

Comfort 5000/5E LCD Art. 1759

Premium 6000/6E LCD Inox Art. 1760

DE Betriebsanleitung
Hauswasserautomat

EN Operating Instructions
Electronic Pressure Pump

FR Mode d'emploi
Station de pompage

NL Gebruiksaanwijzing
Elektronische hydrofoor pomp

SV Bruksanvisning
Pumpautomat

DA Brugsanvisning
Husvandværk

FI Käyttöohje
Painevesipumppu

NO Bruksanvisning
Trykkpumpe

IT Istruzioni per l'uso
Pompa ad intervento automatico

ES Instrucciones de empleo
Estación de bombeo

PT Manual de instruções
Bomba de pressão

PL Instrukcja obsługi
Hydrofor

HU Használati utasítás
Háztartási automata szivattyú

CS Návod k obsluze
Domácí vodní automat

SK Návod na obsluhu
Domáci vodný automat

EL Οδηγίες χρήσης
Συσκευή παραγωγής νερού
οικιακής χρήσης

RU Инструкция по эксплуатации
Автоматический напорный
насос

SL Navodilo za uporabo
Hišna vodni avtomat

HR Upute za uporabu
Kućni automat za vodu

SR/BS Uputstvo za rad
Hidropak

UK Інструкція з експлуатації
Помпа напірна автоматична

RO Instructiuni de utilizare
Hidroforul Electronic

TR Kullanma Kılavuzu
Konut suyu hidroforları

BG Инструкция за експлоатация
Помпа с електронен пресостат
за високо налягане

SQ Manual përdorimi
Automati i ujtit i shtëpisë

ET Kasutusjuhend
Pump-veeautomaat

LT Eksplotavimo instrukcija
Buitinis automatinis slégimo
siurblys

LV Lietošanas instrukcija
Elektroniskais ūdens sūknis

GARDENA sulama otomati

Comfort 5000/5E LCD /

Premium 6000/6E LCD Inox

1. Emniyet bilgileri	347
2. Fonksiyon	349
3. Devreye alma	349
4. Kullanım	351
5. Menü ayarları	353
6. Depolama	355
7. Bakım	355
8. Arızaların giderilmesi	356
9. Teslim edilebilir aksesuar	360
10. Teknik özellikler	361
11. Servis/Garanti	361

Orijinal kullanma kılavuzunun çevirisi.

Ürünü yorgun, hasta ya da alkol, uyuşturucu madde ya da ilaç etkisi altında olduğunuz zaman asla kullanmayın.

 **8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyusal veya zihinsel kabiliyetleri sınırlı olan veya yeterli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler bu ürünü, ancak gözetim altındayken veya cihazın güvenli bir şekilde kullanımı konusunda bilgilendirilmeleri ve sonuçta ortaya çıkabilecek tehlikelerin farkında olmaları durumunda kullanabilirler. Çocukların ürün ile oynamasına izin vermeyin. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim yapılmaksızın çocukların tarafından**

yürütlülmeliidir. Bu ürünü 16 yaş üzeri yetişkinlerin kullanımını öneriyoruz.

Amacına uygun kullanım:

GARDENA konut suyu otomati ev ve hobi bahçelerinde özel kullanım için öngörülümüştür ve umumi park ve bahçelerde sulama cihazlarının ve sistemlerinin çalıştırılması için öngörülümemiştir.

Pompanın suyun basıncını artırmak amacı ile kullanılması durumunda öngörülen maksimum dahili basınç 6 bar'ı (basınç tarafı) aşamaz. Arttırıl an çıkış basıncı ile pompa basıncı bir araya toplanır.

- Örnek: Musluktaki basınç = 1,0 bar, Sulama otomatının maksimum basıncı Comfort 5000/5E LCD = 4,5 bar, toplam basınç = 5,5 bar.

Basma sıvıları:

GARDENA konut suyu hidroforu yağmur sularının, şebeke sularının ve klor içeren suların taşınması için kullanılabilir.

ÖNEMLİ! GARDENA sulama otomati sürekli kullanımı (örneğin sinai amaçlı kullanım, sürekli kullanım) için uygun değildir. Tahriş edici, çabuk yanar, agresif veya patlayıcı sıvılar (benzin, gazyağı veya nitro-inceltic gibi), tuzlu su ve tüketim için öngörülen gıda maddeleri basılmamalıdır. Püskürtülecek sıvının ısısı 35 °C'yi aşmamalıdır. Don periyodu başlamadan önce konut suyu otomati boşaltılmalı ve dona karşı emniyetli bir şekilde depolanmalıdır (bkz. 6. Depolama).

1. Emniyet bilgileri

Elektriksel güvenlik



TEHLİKE! Elektrik çarpması!

Elektriksel akım nedeniyle yaralanma tehlikesi vardır!

→ Doldurmadan önce, devre dışı bırakmadan önce, arızaların giderilmesi sırasında ve bakımından önce şebeke fişini çıkarın.çıkarın.

Pompa, bir kaçak akım koruma şalteri (RCD) üzerinden maks. 30 mA'lık bir hatalı ölçüm akımı ile beslenmelidir.

Ayrıca pompanın devrilmeyecek ve üstünü su basmayacak şekilde kurulması ve düşmeye karşı korunması gereklidir.

Ek güvenlik olarak onaylanmış bir kişi koruma şalteri kullanılabilir.

→ Lütfen bir elektrik uzmanına danışınız.

Pompa su tesisatına bağlandığında ülkeye özel sihhi tesisat ile ilgili düzenlemelere titizlikle

uyulmalı, böylece içmek için uygun olmayan suyun geri emilmesi önlenmelidir.



TEHLİKE! Elektrik çarpması!

Suda insanlar bulunduğuanda pompa kullanılmamalıdır.

Elektrikli fiş bağlantılarının taşıma açısından güvenli bir alana takılı olduğundan emin olun.

Elektrik kablosunu neme karşı koruyun.



TEHLİKE! Elektrik çarpması!

Kesilen elektrik kablosu nedeniyle şebeke kablosu üzerinden elektrikli alana nem sızıp kısa devreye neden olabilir.

Elektrik fişini kesmeyin (örn. kabloyu duvar arasından döşemek için).

Fiş elektrik kablosundan kavrayarak prizden çekmeyin.

→ Elektrik kablosu hasarlıysa tehlikelerin önlenmesi için üretici, servis atölyesi ya da kalifiye kişiler tarafından değiştirilmelidir.

Bağlantı hatları

Model levhasındaki bilgiler elektrik şebekesinin özelliklerine uygun olmalıdır.

Şebeke bağlantı ve uzatma kablolari, DIN VDE 0620 normuna göre H07RN-F tanımlamasına sahip kauçuk hortum kablololarının kesitinden daha küçük olmamalıdır.

→ Bu cihazın şebeke bağlantı hattı hasar görürse, tehlikeleri önlemek için üretici veya müsteri hizmetleri veya benzer kalifikasyonlara sahip bir kişi tarafından değiştirilmelidir.

Kabloyu sıcaktan, yağıdan ve keskin kenarlardan koruyunuz.

→ Pompayı kablodan taşımayınız ve fişi prizden çekmek için kabloyu kullanmayın.

Avusturya'da

Avusturya'da elektrik bağlantısı § 2022.1 uyarınca ÖVE-EM 42, T2 (2000)/ 1979 § 22'ye uygun olmalıdır. Buna göre pompalar yüzme havuzlarında ve bahçe havuzlarında kullanmak için sadece bir ayırmaya transformatörü üzerinden kullanılabilir.

→ Lütfen elektrik uzmanınıza danışın.

İsviçre'de

İsviçre'de açık alanda kullanılan ve yer değiştirebilen cihazlar, parafuder üzerinden bağlanmalıdır.

Genel bilgiler



TEHLİKE!

Sıcak su nedeniyle haşlanma tehlikesi!

Su işletim sırasında sıcak olabilir (özellikle düşük drenaj miktarlarında).

→ Pompa üzerindeki çalışmalardan önce pompanın soğumasını bekleyin (yaklaşık 30 dak.).

Görsel kontrol

→ Kullanmadan önce, pompanın, özellikle şebeke kablosunun ve fişin hasarlı olup olmadığını saptamak için daima bir gözle kontrol yapınız.

Hasarlı bir pompa kullanılmamalıdır.

→ Hasarlı olması durumunda GARDENA servisine veya yetkili elektrikçiye kontrol ettiriniz.

İşletim güvenliği

Pompayı yağmura maruz bırakmayın ve pompayı ıslak veya nemli ortamda kullanmayın.

Pompanın kuru çalıştırılmaması için lütfen emme hortumu ucunun daima basılan madde içerisinde bulunmasına dikkat ediniz.

