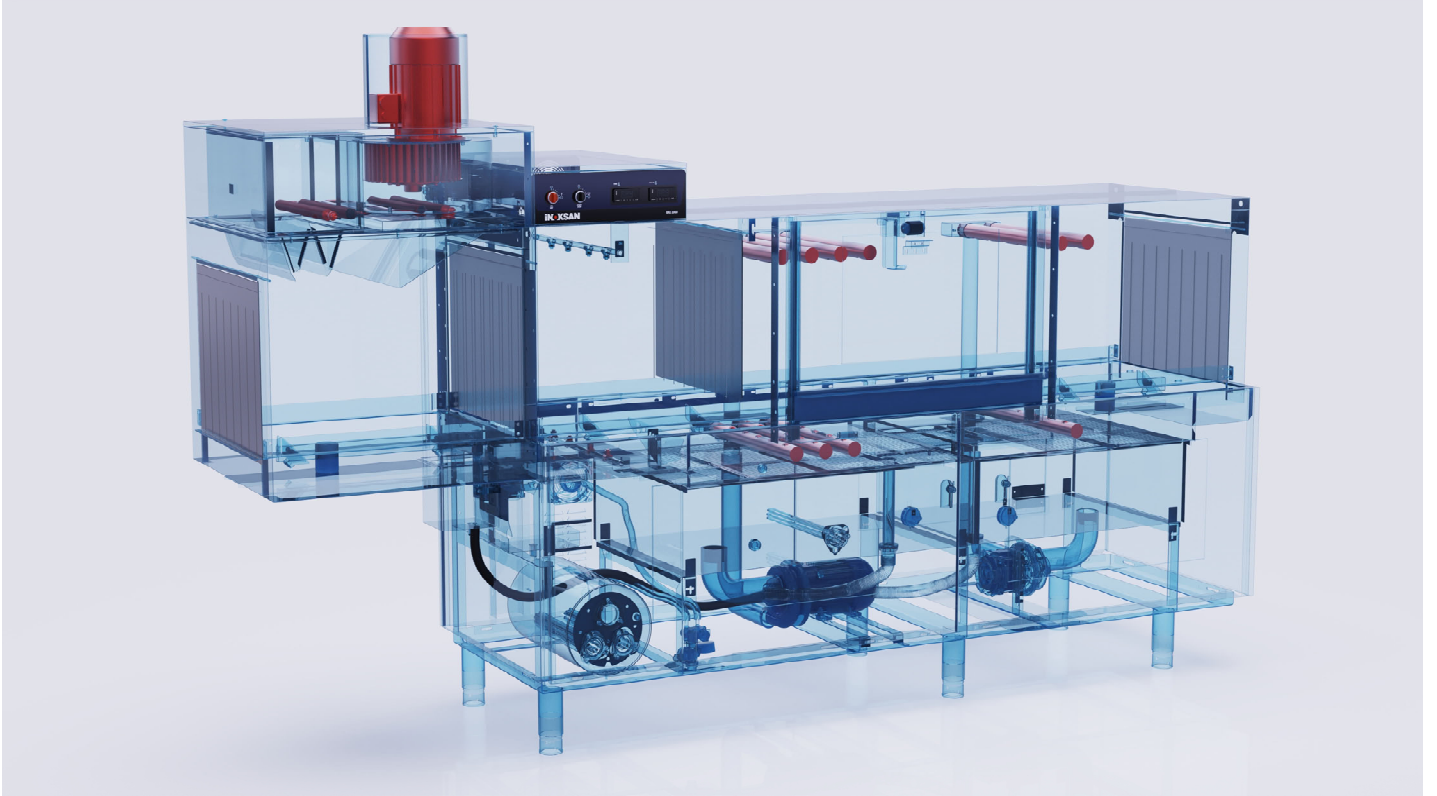
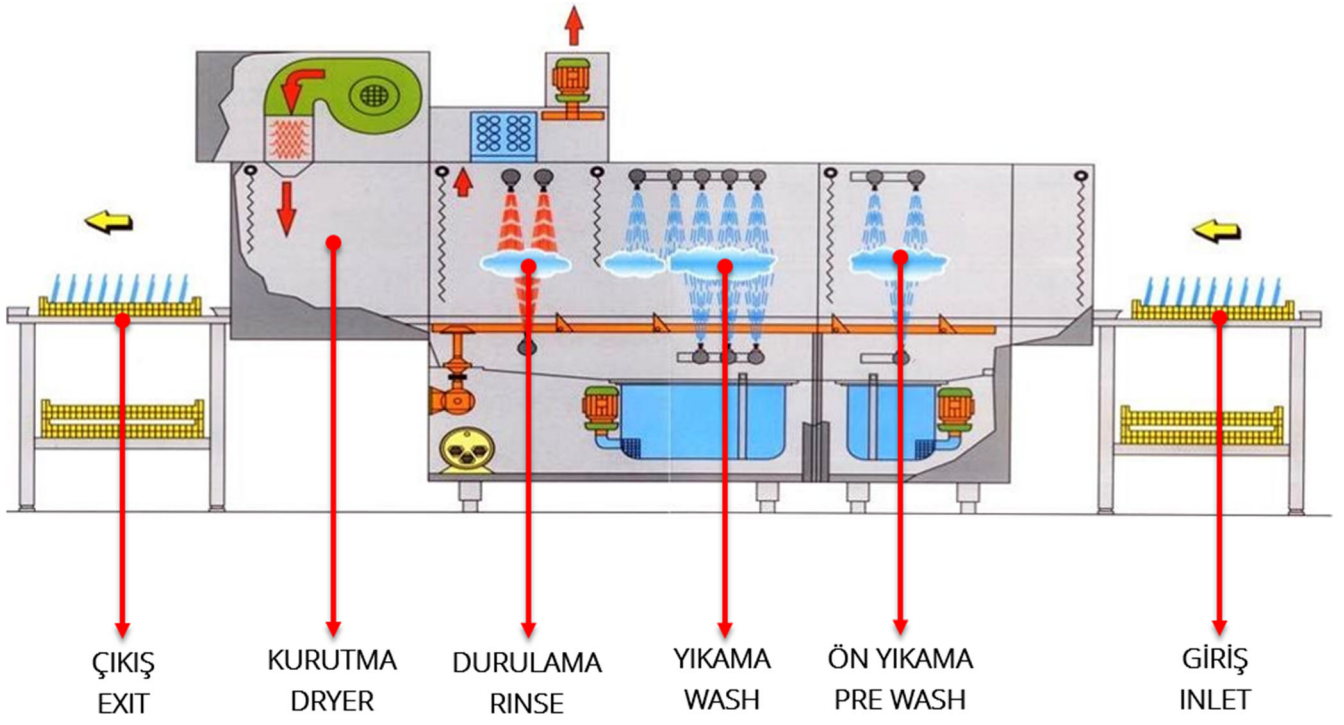
3.1 İŞLEV AÇIKLAMASI

