

Classic 3000 Art. 1751-29

DE Betriebsanleitung

Hauswasserwerk

PL Instrukcja obsługi

Zestaw hydroforowy

HU Használati utasítás

Házi vízellátó

CS Návod k obsluze

Domácí vodárna

SK Návod na obsluhu

Domáca vodáreň

EL Οδηγίες χρήσης

Πιεστικό με βαρέλι

RU Инструкция по эксплуатации

Станция бытового водоснабжения
автоматическая

SL Navodilo za uporabo

Hišna vodna črpalka

HR Upute za uporabu

Kućna hidroforska pumpa

SR/ Упутство за рад

BS Kućna hidroforska pumpa

UK Інструкція з експлуатації

Домова водопровідна станція

RO Instructiuni de utilizare

Hidrofor cu rezervor

TR Kullanma Kilavuzu

Konut Suyu Tertibatı

BG Инструкция за експлоатация

Хидрофорна уредба
с разширителен съд

SQ Manual përdorimi

Implant uji për shtëpi

ET Kasutusjuhend

Hüdrofooriga veeautomaat

LT Eksploatavimo instrukcija

Siurblys su slėgio rezervuaru

LV Ietоšanas instrukcija

Spiedtvertnes ierīce

DE
PL
HU
CS
SK
EL
RU
SL
HR
SR/BS
UK
RO
TR
BG
SQ
ET
LT
LV

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.

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 törvényvel összhangban ezzel nyomatékosan kijelentjük, hogy nem vállunk 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 Odpovědnost za výrobek

V souladu s německým zákonem o odpovědnosti za výrobek tímto výslovne prohlašujeme, že neprjímáme žádnou odpovědnost za poškození vzniklá na našich výrobcích, když zmíněné výrobky nebyly rádne opraveny schváleným servisním partnerem GARDENA nebo když 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 výslovne prehlasujeme, že nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade ktorých neboli náležitý 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 περί 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 κάποιον 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 nemškimi 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 nekorištenja 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 defecțiunile 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 Tootevastustus

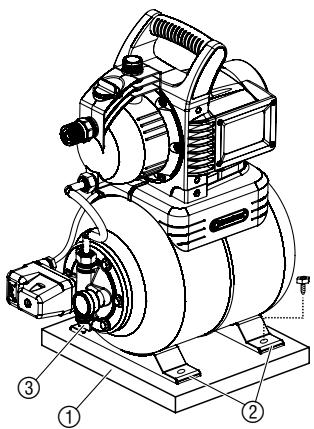
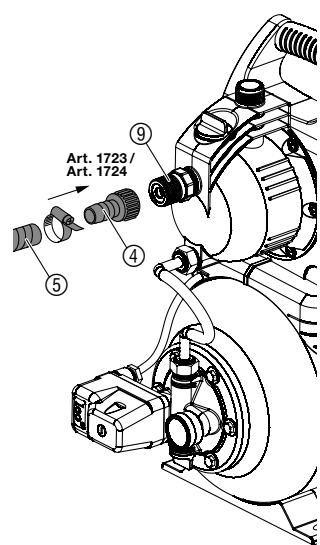
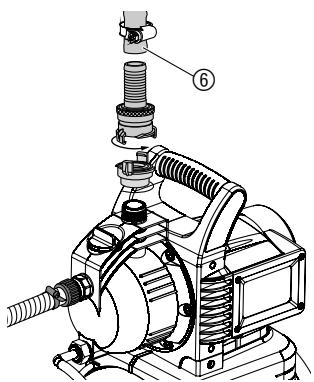
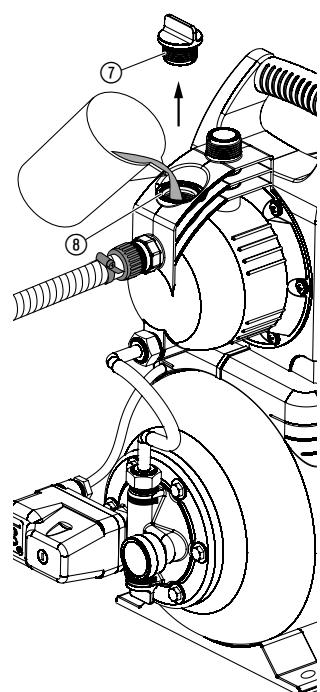
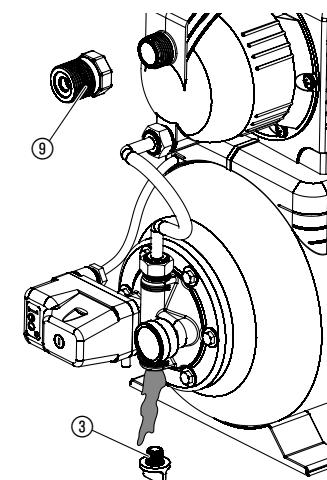
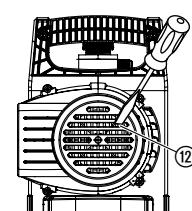
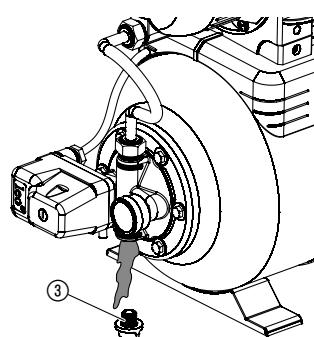
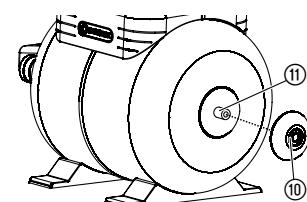
Vastavalt Saksamaa tootevastutusseadusele deklareerime käesolevaga selgesõnaliselt, et me ei kanna mingisugust vastutust meie toodetest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektelt parandatud GARDENA heaksikudet hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalosi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