→ Her devreye alma öncesinde pompayı taşana kadar (yaklaşık 2 ila 3 l) basma sıvısıyla doldurunuz!

Çok ince kum entegre filtreden (ilmek aralığı 0,45 mm) geçerek hidrolik kısımların daha hızla aşınmasına neden olabilir.

→ Çok ince kumda ise pompa ön filtresi Ürün No. 1730 (ilmek aralığı 0,1 mm) kullanılmalıdır.

Pompa veya pompalama sıvısı bölgesinde yetkisiz kişilerin veya çocukların gözetimsiz olarak bulunmamasına dikkat edin.

Pompanın evlerde kullanılması durumunda su ile ilgili kurumların talimatları dikkate alınmalıdır. Ayrıca DIN 1998'nin getirdiği düzenlemeler de dikkate alınmalıdır.

→ İhtiyaç halinde bir tesisatçıya danışabilirsiniz.

TEHLİKE! Bu ürün işletim sırasında elektromanyetik bir alan oluşturur. Bu alan bazı koşullar altında aktif ya da pasif tıbbi implantların işlev şekli üzerinde etki gösterebilir. Ağır ya da ölümçül yaralanmalara neden olabilecek durum tehlikelerini önlemek için tıbbi implant kullanan kişiler bu ürünü kullanmadan önce doktoruna ya da implant üreticisine başvurmalıdır.

TEHLİKE! Küçük parçalar kolayca yutulabilir.
Polietilen torbada küçük çocuklar için boğulma

tahlikesi söz konusudur. Küçük çocukları montaj sırasında uzak tutun.

2. Fonksiyon

Küçük miktar programı:

Konut suyu otomati, açma basıncının altında kalındığında pompayı otomatik olarak açan ve artık su alınmadığında otomatik olarak kapatılan bir elektronik kumandaya sahiptir.

Hata teşhis sistemi:

Entegre küçük miktar programı ile örn. modern çamaşır makineleri veya damla sulama tesisleri düşük su akışıyla bile sorunsuz bir şekilde çalıştırılabilir.

Pompanın, çeşitli arıza durumlarının ve bunların çözümlerinin ekran üzerinden gösterildiği bir hata teşhis sistemi bulunur (Bkz. 8. Arızaların giderilmesi).



Ekran göstergesi

Göstergeye bağlı olarak işletim durumu hakkında güncel bilgiler görülebilir ve çeşitli ayarlar yapılabilir.

Ekran bir gösterge alanından ① ve altında bulunan 3 tuşun ilgili işlevlerini belirten bir işlev çubugundan ② oluşur.

Örn.:

Sol tuş Menüde yukarıya doğru
“Damlalama suyu ikazı” gezinme.

Orta tuş “Çalıştırma basıncı” açma menüsü.

Sağ tuş Menüde aşağıya doğru
“Hata giderme şekli” gezinme.

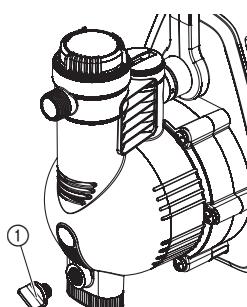
3. Devreye alma

Konut suyu otomatının kurulması:

Kurulum yerinin sağlam ve temiz olması ve konut suyu otomatına güvenli bir duruş sağlama gereklidir.

→ Konut suyu otomatını sevk maddesine güvenli bir mesafede (en az 2 m) kurun.

Pompa, < %80 hava neminin ve havalandırma ağızlarının bulunduğu sahada yeterli havalandırmanın olduğu bir yere kurulmalıdır. Duvarlara olan mesafe en az 5 cm olmalıdır. Havalandırma ağızları üzerinden kir (örn. kum veya toprak) emilmemelidir.



Konut suyu otomatını kaymaya karşı emniyetli ve pompanın veya tesisin boşaltılması için tahlİYE civatasının ① altına yeterince büyük bir toplama kabı koyabilecek şekilde yerleştirin.

Mümkün olduğunda konut suyu otomatını, pompalanacak su yüzeyinden yüksek bir konuma kurun. Bu mümkün değilse konut suyu otomati ve emme hortumu arasına, örn. takılı filtrenin temizliği için, düşük basınçla karşı dayanıklı bir kapatma elemanı kurun.

Kurulum sırasında hem emme tarafında hem de basınç tarafında uygun kapatma elemanları kullanın. Örn. konut suyu otomatında bakım veya temizlik çalışmaları veya devre dışı bırakma işlemleri için önemlidir.

Bağlantılar:

Emme ve basınç tarafındaki bağlantı parçaları GARDENA sadece manuel olarak sıkılabilir. Emme hortumunu emme girişine vidalamadan önce conta halkasının mevcut olup hasar görmediğinden emin olun. Metal bağlantıların kullanımında teknüğine uygun olmayan montajda bağlantı dışılısı hasar görebilir. Bu nedenle bağlantı parçalarını maksimum özenle vidalayın. Metal bağlantı parçalarını contalamak için sadece conta bandı kullanın.

Emme girişi:

Emis tarafına su hortumu bağlantı parçaları takılmamalıdır. Vakuma dayaklı bir emis hortumu kullanılmalıdır, örneğin:

- GARDENA emme seti **ürün no. 1411/1418**
- GARDENA tıhrikli kuyu-emme hortumu **ürün no. 1729**
- GARDENA emme hortumu metrelük ürünü ve **ürün no. 1723/1724**.

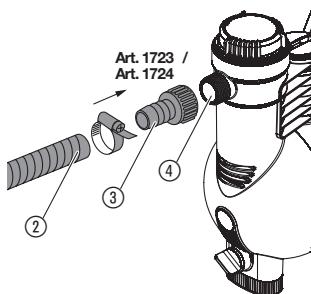
Sekv maddesinin çok az kirlenmesi durumunda entegre filtreye ilave olarak bir **GARDENA pompa ön filtersi ürün. no. 1730/1731** tavsiye edilir.

Yeniden emis süresini kısaltmak için önerimiz:

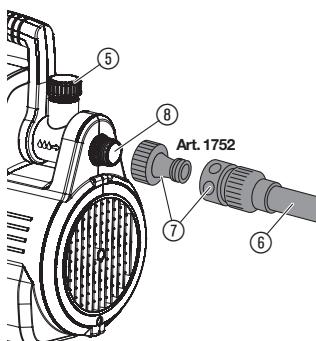
- geri akışı önleyen ve sulama otomatı devre dışı bırakıldıktan sonra emme hortumunun kendiliğinden boşalmasını önleyen bir emme hortumunun kullanılması.

Kurulumda son derece önemli hususlar:

- yüksek emme yüksekliklerinde ufak çaplı (3/4") bir emme hortumu kullanın.
 1. Vakuma dayaklı emme hortumu metrelük ürünü (2) bir bağlantı parçası (3) üzerinden (örn. **ürün no. 1723/1724**) emme tarafındaki (4) bağlantı ile birleştirin ve hava sızdırmayacak şekilde vidalayın.
 2. 4 m'yi aşan yüksekliklerde ise emme hortumu ayrıca sabit bir yere (örneğin bir direğe bağlanmalıdır).
Böylece pompa ve emme hortumu suyun ağırlığından kurtulmuş olur.



Basınç çıkışı:



Hortum tercihe bağlı olarak basınç tarafında 33,3 mm (G 1), 120° dönen ve/yada yatay bağlantı ucuna bağlanabilir. Sadece basınçda dayanıklı hortumlar kullanın, örn.:

- GARDENA bahçe hortumu (3/4") **ürün no. 18113** ile GARDENA bağlantı seti **ürün no. 1752**.

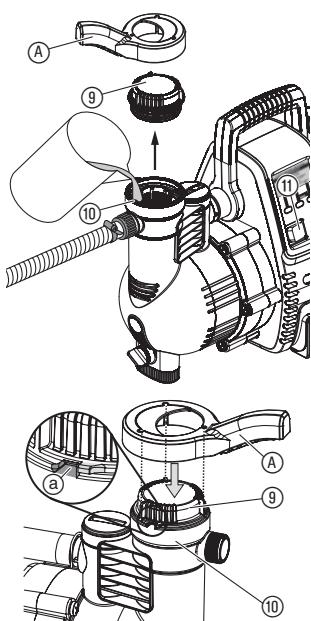
Su hortumundaki enjektörü açın, musluğunu açın, Klozet sifonunu çekin.

Ev suyu beslemesi amacıyla pompa kapalı alanda sabit bir yere kurulursa gürültülerin azaltılması ve basınç vurmaları nedeniyle pompanın hasar görmesini önlemek için konut suyu otomati, sabit borulara çok sıkıca değil, esnek hortum hatlarına (örn. güçlendirilmiş hortum) bağlanmalıdır.