- BKE, otomatik basket taşıyıcıya sahip bir bulaşık makinesidir. Bu arada yıkanacak bulaşık öğeleri çeşitli bölgelerden geçirilir, yıkanır ve kurutulur. Çalışma yönü ya soldan sağa veya sağdan sola doğrudur. Cihaz; teps, tabak, bardak, fincan, çatal-kaşık vb. bulaşıkları özel olarak tasarlanmış kasalar içerisinde yıkamak için dizayn edilmiştir. Cihaz sürekli bu iş için tahsis edilmiş kalifiye bir eleman tarafından kullanılmalıdır. Yıkama için deterjan ve durulama için parlaticı, kullanılır. Kurutma bölümleri, kurutma üniteleri (üfleme), nötr bölümler ve çeşitli özelliklerle esnek bir şekilde tamamlanabilir.

3.2 GENEL BAKIŞ

BKE 1500





3.3 KONTROL PANELİ



Poz.	Adı	Poz.	Adı
1	Enerji aç-kapa	3	Yıkama suyu sıcaklığı
2	Yıkama başlat kapat	4	Durulama suyu sıcaklığı

	1 – Enerji aç kapa Düğmeyi saat yönünde 0-1 konumuna getir.
	1 – Yıkama başlat kapat Düğmeyi saat yönünde 0-1 konumuna getir.

3.4 BULAŞIK KİMYASALLARI

Bulaşık makinesini İnoksan'ın önerdiği bulaşık kimyasalı ile çalıştırın. Başka bulaşık kimyasalları kullanılacaksa, önceden İnoksan veya yetkili bir müşteri hizmetleriyle iletişime geçin. Sadece endüstriyel tip bulaşık makineleri için uygun olan ürünler kullanın.

PARLATICI

Yıkamadan sonra yıkanacak bulaşık öğelerinin üzerindeki suyun ince film olarak akması için parlatıcı gereklidir. Bu sayede yıkanacak bulaşık öğeleri kısa zamanda kurur.

Parlatıcı, pompa aracılığıyla otomatik olarak dozajlanır.

DETERJAN

Bulaşık üzerindeki yemek artıklarının ve kirlerin çözülmesi için deterjan gereklidir. Deterjan, bir pompa aracılığıyla otomatik olarak dozajlanır.

Bulaşık makinesinin hasar görmemesi ve iyi bir yıkama sonucu elde etmek için:

- **Asidik deterjanlar kullanmayın.**
- Bulaşıklara ön uygulama yapmak için köpüren ürünler (örn. el yıkama sıvısı) kullanmayın.

Deterjan değişimi yapmak için tank suyu değiştirilmelidir.

ATIK HAVA

Cihazı davlumbaz altına yerleştirin.

İşletim koşulları

Adı	Birim	Değer
Kurulum yerindeki sıcaklık	°C	0 - 40
Kurulum yerindeki bağıl nem	%	< 95
Depolama sıcaklığı	°C	> -25
Kurulum yerinin deniz seviyesi üzerindeki azami yüksekliği	m	3000

3.4.1 KIREÇ ÇÖZME

Bulaşık makinesi su hazırlama olmadan yüksek sertlikte suyla çalıştırılıyorsa boyler, makinenin iç kısmı, tüm su geçiren hatlar ve yapı parçaları kireçlenir. Kireç artıkları ve içerisindeki kir ve yağ artıkları bir hijyen riski oluşturur ve kireçlenme nedeniyle ısıtıcı elementleri hasara uğrayabilir. Kireç kalıntıları varsa bulaşık makinesinin kirecinin çözülmesi gerekir.

Su geçiren hatlardaki ve boylerdeki kireci sadece yetkili bir servis teknisyeni giderebilir.

Kireci çözmek için endüstriyel tip bulaşık makinelerine uygun olan asit bazlı kireç çözücüsüne ihtiyaç duyulur.

İKAZ



KIREÇ ÇÖZÜCÜ İLE TEMAS SONUCU TAHRİŞ OLMA TEHLİKESİ

Kireç çözücünün ciltle veya gözlerle teması ağır tahrişlere veya ağır göz hasarlarına yol açabilir.

- Koruyucu kıyafet giyin, koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük kullanın.
- Bidon ve emniyet uyarıları üzerindeki tehlike ve güvenlik uyarılarını dikkate alın.

İKAZ

KLOR GAZI OLUŞUMU TEHLİKESİ

Aktif klor içeren deterjan ve asit bazlı kireç çözücüsü karıştırıldığında klor gazı ortaya çıkar. Klor gazıyla temas gözlerde, burunda ve boğazda tahrişlere yol açar.

- Aktif klor içeren deterjan ve asit bazlı kireç çözücüsünü birbiriyle karıştırmayın.
- Kireç çözme sırasında odanın iyi havalandırılmasına dikkat edin.

UYARI



KIREÇ ÇÖZÜCÜ ÇÖZELTİSİ NEDENİYLE PASLANMA TEHLİKESİ

Metal ve lastiklere uzun süreli temas halinde kireç çözücüsü paslanma etkisi yapar, bu nedenle makinenin iç kısmında kalamazlar (örn. gece boyunca).

- Kireç çözme programını iptal etmeyin ve göstergedeki uyarılara uyun.

4 İŞLETİME ALMA

4.1 BULAŞIK MAKİNESİNİN KURULUMU

Su geçiren sistemin donmaması için kurulum yeri don karşı korunmuş olmalıdır.

- Bulaşık makinesini su terazisi yardımıyla düz şekilde hizalayın.
- Yüksekliği ayarlanabilir makine ayaklarıyla zemin engebelerini dengeleyin.
- **Uyarı: Makine ayakları taşıma işlemi için içeri çekilebilir.** Kurulum sırasında gerekli tüm makine ayaklarının tamamen dışarı uzatıldığından emin olun.