LT Gaminio patikimumas

Mes aiškiai pareiškiame, kad, atsižvelgiant į Vokietijos gaminii patikimumo įstatymą, neprisiūmame atsakomybės dėl bet kokios žalos, patirtos dėl mūsų gaminii, jeigu jie buvo netinkamai taisomi arba ju 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 paziņojam, 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.

I1**I2****I3****M1****S1****T1****T2**

Tahriş edici, çabuk yanan, agresif veya patlayıcı sıvılar (benzin, gazyağı veya nitro-inceltici gibi), tuzlu su ve tüketim için öngörülen gıda maddeleri basılmamalıdır. Püskürtülecek sıvının ısısı 35 °C'yi aşmamalıdır. Don periyodu başlamadan önce konut suyu tertibatı boşaltılmalı ve dona karşı emniyetli bir şekilde depolanmalıdır (bkz. 5. DEPOLAMA).

1. GÜVENLİK

ÖNEMLİ!

Kullanma kılavuzunu tamamen okuyup daha sonra başvurmak için muhafaza edin.

Elektrik güvenliği



TEHLİKE! Elektrik çarpması!

Elektrik akımı nedeniyle yaralanma tehlikesi.

→ Ürün, maksimum 30 mA'lık nominal devreye girme akımına sahip bir Fl şalteri (RCD) üzerinden akım ile beslenmelidir.



TEHLİKE! Elektrik çarpması!

Elektrik akımı nedeniyle yaralanma tehlikesi.

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

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.

Model levhasındaki bilgiler elektrik şebekesinin özelliklerine uygun olmalıdır.

Şebeke bağlantı ve uzatma kabloları, DIN VDE 0620 normuna göre H07RN-F tanımlamasına sahip kauçuk hortum kablolarının kesisinden daha küçük olmalıdır.

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

Kabloyu sıcaktan, yağdan ve keskin kenarlardan koruyunuz.

Pompayı kablodan taşımayıñız ve fişi prizden çekmek için kabloyu kullanmayın.

Basınçlı şalter açılmamalıdır. Basınçlı şalter arızalı olduğunda GARDENA servisine başvurun.

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 ayırma transformatoru üzerinden işletilebilir.