Kurulu boruları ilk 2 m'de sadece artarak döşeyin.

4. Kullanım

Konut suyu otomatını doldurma:



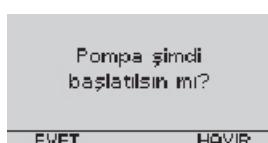
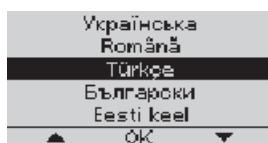
TEHLIKE! Elektrik şoku!

Elektrik şoku yaralanma tehlikesine neden olabilir.

→ Konut suyu otomatını doldurmadan önce şebeke fişini çekin.

- Filtre haznesindeki kapağı ⑨ birlikte verilen anahtar @ ile açın.
- Pompalanacak sıvayı, suyun emiş tarafı girişin altından artık düşmeye veya yatay bağlantından taşana kadar, dolum ağızı ⑩ üzerinden yavaşça (yakl. 2 – 3 l) doldurun. Kurulumda siyah kapağı ⑭ sökün ve sıvı yatay bağlantıyla kadar sizana kadar doldurun.
- Emme hortumunda kalan su boşaltılır, böylece doldurma ve emme sırasında hava kaçışı sağlanır.
- Havanın emiş sırasında dışarı salınabilmesi için basınç hattındaki olası kapatma organlarını (bağlantı cihazları, su musluğu, vs.) açın. Basınç hattı kurulum nedeniyle boşaltılamırsa siyah kapağı söküp. Bu esnada büyük miktarda sıvı sizabeleceği için lütfen toplamak için yeterli büyülükte bir hazne bulundurun.
- Filtre haznesindeki kapağı ⑨ yeniden sonuna kadar @ çevirip kapatın.
- Basma hortumunu basınç çıkışından hemen sonra yukarı tutun.
- Duy 230 V/50 Hz'lik bir alternatif akım kaynağına bağlanır.
- Salteri ⑪ I konumuna getirin.
Salter yanar.

İlk işletme almada önce ekran dili seçilmelidir.



- Sağ veya sol tuş ile istenen dil seçin ve orta tuş **OK** ile onaylayın.

10. Ekranda "Pompa şimdi başlatılsın mı?" görüntülenir.

Sol tuşa **Evet** basın.

11. Pompa yakl. 2 saniye sonra çalışır ve emme işlemi esnasında ekranda Gardena güneş'i döner.

12. Eğer pompa sabit şekilde su basıyorsa, basınç hattındaki kapatma organlarını tekrar kapatın.

TR

Belirtilen maks. kendiliğinden emme yüksekliği (bkz. 10. Teknik özellikler) yalnızca pompa, dolum ağızından doldurulduğunda ve basma hortumu bu sırada ve kendiliğinden emme sırasında basınç çıkışından hemen sonra, basma hortumu üzerinden pompadan hiçbir basma maddesinin kaçmaması için yukarıda tutulduğu durumda sağlanır. Geri akışı öleyen dolu emme hortumlarında basınç hortumunun yukarı doğru tutulması gereklidir.

Emme işlemi 6 dakikaya kadar sürebilir. Ardından su basımadığında konut suyu otomatik kapanır ve hata 2 gösterilir.

13. Kapatma organlarını kapattıktan yakla 10 saniye sonra pompa otomatik kapanır. Normal işletime ulaşıldı.

Standby

Emme işlemi devam ediyor



Akış 2400 l/s
Basınç 3.0 bar

Standby

Toplam sevk miktarı 265 m³
Kısmi sevk miktarı 12 m³

DONMA TEHLİKESİ VAR!
Sıcaklık 4°C'nin altında

Çeşitli işletim durumları esnasında LC ekranda göstergeler

Emme işlemi (GARDENA güneşini döner).

Emme işlemi devam ediyor.

Pompa su naklediyor.

İşletim esnasındaki güncel akış ve güncel basınç görüntülenir.

Bahçe pompası işletime hazır.

“Standby” su alımı yok.

Sevk miktarları

Toplam sevk miktarı (işletime almadan bu yana) ve Kısmi sevk miktarı (son sıfırlanmadan bu yana) görüntülenir.

“Sevk miktarları” göstergesi “Akış/Basınç” göstergesinden veya “Standby” göstergesinden **sağ tuşa** basılarak açılabilir (yaklaşık 5 saniyelik gösterge).

Don uyarısı

Pompanın içindeki sıcaklık 4 °C altında veya altındaydı. Pompu işletimden alma (bkz. 6. Depolama).

Sağ tuşa basarak ve ardından **orta tuş** ile onaylayarak normal işletim göstergesi tekrar açılabilir.

5. Menü ayarları

Ana menüde pompanın farklı işlevleri görüntülenebilir ve ayarlanabilir.

Ana menü

Ana menüyü açma (bahçe pompası işletimde):

→ Ana menü ekranda görüntülenene kadar **orta ve sağ tuşa aynı anda basın.**

Ana menüyü açma (bahçe pompası işletimde değil):

→ **Orta ve sağ tuşa aynı anda basılı turun, pompayı açın ve ana menü ekranda görüntülene kadar bekleyin.**

Ana menü açık olduğu sürece bahçe pompası güvenlik nedenlerinden dolayı işletimi durdurur.



Ana menüde 4 menü bulunur:

1. Dil

2. Bilgi menüsü

3. Ayarlar

4. Menüyü kapat

→ İstenen menüyü **sağ** veya **sol tuş** ile seçin ve **orta tuş** ile onaylayın.

1. Dil

“Dil” menüsünde ekran dili seçilebilir.

→ **Sağ** veya **sol tuş** ile istenen dili seçin ve **orta tuş** ile onaylayın.



2. Bilgi menüsü

“Bilgi menüsü” 3 alt menüye sahiptir:

2.1. Genel bakış

2.2. Sıfırla

2.3. Menü

2.1. Genel bakış

“Genel bakış” alt menüsünde toplam sevk miktarı, kısmi sevk miktarı, çalışma basıncı, damlama suyu ikazı, teşhis sistemi ve pompa sıcaklığı görüntülenir.

2.2. Sıfırla

“Sıfırla” alt menüsünde kısmi sevk miktarı 0 değerine getirilebilir ve/veya min/maks pompa sıcaklığı sıfırlanabilir (Reset).

Ana menüye geri gider.

3. Ayarlar

“Ayarlar” menüsü 5 alt menüye sahiptir.

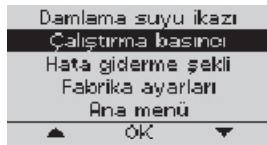
3.1. Damlama suyu ikazı

3.2. Çalıştırma basıncı

3.3. Hata giderme şekli

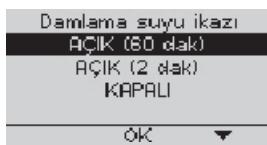
3.4. Fabrika ayarları

3.5. Ana menü



TR

3.1. Damlama suyu ikazı (Küçük miktar programı)



“Damlama suyu ikazı” alt menüsünde damlama suyu ikazının bildirme zamanı ayarlanabilir. Burada damlama suyu ikazı 60 dakika sonra veya 2 dakika sonra olarak seçilebilir. “Kapalı” altında damlama suyu ikazı kapatılabilir.

Damlama suyu ikazının ayarlanan parametreleri küçük miktar programları ile işletme doğrudan etki eder. Düşük su tüketimine sahip bağlantı cihazları (örn. modern çamaşır makineleri, damla sulama tesisleri vb.) aşağıdaki gibi işletilebilir:

Ayar	Kullanım	Çalışma süresi
“AÇIK (60 dak)”	Düşük su tüketimine sahip alıcılar (örn. çamaşır makineleri, damla sulama tesisleri) için küçük miktar programı olarak.	→ 60 dakikaya kadar (Damlama suyu ikazı gerektiğinde 60 dakika sonra devreye girer).
“AÇIK (2 dak)”	Damlama suy sızıntılarına karşı maksimum koruma olarak.	→ Damlama suyu ikazı 2 dakika sonra.
“KAPALI”	Düşük su tüketimine sahip alıcılar (örn. çamaşır makineleri, damla sulama tesisleri) için küçük miktar programı olarak.	→ SINIRSIZ (Bilgi: Bu modda damlama suyu ikazı bulunmaz).

Bilgi: Bahçe pompasının küçük miktarlar modunda döngülü bir şekilde açılıp kapatılması sistem nedeniyle sorunludur ve pompanın kullanım ömrü üzerine bir etkisi yoktur.

3.2. Çalıştırma basıncı

“Çalıştırma basıncı” alt menüsünde çalışma basını fabrika taraflı maksimum değere ayarlanmıştır. 0,2 bar'lık adımlarla 2,0 bar'a kadar azaltılabilir.