4.2 BULAŞIK MAKİNESİNİN BAĞLANMASI

Bulaşık makinesi ve ilgili ek cihazlar yetkili bir uzman kuruluş tarafından geçerli yerel normlara ve talimatlara göre bağlanmalıdır.

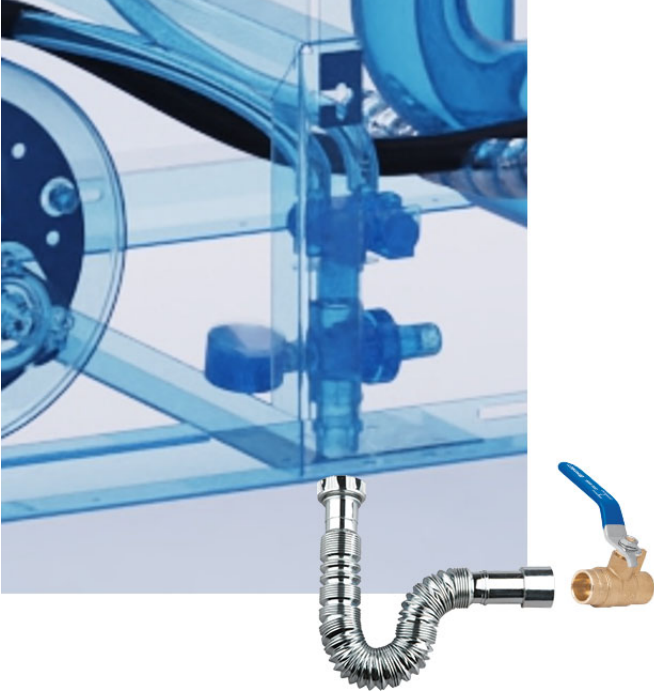
4.2.1 SU BAĞLANTISI

Bulaşık makinesi, DIN EN 13077 uyarınca su güvenliğinin sağlanması için birlikte verilen pislik tutucu üzerinden temiz su borusuna bağlanmalıdır.

GİRİŞ HORTUMUNUN TAKILMASI

Önemli notlar:

- Giriş hortumu kısaltılmamalı ve zarar verilmemelidir.
- Sadece birlikte gönderilen giriş hortumlarını kullanın. Eski, mevcut giriş hortumları tekrar kullanılamaz.
- Giriş hortumlarını döşerken bükmeyin.



- Giriş hortumunu bulaşık makinesine bağlayın.
- Su girişini açın ve bağlantıları sızdırmazlık açısından kontrol edin.

Giren su bağlantılarının sayısı bulaşık makinesinin donanımına bağlıdır.

Müşteri tarafındaki kurulum için gereksinimler Temiz su bağlantısı

Pozisyon	Çalışma yönü sol-sağ	Makinenin alt orta bölümünde																																	
	Çalışma yönü sağ-sol																																		
Tip		G ¾" dış dişli durdurma vanası																																	
Giren su sıcaklığı	Temiz su ile durulama	45-50°C																																	
Su kalitesi		Temiz su, mikrobiyolojik açıdan içme suyu kalitesinde olmalıdır. Klorür <50 mg/l, Sülfat <100 mg/l, pH değeri 6,5 - 9,5																																	
Su sertliği	<table><tr><td></td><td>Standard</td><td></td><td>Min</td><td>Max</td></tr><tr><td>Sertlik</td><td>Fransız</td><td>f</td><td>5</td><td>10</td></tr><tr><td></td><td>Alman</td><td>°dH</td><td>4</td><td>7'5</td></tr><tr><td></td><td>İngiliz</td><td>°e</td><td>5</td><td>9,5</td></tr><tr><td></td><td>Parts per million</td><td>ppm</td><td>70</td><td>140</td></tr><tr><td>Artık Minerller</td><td>Maximum</td><td>mg/l</td><td colspan="2">300/400</td></tr></table>						Standard		Min	Max	Sertlik	Fransız	f	5	10		Alman	°dH	4	7'5		İngiliz	°e	5	9,5		Parts per million	ppm	70	140	Artık Minerller	Maximum	mg/l	300/400	
		Standard		Min	Max																														
	Sertlik	Fransız	f	5	10																														
		Alman	°dH	4	7'5																														
		İngiliz	°e	5	9,5																														
		Parts per million	ppm	70	140																														
	Artık Minerller	Maximum	mg/l	300/400																															
Asgari akış basıncı		2-4 bar																																	
Debi		min. 15 l/dk.																																	
(tank dolum süresini etkiler)	Hortum makarası	min. 10 l/dk.																																	



BULAŞIK MAKİNESİNİ GİDER SİSTEMNE BAĞLAYIN

- Gider borusunu makineye bağlayın.
- Gider hortumunun diğer ucunu pis su giderine yönlendirin.
- Atık su borusuna müşteriye ait çıkış suyu bağlantısına (min. 3°) eğimle yönlendirin ve bağlayın.
- Atık su borusunu yuarı Doğru kaldırıp çekin

Çıkış suyu bağlantısı

Pozisyon	Sol-sağ çalışma yönü: makinenin alt orta bölümünde Sağ-sol çalışma yönü: makinenin alt orta bölümünde
Ölçüler	≥Ø 50 mm sifonlu
Tip	Atık su düdüğü makine ile çıkış suyu bağlantısı arasında