→ Lütfen elektrik uzmanınıza danışın.

İsviçre'de

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

Genel emniyet bilgileri



Sıcak su nedeniyle yaralanma tehlikesi!

Arızalı basınç şalterinde, arızalı tesisatta veya usulüne aykırı kullanımda kapalı basınç tarafına karşı uzun süre işletilmesi durumunda (> 5 dak.), pompanın içindeki su, su çıkışı sırasında sıcak sudan dolayı yaralanmalar meydana gelebilecek şekilde isinabilir.

→ Pompa kapalı basma tarafına doğru maks. 5 dakika çalıştırılabilir.

→ 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.

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

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

Pompa kuru şekilde ve emme tesisatı musluğu kapalyken çalıştırılmamalıdır.

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

Kum ve basılan sıvı içerisindeki aşındırıcı maddeler daha çabuk aşınmaya ve gücün azalmasına neden olur.

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

Pompanın evin su beslemesinde kullanılması halinde mahalli su ve kanalizasyon idaresinin kurallarına uyulmalıdır. Ek olarak DIN 1988 hükümlerine uyulmalıdır.

→ Gerekli olduğunda sıhhi tesisat firmasına danışın.

TEHLİKE! Bu ürün işletim sırasında elektromanyetik bir alan oluşturur.

Bu alan bazi 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.

TR

Orijinal kullanma kılavuzunun çevirisisi.

8 yaş ve üzeri çocuklar ve fizikselli 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 çocuklar tarafından yürütülmemelidir. Bu ürünü 16 yaş üzeri yetişkinlerin kullanmasını öneriyoruz. Ürünü yorgun, hasta ya da alkol, uyuşturucu madde ya da ilaç etkisi altında olduğunuz zaman asla kullanmayın.

Amacına uygun kullanım:

GARDENA Konut suyu tertibatı ev ve hobi bahçelerinde sabit şekilde özel kullanım için öngördürmüştür ve umumi park ve bahçelerde sulama cihazlarının ve sistemlerinin çalıştırılması için öngörmemiştir.

Açık tüketicilerde (örn. su musluğu) kimi akış miktarlarında açma ve kapama sahisi arasında basınç farklılıklarını meydana getirebilir.

Pompanın suyun basıncını artırmak amacıyla kullanılması durumda öngörülen maksimum dahili basınç 6 bar'ı (basınç tarafi) aşamaz. Arttırılmış çıkış basıncı ile pompa basıncı bir araya toplanır.

- Örnek: Musluktaki basınç = 3,0 bar,
Classic 3000 konut suyu tertibatının maks. basıncı = 2,4 bar,
toplam basınç = 5,4 bar.

Basma sıvıları:

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

TEHLİKE! GARDENA Konut Suyu Tertibatı sürekli işletim (örn. endüstriyel kullanım, sürekli devridaim işletim) için uygun değildir.

TR

TEHLİKE! Küçük parçalar kolayca yutulabilir. Polietilen torba nedeniyle küçük çocuklar için boğulma tehlikesi söz konusudur. Küçük çocukları montaj sırasında uzak tutun.



TEHLİKE! Patlama sesi nedeniyle işitme organları hasar!
Depo açılmamalıdır.

2. DEVREYE ALMA

Konut Suyu Tertibatının kurulması:

Kurulum yerinin sağlam ve temiz olması ve konut suyu tertibatına güvenli, düz bir duruş sağlaması gereklidir.

→ Konut suyu tertibatını 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 kır (örn. kum veya toprak) emilmemelidir.

Konut Suyu Tertibatı sabit kurulumu [Şek. I1]:

Bir sabitleme plakası ① örn. ahşap plaka (teslimata dahil değildir), konut suyu tertibatının kaymasını önlüyor.

→ Konut Suyu Tertibatını 4 ayaıyla ② birlikte sabitleme plakasına vidalayınız (allen civatalar tavsiye edilir).

Konut Suyu Tertibatını, pompanın veya tesisin boşaltılması için tahliye civatasının ③ altına yeterince büyük bir toplama kabı koyabilecek şekilde yerleştiriniz.