3.3. Hata giderme şekli

“Hata giderme şekli” alt menüsünde hata giderme şekli kapatılabilir veya açılabilir. Hata giderme şekli açık olduğunda sık karşılaşılan nedenler ve bunların çözümü ekranда doğrudan görüntülenir. Hata giderme şekli kapalı olduğunda ekranда sadece hata kodu görüntülenir. “8. Arızaların giderilmesi” altında ilgili nedenleri ve çözümleri bulabilirsiniz.

3.4. Fabrika ayarları

“Fabrika ayarları” alt menüsünde tüm ayarlar teslimat durumuna geri döndürülebilir. Geri döndürme durumunda damlama suyu ikazı 60 dakika, çalışma basıncı maksimum değer ve hata giderme şekli “Açık” olarak ayarlanır.

3.5. Ana menü

Ana menüye geri gider.

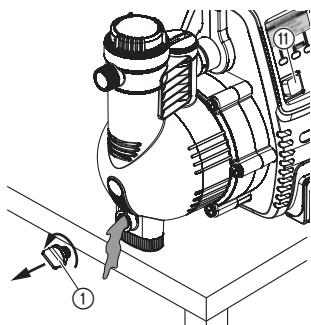
4. Menüyü kapat

Ana menüyü kapatır.

Pompa artık tekrar açılabılır.

6. Depolama

Devre dışı bırakma:



Donma tehlikesinde konut suyu otomati boşaltılmalı ve donmaya karşı emniyetli bir şekilde depolanmalıdır. Muhofaza yeri çocukların ulaşamayacağı bir yerde olmalıdır.

1. Şalteri ⑪ O konumuna getirin.
2. Pompanın elektrik fişini çıkartınız.
3. Basınç tarafındaki tüketiciyi açın.
4. Basınç ve emiş tarafındaki bağlıhortumları uzaklaştırın.
5. Boşaltma vidasını ① açın.
6. İki taraftan da su çıkışına kadar pompayı emme ve basınç tarafına doğru eğin.
7. Sulama otomati dona maruz kalmayacağı kuru bir yere yerleştirilir.

Tasfiye:
(RL2012/19/AB uyarınca)



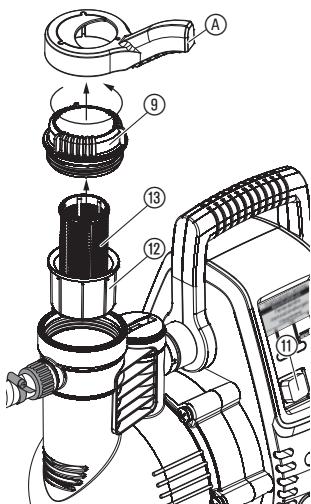
Ürün normal ev çöpü ile birlikte tasfiye edilmemelidir. Geçerli yerel çevre koruma talimatları uyarınca tasfiye edilmelidir.

→ Ürünü geri dönüşüm toplama noktaları üzerinden tasfiye edin.

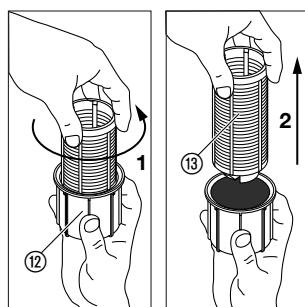
7. Bakım

! TEHLIKE! Elektrik şoku!
Elektrik şoku yaralanma tehlikesine neden olabilir.
→ Bakım öncesinde şebeke fişini çıkarın.

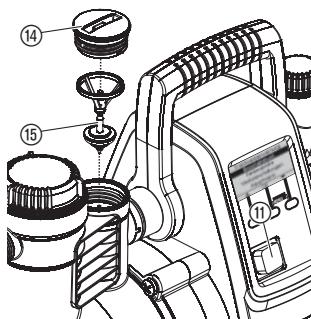
Entegre filtrenin temizlenmesi:



1. Şalteri ⑪ O konumuna getirin.
2. Elektrik fişini çıkartın.
3. Gereğinde emme tarafındaki valfleri kapatın.
4. Filtre haznesindeki kapağı ⑨ birlikte verilen anahtar ⑩ ile sökün.
5. Filtre ünitesini ⑫ ⑬ dik bir şekilde yukarı çekerek çıkartınız.
6. Beheri ⑭ tutunuz, filtreyi ⑮ saat yönü tersine çeviriniz ⑯ ve çıkartınız ⑰ (Bayonet kilit).
7. Beheri ⑭ akan su altına temizleyiniz ve filtreyi ⑮ örn. yumuşak bir fırçayla temizleyiniz.
8. Filtreyi tersi sırayla tekrar monte ediniz.
9. Konut suyu otomatını tekrar başlatın (bkz. 4. Kullanım).



Geri dönüş valfini temizleyin:



1. Şalteri ⑪ O konumuna getirin.
2. Elektrik fişini çıkartın.
3. Gerektiğinde emme tarafındaki valfleri kapatın.
4. Basma tarafındaki basıncın boşalması için tüm tüketim yerlerini açınız. Ardından, şebeke suyu otomatı üzerinden bağlı olan hatların boşça çalışmasını önlemek için çıkış yerlerini tekrar kapatın.
5. Geri dönüş valfinin kapağını ⑯ uygun bir aletle çıkartın.
6. Valf gövdesini ⑯ çıkartın ve akan su altında temizleyin.
7. Tam tersini tekrar ederek geri dönüş valfini yeniden monte edin.
8. Tek yönlü akış vanasını kolay hareketlilik yönünden kontrol edin.
9. Konut suyu otomatını tekrar başlatın (bkz. 4. Kullanım).

DİKKAT!

Pompa, tek yönlü akış vanası olmadan işletilmemelidir.

8. Arızaların giderilmesi



TEHLIKE! Elektrik şoku!

→ Arızaların giderilmesinden önce şebeke fişini çıkarın.
Elektrikle ilgili çalışmalar yalnızca GARDENA servisi tarafından yapılabilir.

Hata teşhis sistemi

Hata teşhis sistemi, bir arıza durumunda ilgili arıza durumunu ve bunların çözümünü çeşitli ekran göstergeleri üzerinden gösterir.

İşletime alma sırasında problem.

(Bir arıza durumunda göstergesi, şebeke suyu otomatının açılmasından 30 saniye sonra belirir)

☒ HATA 1
- Pompa suyla
- Pompa bloke olmuş
- Pompa gidişi kapalı

YARDIM

☒ HATA 2
- Emme tarafında sorun var
- Motor ısınmış

YARDIM

☒ HATA 3
- Emme tarafında sorun var
- Motor ısınmış

YARDIM

☒ HATA 4
- Damllama suyu uyarıtı devreye girdi

YARDIM

İşletim devam ederken problem.

(Bir arıza durumunda göstergesi, şebeke suyu otomatının açılmasından 30 saniye sonra belirir)

İşletim devam ederken problem.

(Bir arıza durumunda göstergesi, bahçe pompasının açılmasından itibaren ayar durumuna göre 2 veya 60 dakika sonra görünür)

Bu 4 hatadan birinin oluşması halinde sık karşılaşılan nedenler ve bunların çözümleri ekranda "YARDIM" altında bulabilirsiniz.

Lütfen dikkat:

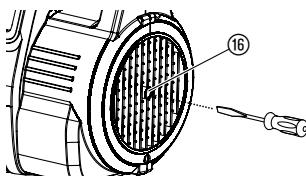
Her hata tespiti öncesinde bahçe pompasının şebeken ayrılması gereklidir. Hata göstergesi bahçe pompasının kapatılıp açılmasından sonra da ekranda görünür, bu şekilde diğer çözüm göstergeleri görüntülenebilir. Önerilen çözüm tedbirlerinin tamamının kontrole dilmesi sonrasında hata göstergesi "RESET" tuşuna basılarak hata göstergesi sıfırlanabilir ve bahçe pompa yeniden başlatılabilir.