4.2.2 ELEKTRİK BAĞLANTISI

TEHLİKE



GERİLİM İLETEN YAPI PARÇALARI NEDENİYLE ELEKTRİK ÇARPMASI

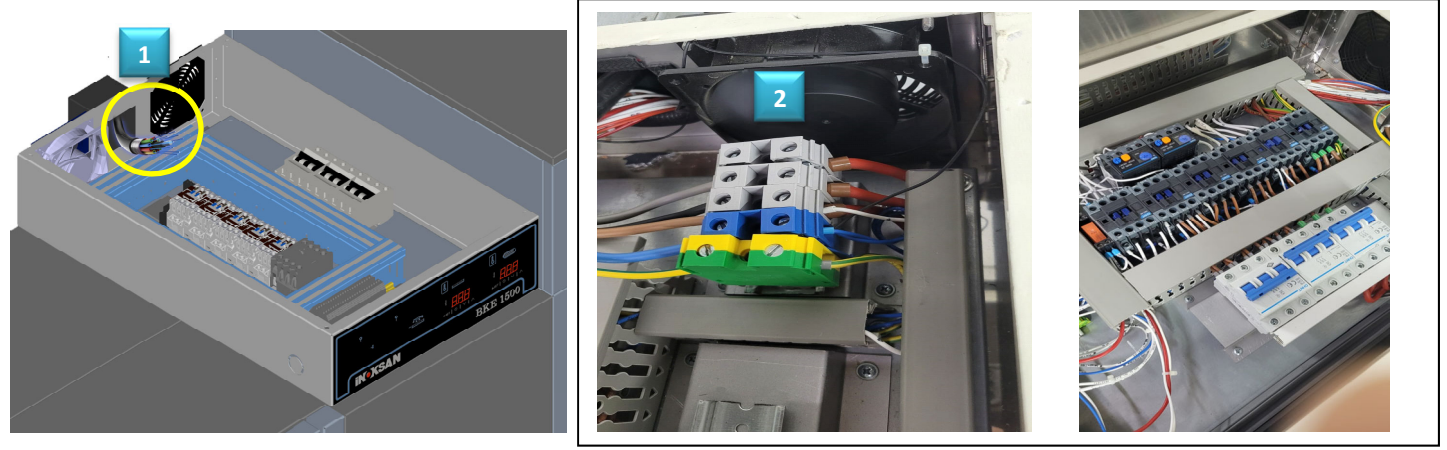
Bulaşık makinesinin ve ilgili ek cihazların elektrik şebekesine olan elektrik bağlantısında ölümcül elektrik çarpması meydana gelebilir.

- Bulaşık makinesinin ve ek cihazların elektrik şebekesine bağlantısı sadece bir enerji sağlayıcısı tarafından yetkilendirilmiş bir elektrik işletmesi tarafından gerçekleştirilebilir.
- Elektrik şebekesine bağlantı sırasında geçerli yerel normlara ve talimatlara mutlaka uyulmalıdır.
- Koruyucu devre talimatlara uygun şekilde bağlanmalıdır.
- Bu bulaşık makinesinin elektrik güvenliği, ancak makinenin talimatlara uygun kurulmuş koruyucu devreye bağlı olması halinde sağlanmıştır.
- Devre diyagramı dikkate alınmalıdır.
- Bulaşık makinesi sadece verim levhasında belirtilen gerilim ve frekanslarla çalıştırılabilir.
- Elektrikli bağlantı, atıl sigortaları ya da devre kesicileri olan ayrı bağımsız güvenli bir devreyle korunmalıdır. Sigortalama, bulaşık makinesi toplam bağlantı değerine göre belirlenir. Toplam bağlantı değeri bulaşık makinesinin verim levhası üzerinde belirtilmiştir.
- Müşteri taraflı bir hurda değeri - akım elektrik devre şalteri öngörülüyorsa, tüm akımlara duyarlı B sınıfı bir hurda değeri - akım elektrik devre şalteri kullanılmasını tavsiye ederiz.
- Güç kablosunun kablo bağlantı kesitini aşağıdaki tablo yardımıyla belirleyin:

Müşteri taraflı sigortalama [A]	Kablo bağlantı kesiti [mm ²]
63	16
80	25
100	35
125	50
160	70
200	120
250	150

Güç kablosu yağa dayanıklı, kaplanmış ve esnek bir kablo olmalıdır. H07RN-F kablo türü tavsiye edilmektedir.

GÜÇ KABLOSUNUN BAĞLANMASI



- Bulaşık makinesinin yıkama bölümünün üzerinde bulunan elektrik panosunun üst ve arka kapağını sökün.
- Sökülen arka kapak bölümünden Güç kablosunun (1) girişini yapın. (bkz. T1 tablosu)
- Elektrik panosu iç kısmında bulunan Ray klemensine (2) bağlantıları sıralı bir şekilde yap.
- Bağlantıların doğruluğundan emin olduktan sonra ON/OFF düğmesini "1" konumuna alıp makineye enerji verin.

4.3 BULAŞIK MAKİNESİYLE İLK KEZ ÇALIŞMADAN ÖNCE

- Bulaşık makinesinin yetkili bir servis teknisyeni veya yetkili bayiniz tarafından kurulmasını sağlayın.
- Bulaşık makinesinin yerel standartlar ve talimatlara göre yetkili ustalar tarafından bağlanmasını sağlayın (su, atık su, elektronik).
- Talimatlara uygun şekilde su ve elektriğe bağladıktan sonra, ilk kez işleme alınmasını sağlamak için yetkili İnoksan fabrika temsilcisi veya yetkili bayinizle irtibata geçin. Bu esnada işletmecinin ve kullanıcı personelin bulaşık makinesinin kullanımı hakkında bilgi almasını sağlayın.