Pompayı basılacak su seviyesinden mümkün olduğunda yukarı yerleştiriniz. Bunun imkânsız olması durumunda pompa ile emme hortumu arasına, vakuma dayaklı bir kapama organı takınız.

Ev suyu beslemesi amacıyla pompanın kapalı alanda sabit bir yere kuru-lursa gürültülerin azaltılması ve basınç vurmaları nedeniyle pompanın hasar görmesini önlemek için konut suyu tertibatı, sabit borularla çok sıkı değil de esnek hortum hatlarıyla (örn. örgülü hortum) yerine getirilmelidir.

Sabit kurulum sırasında gerek emme tarafında gerekse de basma tarafında uygun kapama organları kullanınız. Örn. bakım ve onarım çalışmaları ya da devre dışına alma işlemleri için önemlidir.

Emme ve basma tarafındaki bağlantı parçaları yalnızca elle sıkılmalıdır.

Hortumu emme tarafına bağlayınız [Şek. I2]:

Vakuma dayaklı bir emme hortumunun kullanılması gereklidir, örn.:

- GARDENA Emme garnitürü **ürün 1411/1418/1412** veya
- GARDENA Çakma kuyu emme hortumu **ürün 1729**.

Yeniden emme süresini kısaltmak için, şunlar tavsiye olunur:

- Konut suyu tertibatını devre dışına çıkardıktan sonra emme hortumunun kendiliğinden boşalmasını öleyen, geri akış stoplu bir emme hortumu-nun kullanılması.
- Yüksek emme seviyelerinde küçük çaplı (3/4") bir emme hortumunun kullanılması.
- 1. Vakuma dayaklı emme hortumunu ⑥ bir bağlantı parçası üzerinden (örn. **ürün no. 1723/1724**) ④ tepme valfinin ⑨ bağlantısı 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 emme hortumunun ağırlığından kurtulmuş olur.

Kirli suda entegrefiltreye ilave olarak bir **GARDENA Pompa ön filtersi ürün 1730/1731** kullanılmalıdır.

Hortumu basma tarafına bağlayınız [Şek. I3]:

Bilgi:

Basınca dayaklı hortumlar kullanınız, örn. GARDENA Premium Rubber hortum çap 19 mm (3/4"), **ürün 18113** artı GARDENA Hızlı kavrama bileziği iç diş 33,3 mm (G1), **ürün 7109** ve 19 mm (3/4") hortumlar için GARDENA Emme ve yüksek basınç kavraması, **ürün 7120**, ayrıca bir GARDENA Hortum kelepcesi, **ürün 7192**.

Asla emme hortumları kullanmayın.

- Basma hortumunu ⑥ basma tarafındaki bağlantıya bağlayınız.
- **Öneri:** Sabit boru bağlantısında suyun pompanın basınç tarafında geri akıbilmesi için bağlantı çıkışlı yerleştirilmelidir.

3. KULLANIM

Konut Suyu Tertibatının bağlanması [Şek. O1]:



TEHLİKE! Elektrik çarpması!

→ Dolum öncesinde şebeke fişini çıkarın.

DİKKAT! Pompanın kuru çalışması!

→ Her çalışma öncesinde pompaya taşana kadar (yak. 2 ila 3 l) basma sıvısı doldurunuz.

1. Dolum ağızının kapağını ⑦ elinizle çevirerek açın.
2. Emme işlemi sırasında havanın çıkışılmasını için basma hattında varsa eğer kapama organlarını (bağlantı cihazları, su stopu vb.) açınız.
3. Doldurma ve emme işlemi sırasında havanın çıkışılmasını için basma hortumunda kalan suyu boşaltın.
4. Pompalanacak sıvının, su çıkışına kadar dolum ağızı ⑧ üzerinden yavaşça doldurulması (yak. 2 – 3 l).
5. Dolum ağızının kapağını ⑦ tekrar elinizle sonuna kadar çevirip kapatın.
6. Elektrik fişini bir 230 V AC prizine takıniz.

Dikkat! Pompa hemen çalışır!