Arıza	Muhtemel neden	Çözümü
<p> HATA 1</p> <ul style="list-style-type: none">- Pompa suyla- Pompa bloke olmuş- Pompa çıkıştı kapalı		YARDIM
Pompa emmiyor	Pompanın içine yeterli basma sıvısı doldurulmamış.	→ Pompayı doldurun ve doldurulan suyun emme işlemi esnasında basınç tarafından akmadığından emin olun (bkz. 4. Kullanım).
	Tüketim yerleri kapalı olduğu için hava basma tarafından dışarı çıkamıyor.	→ Basma tarafındaki tüketim yerini açınız (bkz. 4. Kullanım).
Pompa motoru çalışmıyor	Termik koruma şalteri devreye girdi ve pompa gövdesi ısındı.	<ol style="list-style-type: none">1. Şalteri  konumuna getirin.2. Basınç hattındaki olası mevcut kapatma organlarını açın (basınç tahliyesi).3. Yeterli havalandırma sağlayın ve pompayı yak. 20 dak. soğutun.4. Pompayı yeniden başlatma (bkz. 4. Kullanım).
	Pompa engellendi.	<p>→ Engeli manuel olarak çözün (bkz. "Türbin çarkını çözme" başlığı).</p> <p>→ Pompayı gerekirse 20 dakika soğumaya bırakın.</p>
Akış sensör sinyali arızalı	AKİT sensörü engellendi.	→ Akış sensörünü temizleyin (bkz. "Akış sensörünün temizlenmesi" başlığı).

Arıza	Muhtemel neden	Çözümü
<p> HATA 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emme tarafında sorun var - Motor ısınmış 		
		YARDIM
Pompa emmiyor	Sorun emme taraflı.	<ul style="list-style-type: none"> → Emme hortumunun ucunu suya daldırın, → emme taraflı sızıntıyı giderin, → emme hattındaki tepme valfini temizleyin ve kurulum yönünü kontrol edin, → emme hortumu ucundaki emmefiltresini temizleyin, → filtre kapağı contasını temizleyin ve kapağı yerine vidalayın (bkz. 7. Bakım), → pompadaki hassasfiltreyi temizleyin.
	Emme hortumu büküldü.	→ Yeni emme hortumu kullanın.
Pompa motoru çalışmıyor	Termik koruma şalteri devreye girdi (motor aşırı ısındı).	<ul style="list-style-type: none"> → Pompayı 20 dakika soğumaya bırakın.
<p> HATA 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emme tarafında sorun var - Motor ısınmış 		
		YARDIM
Emme taraflı su beslemesi engellendi	Sorun emme taraflı.	<ul style="list-style-type: none"> → Emme hortumunun ucunu suya daldırın, → emme taraflı sızıntıyı giderin, → emme hattındaki tepme valfini temizleyin ve kurulum yönünü kontrol edin, → emme hortumu ucundaki emmefiltresini temizleyin, → filtre kapağı contasını temizleyin ve kapağı yerine vidalayın (bkz. 7. Bakım), → pompadaki hassasfiltreyi temizleyin.
Akış sensör sinyali arızalı	Emme hortumu büküldü.	→ Yeni emme hortumu kullanın.
Pompa motoru çalışmıyor	Akış sensörü engellendi.	<ul style="list-style-type: none"> → Akış sensörünü temizleyin (bkz. "Akış sensörünün temizlenmesi" başlığı).
	Termik koruma şalteri devreye girdi (motor aşırı ısındı).	<ul style="list-style-type: none"> → Pompayı 20 dakika soğumaya bırakın.

Arıza	Muhtemel neden	Çözümü
HATA 4 - Damlama suyu uyarısı devreye girdi		
	YARDIM	
Damlama suyu uyarısı devreye girdi	<p>Basınç taraflı sızıntı (örn. damlayan musluk).</p> <p>Ayarlanan damlama suyu ikazı/küçük miktar programı işletim süresi aşındı.</p> <p>Tepme valfi kirli.</p> <p>Akış sensörü kirlenmiş.</p> <p>Şalter I konumuna getirilmedi.</p> <p>Elektrik fişi takılı değil.</p> <p>Elektrik kesintisi.</p>	<p>→ Basınç taraflı sızıntıyı giderin.</p> <p>→ “Damlama suyu ikazı” ayarını değiştirme. → Su tüketimini artırın.</p> <p>→ Pompanın içindeki tepme valfini temizleyin (bkz. 7. Bakım).</p> <p>→ Pompadaki akış sensörünü temizleyin (bkz. 7. Bakım).</p> <p>→ Pompayı yeniden başlatma (bkz. 4. Kullanım).</p> <p>→ Elektrik fişini bir elektrik prizine (230 V AC) takınız.</p> <p>→ Sigorta ve kabloları kontrol ediniz.</p>
Pompa motoru çalışmıyor veya işletim esnasında birden duruyor		
Çözüm tedbirleri görüntülenmez	Çözüm yardımcı etkin değil.	→ Çözüm yardımını “Açık” konumuna getirin (bkz. 5. Menü ayarları).
Ecran göstergesi yok	<p>FC tetiklendi, çünkü hatalı akım var.</p> <p>Elektrik kesintisi.</p> <p>Elektrik kesintisi.</p> <p>Doğrudan güneş ışığı (ekran sıcaklığı > 65 °C).</p>	<p>→ Pompayı çıkarın ve GARDENA servisine başvurun.</p> <p>→ Sigorta ve kabloları kontrol ediniz.</p> <p>→ Pompayı GARDENA servisine gönderin.</p> <p>→ İşlev korunmaya devam eder. Göstergede sıcaklık düşürüldükten sonra görüntülenir.</p>

Türbin çarkını gevsetiniz:

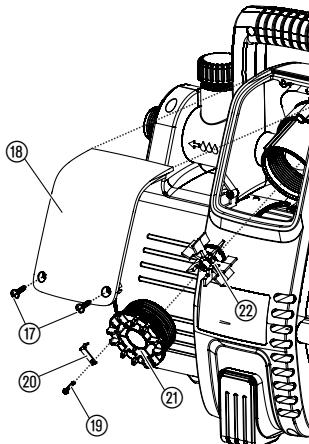


Kir nedeniyle sıkışmış bir türbin çarkı gevsetilebilir.

→ Motor milini ⑯ bir tornavida ile çevirin.
Bu sayede sıkışmış türbin çarkı gevsetilir.

Akış sensörünü temizleyiniz:

Akış sensörü kirli olduğunda, bu durum yanlış hata mesajlarına (Bilgi LED'i) neden olabilir.



1. Her iki civatayı **17** söküñüz.
2. Kapağı **18** çıkarınız.
3. Emniyet vidasını **19** söküp emniyet kilidini **20** çıkartınız.
4. Kapağı **21** (örn. bir tornavida ile) saat yönünün tersine doğru söküñ.
5. Kanatlı çarkı **22** çıkartınız ve temizleyiniz.
Akış sensorlarının kasasını temizleyiniz.
6. Kanatlı çarkı **22** ve metal parçalarını daha önce monte edildikleri biçimde yeniden takınız.
7. Kapağı **21** saat yönünde vidalayınız.
8. Kapağı **20** ve emniyet kilidini **19** emniyet vidası **18** ile sıkıştırınız.
9. Kapağı **18** önce üste takınız, sonra her iki civatıyla **17** sıkınız.



Diğer arızalarda GARDENA servisine başvurmanızı rica ederiz.
Onarımalar sadece GARDENA servis merkezleri veya GARDENA'nın yetki verdiği uzman satıcılar tarafından yapılabilir.

9. Teslim edilebilir aksesuar

GARDENA Emme hortumları

Bükülmeye ve vakuma karşı dayanıklı, istenirse bağlantı materyalsiz bir şekilde 19 mm (3/4"), 25 mm (1") ya da 32 mm'lik (5/4") çapta metre ile ya da komple bağlantı armatürleri ile sabit uzunluklu ürün 1411 / 1418, emiş filtresi ve geri akış stopu şeklinde temin edilebilir.

GARDENA Bağlantı parçaları

Emme hortumu metre ürününün vakuma karşı dayanıklı bağlantısı için.

Ürün No.
1723/1724

GARDENA Geri akış stoplu emmefiltresi

Metrelik ürün olan emme hortumuna takmak için.

Ürün No.
1726/1727

GARDENA Pompa ön filtersi

Özellikle kumlu maddelerin basılması için tavsiye edilir.

Ürün No.
1730/1731

GARDENA Kuyu emme hortumu

Pompanın çakma kuyuya veya sabit borulara vakuma dayanıklı şekilde bağlanması için. Uzunluk 0,5 m.
İki taraflı 33,3 mm, (G 1) iç diş ile.

Ürün No. 1729

GARDENA bağlantı seti

1/2" basma hortumları için bağlantı seti.

Ürün No. 1750

GARDENA bağlantı seti

3/4" basma hortumları için bağlantı seti.