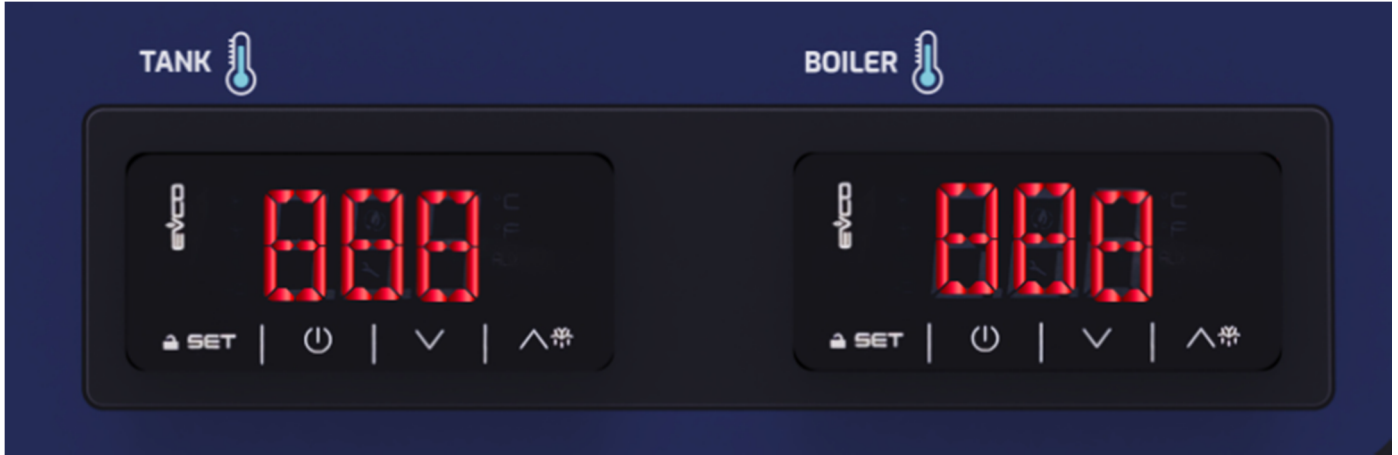
MODEL		BKE2000L BKE2000R	BKE1500L BKE1500R
Genişlik x Derinlik x Yükseklik / Width x Depth x Height	mm	2985x805x1850	2135x790x1880
Kaset geçiş süresi/ Tray passing time	sn	215	220
Max tabak yüksekliği/ Max place height	mm	320	320
Max bardak yüksekliği/ Max glass height	mm	280	280
Kaset Kapasitesi/ Tray capacity	Ad/h	142	142
Tabak Kapasitesi/ Plate capacity	Ad/h	2000	1500
Bardak Kapasitesi/ Plate capacity	Ad/h	5112	3600
Tepsi Kapasitesi/ Plate tray capacity	Ad/h	1000	750
Tank Ön yıkama Kapasitesi/ Tank pre-washing capacity	Lt	80	---
Tank Yıkama Kapasitesi/ Tank washing capacity	Lt	110	70
Durulama Suyu Tüketimi/ Rinsing water consumption	Lt/saat	550	550
Su Giriş Basıncı/ Water inlet pressure	bar	2-4	2-4
Su Girişi / Water inlet	Inch	¾"	¾"
Su Giriş Sıcaklığı (Ön yıkama) / Water inlet temperature (pre-washing)	°C	45-50	---
Yıkama Suyu Sıcaklığı/ Washing water temperature	°C	55-60	55
Durulama Suyu Sıcaklığı/ Rinsing water temperature	°C	85	85
Ön yıkama Pompa Motor gücü/ Pre-washing pump motor power	kW	0,6	---
Yıkama Pompa Motor gücü/ Washing pump motor power	kW	1.5	1,5
Konveyör Redüktör Motor Gücü/ Conveyor redactor motor power	kW	0,25	0,18
Kurutma Fan Motor Gücü/ Drying fan motor power	kW	0,55	0,55
Kurutma Isı Kapasitesi/ Drying temperature capacity	kW	6	6

Yıkama Isı Kapasitesi/ Washing temperature capacity	kW	6	6
Boiler Isı Kapasitesi Boiler temperature capacity	kW	16	16
Toplam Elektrik Kapasitesi/ Total electricity capacity	kW	31	30
Elektrik Girişi/ Total electricity capacity	V	380-400V 3N AC 50-60Hz	380-400V 3N AC 50-60Hz
Kablo Kesiti/ Cable section	mm ²	5x10	5x10
Net Ağırlık/ Net weight	Kg	365	260

5 KULLANIM

5.1 BULAŞIK MAKİNESİNİ ÇALIŞTIRMA

Başlat tuşu sarı yandığında bulaşık makinesi çalışmaya hazırdır.



5.2 YIKAMA

DİKKAT



SICAK YIKAMA SUYUNDAN KAYNAKLANAN HAŞLANMA RISKİ

- ▶ Bulaşık yıkama işlemi esnasında kapağı açmayın.
- ▶ Bulaşık yıkama işlemi esnasında bulaşık makinesine perdelerden müdahale etmeyin.
- ▶ Kapağı açmadan önce başlat tuşuna basarak bulaşık yıkama işlemini yarıda kesin ve birkaç saniye bekleyin.
- Asla bulaşık basketi olmadan yıkamayın.
- Elektrikli pişirme cihazlarını yıkamayın.
- Ahşap parçaları yıkamayın.
- Kül tablalarını ve balmumu yapışmış cisimleri yıkamayın.
- Sadece ısıya ve alkali çözeltilere karşı dayanıklı plastik parçaları yıkayın.

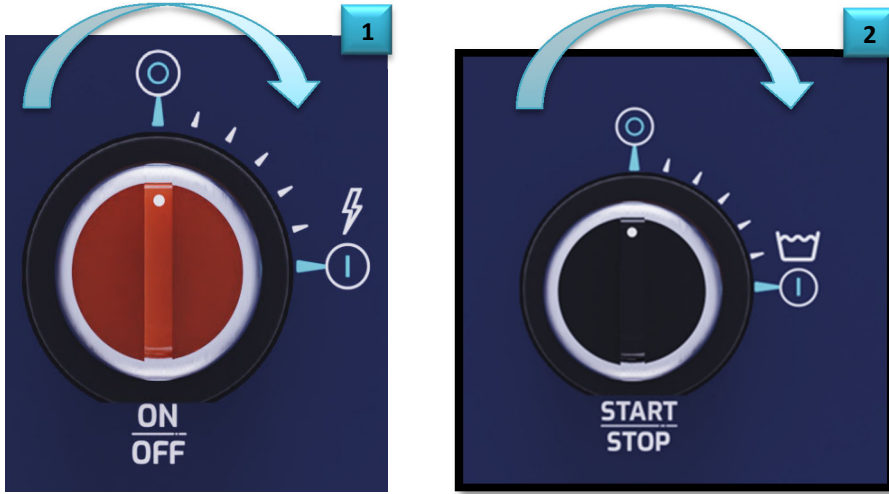
İYİ BİR YIKAMA SONUCU İÇİN İPUÇLARI

- Bulaşıkların daha temiz çıkarılması için doldurma havuzunda bekletilmesi ve/veya el duşlama ile basınçlı su püskürtülerek kirinin arındırılması önemlidir.
- Köpüren ön yıkama deterjanları (örn. el yıkama sıvısı) kullanmayın.
- Bardakları, çatal-bıçak ve bulaşıkları ovalamayın. Yeni kullanılmaya başlamış çok amaçlı bezlerde bile mikrop ve bakteriler bulunur.
- Tencere, hazne veya saclar gibi alüminyum parçaları, kararmalarını önlemek için sadece bunlar için öngörölmüş deterjanla yıkayın.