7. Su basıldıgında basınç hattındaki kapatma organlarını tekrar kapatın. Maks. basınç ulaşıldıktan sonra pompa otomatik olarak kapanır. Su alınması sonucunda min. basınçına altına düşüldüğünde pompa otomatik olarak çalışır.

Belirtilen 7 m'luk maksimum kendiliğinden emme yüksekliği yalnızca pompa, dolum ağızından ⑩ taşana kadar doldurulduğunda, ve basma hortumu bu sırada ve kendiliğinden emme sırasında, basma hortumu üzerinden pompadan hiçbir basma maddesinin kaçamayacağı kadar yukarıda tutulduğu durumda sağlanır. Geri akış stopuna sahip dolu emme hortumlarında basma hortumunun yukarı tutulması gereklidir.

4. BAKIM



TEHLİKE! Elektrik çarpması!

Elektrik akımı nedeniyle yaralanma tehlikesi.

→ Bakım öncesinde şebeke fişini çıkarın.

Geri tepme valfinin temizlenmesi [Şek. M1]:

1. Gerektiğinde emme tarafındaki tüm kapama organlarını kapatınız.
2. Basma tarafındaki basıncın boşalması için tüm tüketim yerlerini açınız.
3. Tahliye civatasını ③ söküñüz ve suyu boşaltınız.
4. Tepme valfini ⑨ söküñ.
5. Tepme valfini ⑩ çeşme altına tutarak yıkayın.
6. Tam tersini tekrar ederek geri dönüş valfini ⑨ yeniden monte edin.
7. Konut suyu tertibatını tekrar açın (bkz. 3. KULLANIM).

5. DEPOLAMA

Devre dışına çıkarma [Şek. S1]:



Donma tehlikesi olduğunda Konut Suyu Tertibatı donmayıacak şekilde depolanmalıdır.

Ürün çocukların erişmeyeceği yerlerde muhafaza edilmelidir.

1. Pompanın elektrik fişini çıkartın.
2. Basma tarafındaki basıncın boşalması için tüm tüketim yerlerini açınız.
3. Tahliye civatasını ③ söküñ.
4. Su çıkışına kadar pompayı emme tarafına doğru eğin.
5. Boşaltma tapasını ③ tekrar çevirerek takın.
6. Hidroforu kuru ve dondan ektilenmeyecek bir yerde muhafaza ediniz.

Tasfiye:

(2012/19/AB sayılı yönetmelik uyarınca)

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



ÖNEMLİ!

→ Ürünü geri dönüşüm toplama noktaları üzerinden atığa ayırın.

6. HATA GİDERME



TEHLİKE! Elektrik çarpması!

Elektrik akımı nedeniyle yaralanma tehlikesi.

→ Arızaların giderilmesine yönelik çalışmalardan önce şebeke fişini çıkarın.

Türbin çarkını gevsetiniz [Şek. T1]:

Kir nedeniyle sıkışmış bir türbin çarkı gevsetilebilir.

→ Türbin çarkı civatasını **⑫** bir tornavidayla gevsetiniz.

Bu sayede sıkışmış türbin çarkı gevsetilir.

Yedek hazneye hava doldurunuz [Şek. T2]:

Yedek hazne içindeki basınç yakı. 1,5 bar olmalıdır. Hava doldurmak için basınç göstergeli (manometre) bir hava pompasına/lastik pompasına ihtiyaç vardır.

1. Koruyucu kapağı **⑩** söküñüz.
2. Basma tarafındaki basincın boşalması için tüm tüketim yerlerini açınız.
3. Hava pompasını/lastik pompasını kazan valfine **⑪** yerleştiriniz ve hava pompa/lastik pompa göstergesinde yakı. 1,5 bar gösterilene kadar hava basınız.
4. Koruyucu kapağı **⑩** yeniden takınız.