Ürün No. 1752

10. Teknik özellikler

Tip	Comfort 5000/5E LCD (Ürün No. 1759)	Premium 6000/6E LCD Inox (Ürün No. 1760)
Şebeke voltajı/Şebeke frekansı	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Nominal güç/ bekleme modu tüketimi	1300 W / 1,5 W	1300 W / 1,5 W
Bağlantı kablosu	1,5 m H07RN-F	1,5 m H07RN-F
Maks. basma miktarı	5000 l/h	6000 l/h
Maks. basınç/ Maks. tahliye kafası	5,0 bar / 50 m	5,5 bar / 55 m
Maks. emme yüksekliği	8 m	8 m
Açma basıncı	2,0 – 2,8 ± 0,2 bar	2,0 – 3,2 ± 0,2 bar
İzin verilen iç basınç (basma tarafı)	6 bar	6 bar
Ağırlık	13,3 kg	15,2 kg
Ölçüler (U x G x Y)	47 cm x 26 cm x 34 cm	47 cm x 26 cm x 34 cm
Ses gücü seviyesi L_{WA}¹⁾ (ölçülen/garanti edilen)	77 dB(A) / 79 dB(A)	73 dB(A) / 76 dB(A)
Değişkenlik K_{WA}¹⁾	2,19 dB(A)	2,58 dB(A)

¹⁾ Ölçüm çalışması RL 2000/14/EG

11. Servis / Garanti

Servis:

Lütfen arka sayfadaki adres ile iletişime geçin.

Garanti:

Garanti talebi durumunda, sunulan servisler karşılığında sizden ücret alınmaz.

GARDENA Manufacturing GmbH, bu ürün için iki yıllık (satın alma tarihinden itibaren geçerlidir) garanti teklifinde bulunur. Bu garanti, malzeme veya üretim hataları olduğu kanıtlanabilecek tüm önemli ürün kusurlarını içerir. Bu garanti, tamanen işlevsel bir ürün değişimi sağlayarak veya bize gönderilen hatalı ürünü ücretsiz olarak onararak yerine getirilir. Bu iki seçenek arasında seçim yapma hakkına sahibiz. Servis, aşağıdaki hükümlere tabidir:

- Ürün, çalışma talimatlarındaki öneriler uyarınca, hedeflenen amaç için kullanılmış olmalıdır.

- Satın alan kişi veya üçüncü bir taraf, ürünü onarmayı denememiş olmalıdır.

Bu üretici garantisini, bayi / satıcıya karşı garanti haklarında bir değişiklikle neden olmaz.

Ürünle ilgili herhangi bir sorun yaşarsanız lütfen Servis departmanınızla iletişime geçin veya arızalı ürünü, arızayı açıklayan bir özetle birlikte nakliye ücretlerini yeterli bir şekilde karşılayarak ve ilgili posta ücreti ve paketleme yönergelerini izleyerek GARDENA Manufacturing GmbH'ye göndерin. Garanti talebiyle birlikte satın alma belgesinin bir kopyası da gereklidir.

Aşınma parçaları:

Türbin çarkı, filtre, jet meme aşınır parçaları garanti kapsamına dahil değildir.

DE Produkthaftung

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in Übereinstimmung mit dem Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden haften, die durch unsere Produkte entstehen, wenn diese unsachgemäß und nicht durch einen von uns autorisierten Servicepartner repariert wurden oder wenn keine Original GARDENA Teile oder von uns zugelassene Teile verwendet wurden.

EN Product liability

In accordance with the German Product Liability Act, we hereby expressly declare that we accept no liability for damage incurred from our products where said products have not been properly repaired by a GARDENA-approved service partner or where original GARDENA parts or parts authorised by GARDENA were not used.

FR Responsabilité

Conformément à la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux, nous déclarons expressément par la présente que nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de nos produits, si lesdits produits n'ont pas été correctement réparés par un partenaire d'entretien agréé GARDENA ou si des pièces d'origine GARDENA ou des pièces agréées GARDENA n'ont pas été utilisées.

NL Productaansprakelijkheid

Conform de Duitse wet inzake productaansprakelijkheid verklaren wij hierbij uitdrukkelijk dat wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan uit onze producten waarbij deze producten niet zijn gerepareerd door een GARDENA-erkende servicepartner of waarbij geen originele GARDENA-onderdelen of onderdelen die door GARDENA zijn goedgekeurd zijn gebruikt.

SV Produktansvar

I enlighet med tyska produktansvarslagar förklarar vi härmed uttryckligen att vi inte åtar oss något ansvar för skador som orsakas av våra produkter där produkterna inte har genomgått korrekt reparation från en GARDENA-godkänd servicepartner eller där originaldelar från GARDENA eller delar godkända av GARDENA inte används.

DA Produktansvar

I overensstemmelse med den tyske produktansvarslov erklærer vi hermed udtrykkeligt, at vi ikke påtager os noget ansvar for skader på vores produkter, hvis de pågældende produkter ikke er blevet repareret korrekt af en GARDENA-godkendt servicepartner, eller hvor der ikke er brugt originale GARDENA-reservedele eller godkendte reservedele fra GARDENA.

FI Tuotevastuu

Saksan tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vaurioista, jos korjausia ei ole tehnyt GARDENAn hyväksymä huoltoliike tai jos niiden syynä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENAn hyväksymien varaosien käytö.

IT Responsabilità del prodotto

In conformità con la Legge tedesca sulla responsabilità del prodotto, con la presente dichiariamo espressamente che decliniamo qualsiasi responsabilità per danni causati dai nostri prodotti qualora non siano stati correttamente riparati presso un partner di assistenza approvato GARDENA o laddove non siano stati utilizzati ricambi originali o autorizzati GARDENA.

ES Responsabilidad sobre el producto

De acuerdo con la Ley de responsabilidad sobre productos alemana, por la presente declaramos expresamente que no aceptamos ningún tipo de responsabilidad por los daños ocasionados por nuestros productos si dichos productos no han sido reparados por un socio de mantenimiento aprobado por GARDENA o si no se han utilizado piezas originales GARDENA o piezas autorizadas por GARDENA.

PT Responsabilidade pelo produto

De acordo com a lei alemã de responsabilidade pelo produto, declaramos que não nos responsabilizamos por danos causados pelos nossos produtos, caso os tais produtos não tenham sido devidamente reparados por um parceiro de assistência GARDENA aprovado ou se não tiverem sido utilizadas peças GARDENA originais ou peças autorizadas pela GARDENA.

PL Odpowiedzialność za produkt

Zgodnie z niemiecką ustawą o odpowiedzialności za produkt, niniejszym wyraźnie oświadczamy, że nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody poniesione na skutek użytkowania naszych produktów, w przypadku gdy naprawa tych produktów nie była odpowiednio przeprowadzana przez zatwierdzonego przez firmę GARDENA partnera serwisowego lub nie stosowano oryginalnych części GARDENA albo części autoryzowanych przez tę firmę.

HU Termékszavatosság

A németországi termékszavatossági törvénnyel összhangban ezennel nyomatékosan kijelentjük, hogy nem vállalunk felelősséget a termékeinkben keletkezett olyan károkért, amelyek valamely GARDENA által jóváhagyott szervizpartner által nem megfelelően végzett javításból adódtak, vagy amely során nem eredeti GARDENA alkatrészeket vagy a GARDENA által jóváhagyott alkatrészeket használtak fel.

CS Odovpědnost za výrobek

V souladu s německým zákonem o odpovědnosti za výrobek tímto výslově prohlašujeme, že nepřijímáme žádnou odpovědnost za poškození vzniklá na našich výrobcích, kdy zmíněné výrobky nebyly rádně opraveny schváleným servisním partnerem GARDENA nebo kdy nebyly použity originální náhradní díly GARDENA nebo náhradní díly autorizované společností GARDENA.

SK Zodpovednosť za produkt

V súlade s nemeckými právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za výrobok týmto výslove prehlasujeme, že nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade ktorých neboli náležité opravy vykonané servisným partnerom schváleným spoločnosťou GARDENA alebo neboli použité diely spoločnosti GARDENA alebo diely schválené spoločnosťou GARDENA.

EL Ευθύνη προϊόντος

Σύμφωνα με τον γερμανικό νόμο περι Ευθύνης για τα Προϊόντα, με το παρόν δηλώνουμε ρητώς ότι δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από τα προϊόντα μας εάν αυτά δεν έχουν επισκευαστεί σωστά από κάπιον εγκεκριμένο συνεργάτη επισκευών της GARDENA ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά εξαρτήματα GARDENA ή εξαρτήματα εγκεκριμένα από την GARDENA.

SL Odgovornost proizvajalca

V skladu z nemškim zakoni o odgovornosti za izdelke,izrecno izjavljajo, da ne sprejemamo nobene odgovornosti za škodo, ki jo povzročijo naši izdelki, če teh niso ustrezno popravili GARDENINI odobreni servisni partnerji ali pri tem niso bili uporabljeni originalni GARDENINI nadomestni deli ali GARDENINIMI homologiranimi nadomestnimi deli.