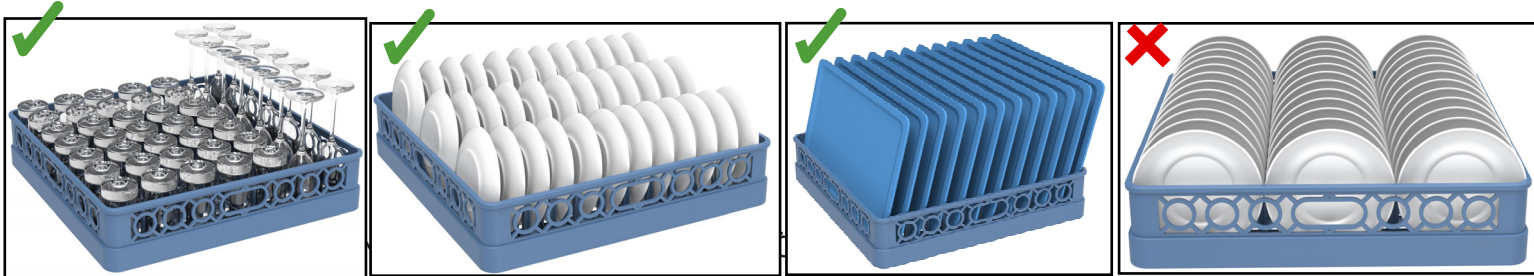
YIKANACAK BULAŞIK ÖĞELERİNİ BULAŞIK BASKETINE YERLEŞTİRME

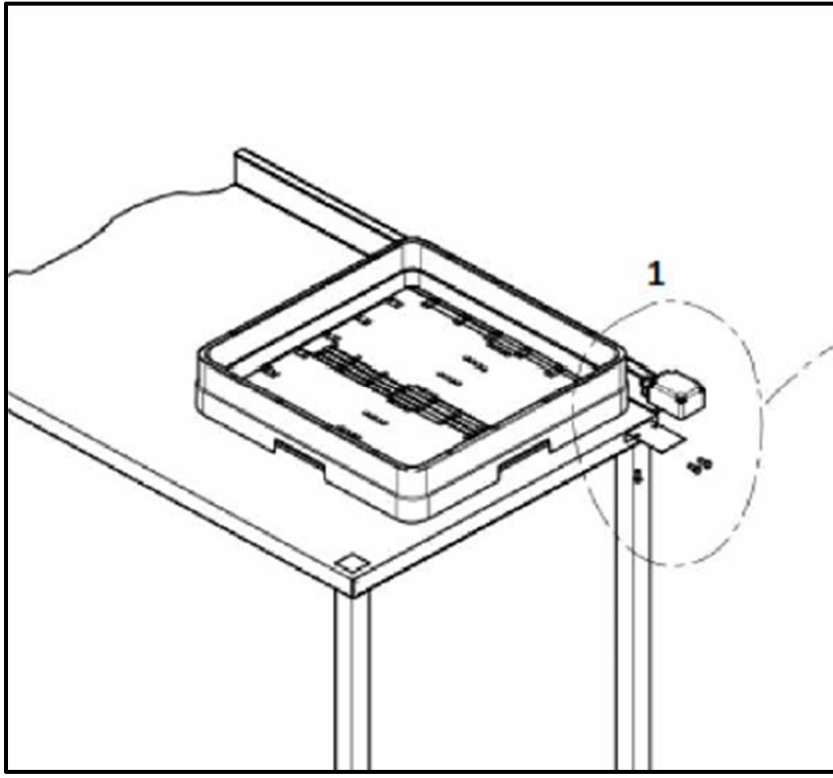
- Kaba yemek artıklarını giderin.
- İçecek artıklarını (bulaşık makinesinin dışına) dökün.
- Tabakları üst tarafları çalışma yönüne bakacak şekilde yerleştirin.
- Tepsileri üst tarafları öne bakacak şekilde yerleştirin.
- Bardakları, fincanları, kapları ve tencereleri açık tarafları aşağıya doğru gelecek şekilde yerleştirin.
- **DİKKAT! Bulaşık basketleri doldurulurken keskin ve sivri eşyalar nedeniyle yaralanma tehlikesi!** Çatal-bıçakları dik olarak çatal bıçak raflarına veya yassı bulaşık basketine yatırarak yıkayın. Tutamak uçlarını daima aşağıya doğru yerleştirin. Bu arada çok yakın yerleştirilmemelerine dikkat edin.
- Yıkama suyunun tüm kirli yüzeylere ulaşması için basketleri aşırı doldurmayın.
- Birbirlerine değmemeleri için bardaklar arasında mesafe bırakın. Bu sayede çizikler önlenir.
- Yüksek bardaklar için, bardakların sabit konumda tutulması adına uygun bölmeli bulaşık basketi kullanın.
- Hafif cisimleri sabit konumda tutulmaları adına bulaşık kafesinde yıkayın. Alternatif olarak bulaşık basketini ikinci bir iri örgülü bulaşık basketinin içine koyun.

BULAŞIK YIKAMA İŞLEMİNİ BAŞLATMA



- ON-OFF tuşunu "0" konumundan sağa doğru çevirip, "1" konumuna çeviriniz.
- START-STOP tuşunu "0" konumundan sağa doğru çevirip, "1" konumuna çeviriniz.
- Bulaşık basketini doğru bir şekilde düzenleyin ve bulaşık makinesinin içine itin.
- **DİKKAT! Ezilme tehlikesi!** Yıkancak bulaşık öğeleri ile bulaşık makinesi gövdesi arasındaki alana elinizi sokmayın.





Bulaşık basketleri çıkış makaralı konveyörden alınıyor, tezgahın sonundaki switch basket taşıyıcıyı durdurur ve tahrikin bloke olmasını önler.

► Tezgahın sonundaki switch (1) tetiklenmeden önce, bulaşık basketini çıkış makaralı konveyörden alın.

► **DİKKAT! Ezilme tehlikesi!** Yıkanan bulaşık öğeleri ile bulaşık makinesi gövdesi arasındaki alana elinizi sokmayın.

BULAŞIK YIKAMA İŞLEMİNİ DURDURMA

► START-STOP tuşunu "1" konumundan sola doğru çevirip, "0" konumuna çeviriniz.

► ON-OFF tuşunu "1" konumundan sola doğru çevirip, "0" konumuna çeviriniz.

5.3 YIKAMA SÜREÇLERİ

Ön Yıkama: (BKE 2000 için)

Bulaşıkların kaba yıkamasının yapıldığı bölümdür. Bu işlem pompadan iki filtrelemeden geçerek emilen suyun fiskeyilerden basılmasıyla sağlanır. Bu yıkama için ideal yıkama suyu sıcaklığı 45-50°C'dir. Fiskeyeler yıkanacak yüzeylerin tamamına su püskürtecek şekilde dizayn edilmiştir.