Sorun	Muhtemel neden	Cözümü
Pompa emmiyor	Pompa, emme tarafında bir bağlantı yerinden hava emiyor.	→ Emme tarafındaki tüm bağlantıları kontrol ediniz ve gerektiğinde hava sızdırma şeklinde yalıtınız.
	Pompanın içine yeterli basma sıvısı doldurulmadı.	→ Pompayı doldurunun (bakınız 3. KULLANIM).
	Tüketim yerleri kapalı olduğu için hava basma tarafından dışarı çıkmıyor.	→ Basma tarafındaki tüketim yerini açınız.
	Emme hortumu ucu suyun içinde değil, emme hortumu ucunda geri akış stopu yok veya sızıntı yapıyor, emme hortumu büükülmüş, bağlantılarında kaçak var veya emme filtresi tıkanmış.	→ Emme noktasından pompayı varana kadar emme hortumunu tamamını sızdırmaşık konusunda kontrol ediniz ve gerektiğinde kaçağı gideriniz.
Pompa motoru çalışmıyor veya işletim sırasında aniden duruyor	Elektrik fişi takılı değil.	→ Elektrik fişini bir elektrik prizine (230 V AC) takınız.
	Elektrik kesintisi.	→ Sigorta ve kabloları kontrol ediniz.
	FC tetiklendi, çünkü hatalı akım var.	→ Pompayı çıkartın ve GARDENA servisine başvurun.
	Çark bloke oldu.	→ Çarkın motor milini tornavida ile çözün.
Pompa motoru çalışıyor, ancak basma miktarı veya basınç birden düşüyor	Aşırı yüklenme nedeniyle motor aşırı ısındı (termik koruma elemanı pompayı kapattı).	→ Pompayı soğutmaya bırakın. → Havalandırma aralığını temizleyin.
	Emme tarafında sızıntı var.	→ Sızıntıyı gideriniz.
	Emme tarafında su miktarı düşük.	→ Emme tarafı basma miktarını basma tarafına uydurmak için pompayı emme tarafında kısınız.
Pompa çok sık çalışıyor ve duruyor	Emme滤resi veya geri akış stopu tikali.	→ Emme滤resini veya geri akış stopunu temizleyiniz.
	Kazan diaframı zarar görmüş.	→ Kazan diaframının GARDENA servisi tarafından değiştirilmesini sağlayınız.
	Tepme valfi kırıldı.	→ Tepme valfinin temizlenmesi (bkz. 4. BAKIM).
	Kazan içi basınç çok az.	→ Yedek hazneye hava doldurunuz.
	Basınç tarafında sızıntı.	→ Basınç tarafındaki sızıntı giderin.



BİLGİ: Farklı ariza durumlarında lütfen GARDENA servis merkezine başvurun. Onarım çalışmaları sadece GARDENA servis merkezleri veya GARDENA tarafından yetkilendirilen uzman bayiler tarafından gerçekleştirilebilir.

7. TEKNİK ÖZELLİKLER

Konut Suyu Tertibatı	Birim	Değer (Ürün 1751-29)
Şebeke gerilimi / Şebeke frekansı	V (AC)	230 / 50
Nominal güç	W	600
Bağlantı kablosu	m	1,5 H07RN-F
Maks. basma miktarı	l/h	2800
Maks. tahliye kafası	m	36
Maks. emme yüksekliği	m	7
Çalışma basıncı sahisi p(w): (Açma ve kapama basıncı aralığı)	bar	1,4 – 2,4
İzin verilen iç basınç (basma tarafı)	bar	6
Ağırlık	kg	11,3
Ses gücü seviyesi L _{WA} ¹⁾ : Ölçülen/garanti Güvensizlik k _{WA} ¹⁾	dB (A)	79 / 83 4,43

Uygulanılan ölçüm yöntemi: ¹⁾ RL 2000/14/EC

8. AKSESUAR

GARDENA Emme hortumları	Bükülmeye ve vakuma dayanıklı, isteğe bağlı 19 mm (3/4") veya 25 mm (1") çapa sahip metrelük ürün olarak bağlantı armatürleri ile veya sabit uzunluk olarak komple bağlantı armatürleri ile birlikte temin edilebilir.
GARDENA Bağlantı parçaları	Ürün 1723 / 1724
GARDENA Geri akış stoplu emme filtresi	Metrelük ürün olan emme hortumuna takmak için. Ürün 1726 / 1727
GARDENA Pompa ön filtersi	Özellikle kumlu maddelerin basılması için tavsiye edilir. Ürün 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 1729

9. SERVİS/GARANTİ

Servis:

Lütfen arka sayfadaki adres ile iletişime geçin.