HR Pouzdanost proizvoda

Sukladno njemačkom zakonu o pouzdanosti proizvoda, ovime izričito izjavljujemo kako ne prihvaćamo nikakvu odgovornost za oštećenja na našim proizvodima nastala uslijed neispravnog popravka od strane servisnog partnera kojeg odobrava GARDENA ili uslijed nekoristenja originalnih GARDENA dijelova ili dijelova koje odobrava GARDENA.

RO Răspunderea pentru produs

În conformitate cu Legea germană privind răspunderea pentru produs, declarăm în mod expres prin prezentul document că nu acceptăm nicio răspundere pentru defectiunile suferite de produsele noastre atunci când acestea nu au fost reparate în mod corect de un atelier de service partener, aprobat de GARDENA, sau când nu au fost utilizate piese GARDENA originale sau piese autorizate de GARDENA.

BG Отговорност за вреди, причинени от стоки

Съгласно германския Закон за отговорността за вреди, причинени от стоки, с настоящото изрично декларираме, че не носим отговорност за щети, причинени от нашите продукти, ако те не са били правилно ремонтирани от одобрен от GARDENA сервис или ако не са използвани оригинални части на GARDENA или части, одобрени от GARDENA.

ET Tootevastutus

Vastavalt Saksamaa tootevastutusseadusele deklareerime käesolevaga selgesõnaliselt, et me ei kannata mingisugust vastutust meie toodetest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektelt parandatud GARDENA heaksksitdetud hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalalosi või GARDENA volitatud osi.

LT Gaminio patikimumas

Mes aiskiai pareiskiame, kad, atsižvelgiant į Vokietijos gaminii patikimumo įstatymą, neprišiimame atsakomybės dėl bet kokios žalos, patirtos dėl mūsų gaminii, jeigu jie buvo netinkamai taisomi arba jų dalys buvo pakeistos neoriginaliomis GARDENA dalimis ar nepatvirtintomis dalimis, arba jeigu remonto darbai buvo atliekami ne GARDENA techninės priežiūros centro specialistų.

LV Atbildība par produkcijas kvalitāti

Saskaņā ar Vācijas likumu par atbildību par produkcijas kvalitāti ar šo mēs pazinojam, ka neuzņemamies atbildību par bojājumiem, kas radušies, lietojot mūsu izstrādājumus, kuru remontu nav veicis uzņēmuma GARDENA apstiprināts apkopes partneris vai kuru remontam netika izmantotas oriģinālās GARDENA detaļas vai detaļas, kuru lietošanu apstiprinājis uzņēmums GARDENA.

<p>DE EU-Konformitätserklärung Der Unterzeichner, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Schweden, bescheinigt hiermit, dass die nachstehend aufgeführten Geräte bei Verlassen des Werks die harmonisierten EU-Leitlinien, EU-Normen für Sicherheit und besondere Normen erfüllen. Dieses Zertifikat verliert seine Gültigkeit, wenn die Geräte ohne unsere Genehmigung verändert werden.</p>	<p>HU EK megfelelőségi nyilatkozat Alulirott Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Svédország ezzel tanúsítja, hogy az alábbiakban leírt egységek a gyár elhagyásakor megfeleltek a harmonizált uniós előírásoknak és biztonsági és termékspécifikus szabványoknak. Ez a tanúsítvány érvényét veszi, ha az egységeket jóváhágásunk nélkül átalakítják.</p>
<p>EN EC Declaration of Conformity The undersigned, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.</p>	<p>CS Prohlášení o shodě ES Niže uvedená společnost Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švédsko, tímto potvrzuje, že při opuštění naši tovary jsou jednotky uvedené níže v souladu s harmonizovanými pokyny EU, standardy EU ohledně bezpečnosti a specifickými produktovými standardy. Tento certifikát pozbývá platnosti, pokud dojde k úpravě jednotek bez našeho schválení.</p>
<p>FR Déclaration de conformité CE Le constructeur, soussigné : Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Suède, déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel nef désigné ci-dessous était conforme aux prescriptions des directives européennes énoncées ci-après et conforme aux règles de sécurité et autres règles qui lui sont applicables dans le cadre de l'Union européenne. Toute modification apportée à cet appareil sans notre accord annule la validité de ce certificat.</p>	<p>SK EÚ vyhlásenie o zhode Dolu podpisana spoločnosť Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švédsko týmto osvedčuje, že nižšie uvedené jednotky boli v súlade s harmonizovanými ustanoveniami EÚ, normami EÚ v oblasti bezpečnosti a špecifickými normami týkajúcimi sa produktu v čase upotreby výrobkom závodu. Toto osvedčenie stráca platnosť, ak boli jednotky zmeneňne bez našho súhlasu.</p>
<p>NL EG-conformiteitsverklaring De ondergetekende, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Zweden, verklaart hierbij dat de producten die hieronder staan vermeld, wanneer ze onze fabriek verlaten, in overeenstemming zijn met de geharmoniseerde Europese richtlijnen, EU-normen voor veiligheid en productspecifieke normen. Dit certificaat vervalt als de producten worden aangepast zonder onze toestemming.</p>	<p>EL Δήλωση Συμπόρωσης ΕΚ Η υπογεγραμμένη εταιρεία, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Σουηδία, πιστοποίει ότι, κατά την έξοδο από το εργοστάσιο, οι μονάδες που αναφέρονται κατωτέρω συμπορώνονται με τις εναρμονισμένες οδηγίες ΕΕ, τα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ και τα συγκεκριμένα πρότυπα προϊόντος. Αυτό το πιστοποιητικό καθιστάται άκυρο εάν οι μονάδες έχουν τροποποιηθεί χωρίς την έγκριση μας.</p>
<p>SV EG-försäkran om överensstämmelse Undertecknadt firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sverige, intygar härmed att nedan nämnda produkter, när de lämnar vår fabrik, överensstämmer med EU:s riktlinjer, EU:s säkerhetsstandarder och produktspesifik standarder. Detta intyg ska tillgängliggöras om produkten ändras utan vårt godkännande.</p>	<p>SL Izjava ES o skladnosti Spodaj podpisana, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švedska, s to izjavo potrjuje, da je bila spodaj navedena enota ob izhodu iz tovarne skladna z usklajenimi smernicami EU, standardi EU za varnost in standardi, specifičnimi za izdelek. Izjava postane neveljavna v primeru neodobrene sprememb enote.</p>
<p>DA EU-overensstemmelseserklæring Undertegnede, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sverige erklærer hermed, at nedenfor anførte enheder er i overensstemmelse med de harmoniserede EU-retningslinjer, EU-standarder for sikkerhed og produktspesifik standarder, når de forlader fabrikken. Denne erklæring ugyldiggøres, hvis enhederne ændres uden vores godkendelse.</p>	<p>HR Izjava o uskladnosti EZ Niže potpisana Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Švedska, ovime potvrđuje kako su u nastavku navedene jedinice prilikom napuštanja tvornice bile u skladu s uskladjenim smernicama EU, EU sigurnosnim standardima i standardima specifičnim za proizvod. Ova certifikacija poništava se ako se jedinice izmjenjuju bez odobrenja.</p>
<p>FI EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Ruotsi, vakuuttaa täten, että alla mainitut laitteet ovat tehtaan lähiössä yhdenmukaistettujen EU-säännösten, EU:n turvastandardien ja tuotekohtaisen standardien mukaisia. Tämä vakuutus mitätöityy, jos laitteita muokataan ilman hyväksytäämme.</p>	<p>RO Declarație de conformitate CE Subscrisa, Husqvarna AB, 561 82 Husqvarna, Suedia, certifică prin prezenta că, la momentul ieșirii din fabrica noastră, unitățile indicate mai jos sunt în conformitate cu directivele UE armonizate, cu standardele UE de siguranță și cu standardele specifice ale produsului. Prezentul certificat devine nul dacă unitățile sunt modificate fără aprobarea noastră.</p>
<p>IT Dichiarazione di conformità CE La sottoscritta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Svezia, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza UE e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>	<p>BG Декларация за съответствие на ЕО С настоящото доподпираната, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Швеция, удостоверява, че при напускане на фабриката модулите, посочени по-долу, са в съответствие с гармонизираните директиви на ЕС, стандартите на ЕС за безопасност и специфичните за продукта стандарти. Този сертификат става невалиден, ако модулите са променени без нашето одобрение.</p>
<p>ES Declaración de conformidad CE El abajo firmante, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Suecia, certifica por la presente que, cuando salen de la fábrica, las unidades indicadas a continuación cumplen las normas de armonización de la UE, las normas de la UE sobre seguridad y las normas específicas del producto. Este certificado quedará sin efecto si se modifican las unidades sin nuestra autorización.</p>	<p>ET EÜ vastavusdeklaratsioon Allkirjutanu Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Roots, kinnitat käesolevaga, et teheasest väljumiseks vastavad alpool nimetatud seadmed harmoniseeritud EL-i suunitel, EL-i ohutusstandardeile ja töotele eriomastesse standardele. See vastavuskinnitus kaotab kehtivuse, kui seadlit muudetakse ilma meie heaksikuidata.</p>
<p>PT Declaração de conformidade CE O abaixo-assinado, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Suécia, certifica por este meio que, ao sair da nossa fábrica, as unidades indicadas acima estão em conformidade com as diretrizes uniformizadas da UE, os padrões de segurança da UE e os padrões específicos do produto. Este certificado deixa de ser válido se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p>	<p>LT EB atitikties deklaracija Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, garantuoja, kad iš gamyklos siūlytai toliau nurodyti įrenginių atitinkamai suderintus EB reikalavimus, EB saugos ir konkrečios gaminių standartus. Pakelius gaminių be musų patvirtinimo, nutraukiamas šio sertifikato galiojimas.</p>
<p>PL Deklaracja zgodności WE Nizej podpisany przedstawiciel firmy Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Szwecja, niniejszym oświadcz, że podane poniżej wyroby opisujące fabrykę są zgodne ze zharmonizowanymi normami UE oraz z obowiązującymi w UE przepisami bezpieczeństwa i normami dotyczącymi danego produktu. Modyfikacja wyrobów bez naszej zgody powoduje unieważnienie niniejszego certyfikatu.</p>	<p>LV EK atbilstības deklarācija Uzņēmums Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Zviedrija, ar parakstu apliecinā, ka tālāk minētās vienības, pametot rupnicu, atbilst saskartotajiem ES vadlīnijām, ES drošības standartiem un izstrādājamām specifikācijām standartiem. Šis sertifikāts tiek anulēts, ja šīs vienības tiek modificētas bez mūsu apstiprinājuma.</p>