Yıkama:

Ön yıkamadan gelen ve ön yıkaması gerçekleşmiş olan bulaşıkların yıkanmasının yapıldığı kısımdır. Bu kısımda ideal yıkama suyu sıcaklığı 60°C civarında olmalıdır. Suyun sirkülasyonu iki adet filtreleme işleminden sonra pompa emişinden geçen suyun fiskeyelere basılmasıyla gerçekleşir. Fiskeyeler yıkanacak tüm yüzeylere su püskürtecek şekilde dizayn edilmiştir.

Durulama:

Yıkama kısmından temizlenmiş olarak gelen çatal, kaşık, bardak ve tabakların bu kısımda ideal bir durulama ve sterilize işlemlerinin yapıldığı kısımdır. Buradaki durulama boylerden gelen 85°C su ile yapılır. Bu sıcaklıktaki su aynı zamanda sterilize görevini de yapar. Durulama fiskeyelerinden çıkan su durulanacak tüm yüzeylere nüfus eder. Boyler ısıtıcı gücü 50°C civarında su gireceği dikkate alınarak belirlenmiştir. Soğuk su girişlerinde boyler ve tank ısıtıcılarının çalışma ortamına göre boyutlandırılması yapılır.

Kurutma:

Makinenin istenilen standartlarda iyi bir kurutma yapabilmesi için;

Yıkama ve durulama işlemlerinde sert su kullanılmamalıdır. Sert su kurutulmuş yüzeylerde lekeler oluşmasına neden olur.

Ön yıkama ve yıkama suyu belirlenen sıcaklıkta olmalıdır.

Yıkama esnasında gerektiği kadar deterjan ve parlatıcı verilmelidir.

Durulamada kullanılan su basıncı istenilen düzeyde olmalıdır.

Kurutma tüneline çıkan yıkanmış tabak, çatal, bardak, vb. yüzeylerinde hafif bir rutubetlenme oluşmaktadır. Bu geçici bir durum olup birkaç dakika sonra kendiliğinden ortadan kalkar. Rutubetlenme kurutma tüneli sıcak ortamı ile makina dışındaki soğuk ortam arasındaki sıcaklık farkından dolayı oluşmaktadır.

Makinenin kurutma ünitesi; ön yıkama, yıkama ve durulama ünitelerinde gerekli standartlarda işlem yapılırsa, ideal bir kurutma yapar.

► **NOT:** Orta bölümde bulunan bakım ve temizlik amaçlı kapak açıldığında makinenin çalışması durur.

6 İŞLETİM ARIZALARI

6.1 KÖTÜ YIKAMA SONUCU

	SEBEP	ÇÖZÜM
1-Bulaşıklar temiz değil	-Yıkama kolları sıkışmıştır. -Yıkama fiskeyeleri tıkanmıştır. -Durulama fiskeyeleri tıkanmıştır. -Deterjan konsantrasyonu çok yüksek veya yetersizdir. -Filtre tıkanmıştır.	-Bulaşıkların kolların dönüşünü engellemediğini kontrol ediniz. - Yıkama kolunu söküp fiskeyeleri temizleyiniz. -Durulama kolunu söküp fiskeyeleri temizleyiniz. Suyun sertliğini kontrol ediniz. -Deterjan miktarını kontrol ediniz. -Filtreyi söküp temizleyiniz.
2-Bulaşıklar kırılıyor.	-Uygun kasa kullanılmamıştır. -Aşırı yükleme yapılmıştır.	-Kasa seçimine dikkat ediniz. -Kapasitesine riayet ediniz.
3-Cihaz su almıyor.	-Su giriş vanası kapalıdır. -Kapak tam kapanmamıştır. -Selenoid valf bozulmuştur.	-Kontrol ediniz/Açınız. -Kontrol ediniz/kapatınız. -Yetkili servise haber veriniz.
4-Cihaz sürekli su alıyor.	-Presostat arızalıdır. -Prosestat hortumu hava yapmıştır	-Yetkili servise haber veriniz. -Tank içindeki suyu boşaltınız ve cihazı tekrar çalıştırınız.
5-Cihaz gövdesinde paslanma oluyor.	-Uygun olmayan kimyasal temizleyiciler kullanılmıştır.	-Cihazı kullanma talimatına uygun temizleyiniz.

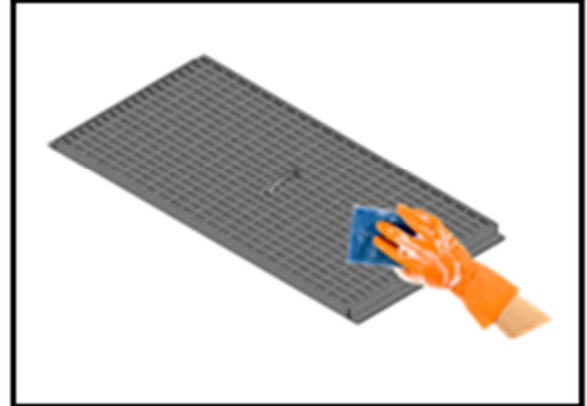
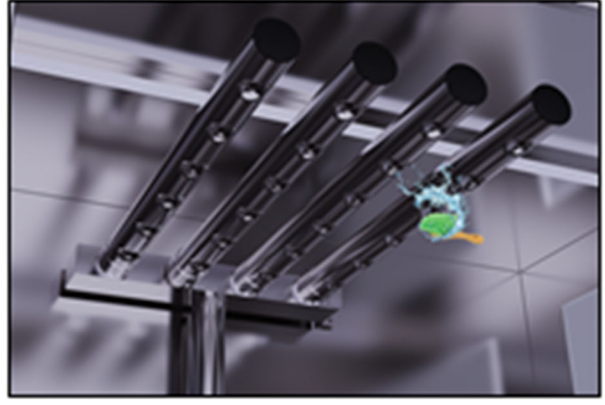
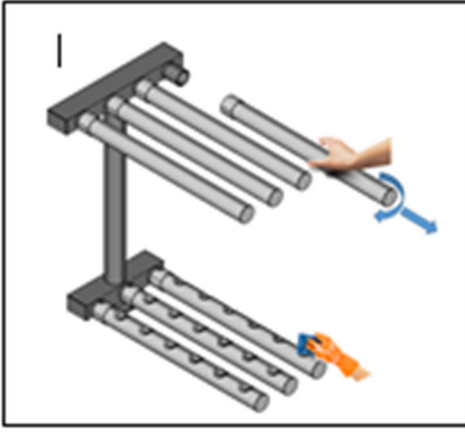
7 TEMİZLİK VE BAKIM

Aşağıdaki yardımcı maddeler temizlik için **kullanılamaz**:

- Yüksek basınçlı temizleyici, buhar püskürtücü
- Klorlu ve asidik deterjanlar
- Metal içeren temizleme süngerleri veya tel fırçalar
- Ovalama maddeleri veya aşındırıcı deterjanlar
-

7.1 İŞ GÜNÜ SONUNDA BULAŞIK MAKİNESİNİ TEMİZLEME

- Makinenin fiskeyelerini yıkayın.