Garanti:

Garanti talebi durumunda, sunulan servisler karşılığında sizden ücret alınmaz.

GARDENA Manufacturing GmbH firması, ürünün sadece özel amaçlar için kullanılması durumunda, bu ürün için 2 yıl garanti verir (satın alındığı tarihten itibaren). İkinci piyasadan alınan kullanılmış ürünler için bu üretici garantisini geçerli değildir. Bu garanti, materyal ya da fabrikasyon hataları nedeniyle meydana geldiği kanıtlanan tüm ürün kusurlarına yönelikir. Bu garanti, tamamen 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.
- İşletim için sadece orijinal GARDENA yedek ve aşınma parçaları kullanılır. Parça ve bileşenlerin normal aşınması, görsel değişiklikleri ve aşınma ile tüketim parçaları, garanti kapsamına dahil değildir.
- Bu üretici garantisı, bayi/satıcıya karşı garanti haklarında bir değişikliğe neden olmaz.

Bu ürün ile ilgili sorunlar yaşadığınızda lütfen servisimiz ile irtibata geçin. Garanti durumunda lütfen arızalı ürünü, satın alma makbuzunun bir fotoğrafı ve bir hata tanımı ile birlikte ön ödemeli olarak arka tarafta bulunan GARDENA servis adresine gönderin.

Aşınma parçaları:

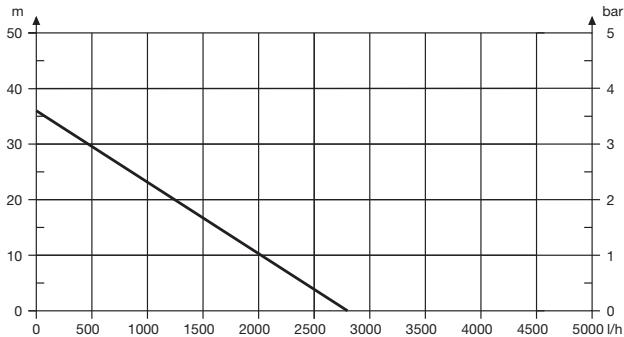
Türbin çarkı, filtre, jet meme aşınır parçaları garanti kapsamına dahil değildir.



Pumpen-Kennlinien
Charakterystyka pompy
Szivattyú-jelleggörbe
Charakteristika čerpadla
Charakteristiky čerpadla
Характеристико διάγραμμα
Характеристика насоса
Karakteristika črpalka
Obilježja pumpe

Karakteristika pumpre
Крива харктеристики насоса
Característica pompa
Pompa karakter egrisi
Помпена характеристика
Fuqia e pompe
Pumba karakteristik
Siurblio charakteristinė kreivė
Sükña raksturlīkne

Classic 3000



DE EU-Konformitätserklärung

Der Unterzeichner, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Schweden, bescheinigt hiermit, dass die nachstehend aufgeführten Produkte bei Verlassen des Werks die harmonisierten EU-Leitlinien, EU-Normen für Sicherheit und besondere Normen erfüllen. Dieses Zertifikat verliert seine Gültigkeit, wenn die Produkte ohne unsere Genehmigung verändert werden.

PL Deklaracja zgodności WE

Niżej podpisany przedstawiciel firmy GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Szwecja, niniejszym oświadcz, że podane poniżej wyroby opuszczające 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.

HU EK megfelelőségi nyilatkozat

Autórott GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Svédország, ezzel tanúsítja, hogy az alábbiakban leírt egységek a gyár elmagyarásakor megfeleltek a harmonizált uniós előirásoknak és biztonsági és termékspecifikus szabványoknak. Ez a tanúsítvány érvényét veszi, ha az egységeket jóváhagyásunk nélkül átalakítjuk.