Pumpen-Kennlinien

Performance characteristics

Courbes de performance

Prestatiegrafiek

Kapacitetskurva

Ydelses karakteristika

Pumpun ominaiskäyrä

Pumpekarakteristikk

Curva di rendimento

Curva característica de la bomba

Características de performance

Charakterystyka pompы

Szivattyú-jelleggörbe

Charakteristika čerpadla

Charakteristiky čerpadla

Характеристико διάγραμμα

Характеристика насоса

Karakteristika črpalka

Obilježja pumpe

Karakteristika pumpe

Крива характеристики насоса

Caracteristică pompă

Pompa karakter egrisi

Помпена характеристика

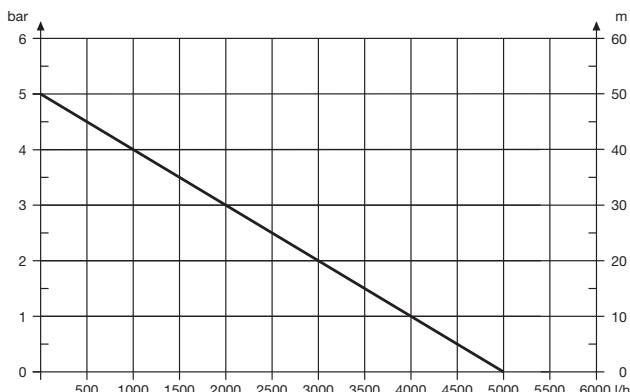
Fuqia e pompës

Pumba karakteristik

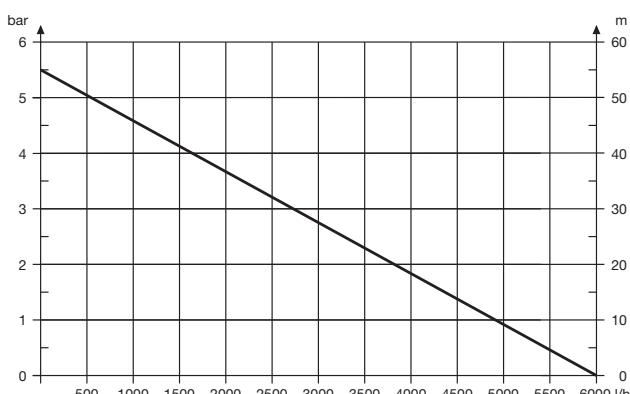
Siurblio charakteristinė kreivė

Sūkņa raksturlikne

Comfort 5000/5E LCD



Premium 6000/6E LCD Inox



Deutschland / Germany	China	Georgia	Luxembourg	Singapore
GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	Husqvarna (Shanghai) Management Co., Ltd. 富世华(上海)管理有限公司 3F, Benq Square B, No207, Song Hong Rd., Chang Ning District, Shanghai, P.RC. 200335 上海市长宁区淞虹路207号明 基广场B座3楼, 邮编: 200335	ALD Group Belashvili 8 1159 Tbilisi	Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg
Albania	Colombia	Great Britain	luxembourg	Slovak Republic
COBALT Sh.p.k. Rr. Siri Kodra 1000 Tirana	Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salazar@ husqvarna.com.co	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna Luxembourg Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Husqvarna Česká s.r.o. Turekova 2319/5b
Argentina	Costa Rica	Greece	Moldova	Slovenia
Husqvarna Argentina S.A. Av.del Libertador 5954 - Piso 11 – Torre B (C1428ARP) Buenos Aires Phone: (+54) 11 5194 5000 info.gardena@ ar.husqvarna.com	Compania Exim Euroberoamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San José Phone: (+506) 297 6883 exim_euro@racsac.com.co	Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λευφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193100 info@papadopoulos.husqvarna@ husqvarna.hu	Convel S.R.L. 290A Muncesti Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz
Armenia	Croatia	Hungary	Netherlands	South Africa
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.t-com.hr	Husqvarna Magyarorság Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevoszolglat.husqvarna@ husqvarna.hu	Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
Australia	Cyprus	Iceland	Neth. Antilles	Spain
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	O. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavik ooj@oijk.is	Jonika Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curacao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonika.com	Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Austria / Österreich	Czech Republic	Ireland	New Zealand	Suriname
Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Husqvarna Česko s.r.o. Turekova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinika: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Agrofik n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofik@s.rnet Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America
Azerbaijan	Denmark	Italy	Norway	Sweden
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	GARDENA DANMARK Lejrejv 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 70264770 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.com/dk	Husqvarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADREDA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com	Husqvarna Norge AS Gardena Division Troskenveien 36 1708 Sarpsborg Tel: 69 10 47 00 www.gardena.no	Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
Belgium	Dominican Republic	Japan	Peru	Switzerland / Schweiz
Husqvarna Belgij nv/sa Gardena Division Rue Egide Van Ophem 111 1180 Uccle / Ukkel Tel.: (+32) 2 720 92 12 info@gardena.be	BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago	KAKIUCHI Co. Ltd. Sumitomo Reality & Development Kojimachi BLDG., 8F 5 - 1 Nibannocy Chiyoeda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishi@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 13320400 ext. 416 juan.remuozo@ husqvarna.com	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenbuch Phone: (+41) (0) 62 887 37 90 info@gardena.ch
Bosnia / Herzegovina	Ecuador	Kazakhstan	Poland	Turkey
SILK TRADE d.o.o. Industrska zona Bukva bb 74260 Tešanj	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 2 28800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevoyi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	Dost Bahçe Dİ Ticaret Mümmesilikli A.Ş Yunus Mah. Adil Sok. No:3 le Kapı No: 1 Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dstobachse.com.tr
Brazil	Estonia	Korea	Portugal	Ukraine / Україна
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 1º andar São Paulo – SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	Husqvarna Estonia OÜ Gardena Division Valdeku 132 Tallinn 11216, Estonia info@gardena.ee	Kyung Jin Trading CO., LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) (0) 574-6300	Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	ТОВ «Хускварна Україна» був. Васильківська, 34, офіс 204-т 03022, Київ Tel.: (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Bulgaria	Finland	Kyrgyzstan	Romania	Uruguay
AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Струмитски град София Tel.: (+359) 24 66 69 10 info@agroland.eu	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lauttarankatu 8 / BL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	Madex International Srl Soseaua Odaii 117-123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
Canada / USA	France	Latvia	Russia / Россия	Venezuela
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardena-canada.com	Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France http://www.gardena.com/fr N° AZUR : 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	Husqvarna Latvija SIA Gardena Division Ulbrokas 19A LV-1021 Riga info@gardena.lv	ООО „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВО_02_04 http://www.gardena.ru	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve
Chile	Finland	Lithuania	Serbia	
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lauttarankatu 8 / BL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	UAB Husqvarna Lietuva Gardena Division Ateities pl. 77/C LT-52104 Kaunas info@gardena.lt	Domet d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 11 48 88 12 miroslav.jejina@domet.rs	1759-20.960.07/1117 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com