BULAŞIK MAKİNESİNİ DIŞARIDAN TEMİZLEME

- Bulaşık makinesine veya yakın çevresine (duvarlar, zemin) buhar püskürtücüsü veya yüksek basınçlı temizleyici tutmayın.

Zemini temizlerken, bulaşık makinesinin hasar görmesini önlemek için makinenin alt yapısına su dolmamasına dikkat edin.

- Göstergeyi nemli bir bezle temizleyin.
- Dış yüzeyleri paslanmaz çelik temizleyicisi ve paslanmaz çelik bakım maddesiyle temizleyin.

7.2 AYLIK OLARAK TEMİZLEYİN

Makinenin içindeki geniş çaptaki kalsiyum tortularını, özel bir kireç sökücü ürün ile, makine üreticisinin talimatlarıyla ya da bir kalifiye bir teknisyen çağırarak yapılmalıdır. Bu işlemten sonra makineyi bol su ile yıkayınız.

Güvenlik mekanizmasının çalıştığını kontrol edin.

- **Cihazdan en iyi performansı almak, cihazın kullanım ömrünü uzatmak ve oluşabilecek sorunların önüne geçmek için, kullanım yoğunluğuna bağlı olarak minimum 6 ayda bir bakım yapılması tavsiye edilir.**

7.3 BULAŞIK MAKİNESİ KİRECİNİ GİDERME

Bulaşık makinesi su filtresi olmadan yüksek sertlikte suyla çalıştırılıyorsa boyler, makinenin iç kısmı, tüm su geçiren hatlar ve yapı parçaları kireçlenir. Kireç artıkları ve içerisindeki kir ve yağ artıkları bir hijyen riski oluşturur ve kireçlenme nedeniyle ısıtıcı elementleri hasara uğrayabilir. Kireç kalıntıları varsa bulaşık makinesinin kirecinin çözülmesi gerekir.

Su geçiren hatlardaki ve boylerdeki kireci sadece yetkili bir servis teknisyeni giderebilir.

7.4 MÜŞTERİ HİZMETLERİ TARAFINDAN BAKIM

Yılda en az bir kez bir yetkili servis teknisyeni tarafından bulaşık makinesi bakımının yapılmasını ve bu sırada aşınabilen veya eskiyebilen yapı parçalarının kontrol edilmesini ve bunların gerektiğinde değiştirilmesini tavsiye ediyoruz. Onarımlar ve aşınmaya tabi parçaların değiştirilmesi için orijinal yedek parçalar kullanılmalıdır.

Aşınmaya tabi parçalar örn. şunlardır:

- Pompa hortumları
- Giriş hortumu
- Perdeler

8 SÖKME VE ATIĞA ÇIKARMA

8.1 BULAŞIK MAKİNESİNİ UZUN İŞLETİM MOLALARI İÇİN DEVRE DIŞI BIRAKMA

Bulaşık makinesi uzun süre (işletme tatili, sezon işletimi) devre dışı bırakılacaksa, aşağıda belirtilen işlemleri uygulayın:

- ▶ Bulaşık makinesini temizleyin.
- ▶ Kapakları açın.
- ▶ Müşteriye ait su girişini kapatın.
- ▶ Bulaşık makinesini elektrik şebekesinden ayırın.

Bulaşık makinesi donmaya karşı korumalı olmayan bir odada bulunuyorsa, bulaşık makinesi bir servis teknisyeni tarafından donmaya karşı korumalı hale getirilmelidir (örn. boyleri ve su devrelerini boşaltarak).

- ▶ Bulaşık makinesini dona karşı dayanıklı hale getirmesi için yetkili bir servis teknisyeni çağırın.

8.2 SÖKME

İKAZ



BULAŞIK KİMYASALI NEDENİYLE TAHRİŞ OLMA TEHLİKESİ

Bulaşık kimyasalının ciltle veya gözlerle teması ağır tahrişlere veya ağır göz hasarlarına yol açabilir.

- ▶ Cilde ve göze temas ettiğinde şebeke suyuyla iyice yıkayın. Gerekiyorsa, doktora danışın.
- ▶ Koruyucu kıyafet giyin, koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük kullanın.
- ▶ Bidon ve emniyet uyarıları üzerindeki tehlike ve güvenlik uyarılarını dikkate alın.
- ▶ Kalan yıkanacak bulaşık öğelerini ve basketleri bulaşık makinesinden çıkarın.
- ▶ Kimyasal kalıntıları gidermek için hortumları temiz su ile yıkayın.

- Bulaşık makinesini tamamen boşaltın.
- Bulaşık makinesini elektrik şebekesinden ayırın.
- Bulaşık makinesini müşteriye ait su beslemesinden ayırın.



TEHLİKE! Boğulma ve yangın tehlikesi! Isı pompasının sertifikalı bir soğutma teknisyeni tarafından profesyonel bir şekilde devreden çıkarılmasını ve bertaraf edilmesini sağlayın.

- Tezgahı sökün.
- Gerekirse, bulaşık makinesinin yetkili bir servis teknisyeni tarafından donmaya karşı korumalı hale getirilmesini sağlayın.

8.3 ATIĞA ÇIKARMA

Yanlış veya özensiz yapılan atığa çıkarma işlemi önemli çevresel kirlenmesine / çevre hasarlarına yol açabilir. Bulaşık makinesinin geri dönüşüm potansiyelinden yararlanmak ve atık miktarını azaltmak için, bir yetkili bayi, müşteri hizmetleri veya kalifiye uzman şirketle iletişime geçmenizi tavsiye ederiz.



- Bulaşık makinesinin profesyonel şekilde sökülmesi
- Bulaşık kimyasallarında güvenlik bilgi formlarındaki bertaraf talimatlarına uyun.
- Bulaşık makinesini ve tüm bileşenlerini geçerli ulusal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.
- Ambalaj malzemesini geri dönüşüme gönder