CS Prohlášení o shodě ES

Níže uvedená společnost GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švédsko, tímto potvrzuje, že při opuštění naší továrny 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.

SK EÚ vyhlásenie o zhode

Dolu podpísaná spoločnosť GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, týmto osvedčuje, že nižšie uvedené jednotky boli v súlade s harmonizovanými usmerneniami EÚ, normami EÚ v oblasti bezpečnosti a špecifickými normami týkajúcimi sa produktu v čase opustenia výrobného závodu. Toto osvedčenie stráca platnosť, ak boli jednotky zmeneňte bez našho súhlasu.

EL Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

H μπογερομένη εταιρία, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Σουηδία, πιστοποιεί ότι, κατά την έξοδο από το εργοστάσιο, οι μονάδες που αναφένονται κατατέθησαν συμμορφώνονται με τις εναρμονισμένες οδηγίες ΕΕ, τα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ και τα συγκεκριμένα πρότυπα προϊόντος. Αυτό το πιστοποιητικό καθεταται άκυρο εάν οι μονάδες έχουν τροποποιηθεί χωρίς την έγκριση μας.

SL Izjava o skladnosti

Spodaj podpisana, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, 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 spremembe enote.

HR Izjava o uskladenosti EZ

Nije potpisana GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švedska, ovime potvrđuje kako su u nastavku navedene jedinice prilikom napuštanja tvornice bile u skladu s uskladenim smernicama EU, EU sigurnosnim standardima i standardima specifičnima za proizvod. Ova certifikacija poništava se ako se jedinice izmenjuju bez odobrenja.

RO Declarație de conformitate CE

Subscrisa, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, 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 aprobația noastră.

BG Декларация за съответствие на ЕО

С настоящото дуоподписаната, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Швеция, удостоверява, че при напускане на фабриката модулите, посочени по-долу, са в съответствие с хармонизираните директиви на ЕС, стандартите на ЕС за безопасност и специфичните за продукта стандарти. Този сертификат става невалиден, ако модулите са променени без нашето одобрение.

ET EÜ vastavusdeklaratsioon

Allkirjatuud GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Roots, kinnitat käesolevaga, et tehased väljumises vastavad allpool nimetatud seadmed harjuneeritud EL-i suurustele, EL-i ohutusstandarditele ja tootele eriomastele standarditele. See vastavuskinnitus kaotab kehtivuse, kui seadet muudetakse ilma meie heaksikkuidat.

LT EB atitinkties deklaracija

GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sweden, garantuoja, kad iš gamyklos siunčiamų toliai nurodyti įrenginių atitinkamų EB reikalavimų, EB saugos ir konkretaus gaminio standartus. Pakelius gaminį be musų patvirtinimo, nutraukiamas šio sertifikato galiojimas.

LV EK atbilstības deklarācija

Uzņēmums GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Zviedrija, ar parakstu apliecinā, ka tālāk minētās vienības, pamēt rūpnicu, atbilst saskaņotajā ES vadlīnijā, ES drošības standartiem un izstrādājumam specifiskajiem standartiem. Šis sertifikāts tiek anulēts, ja šīs vienības tiek modifīcētas bez mūsu apstiprinājuma.

Produktbezeichnung: Opis produktu: A termék leírása: Popis výrobku: Popis produktu: Περιγραφή του προϊόντος: Opis izdelka: Opis proizvoda: Descrierea produsului: Описанија на продуктот: Toote kirjeldus: Gaminio aprašas: Izstrādājuma apraksts:	Hauswasserwerk Zestaw hydroforowy Házi vizellátó Domáci vodárna Domáca vodáreň Πιεστικό με βράση Hišna vodna črpalka Kučni hidroforica pumpa Hidrofor cu rezervor Хидрофорна уредба с разширителен съд Hüdroforriga veearvomaat Slurblis su slieglo rezervuaru Spieldvertnes ierice	Harmonisierte EN-Normen / Harmonised EN: EN 60335-1 EN 60335-2-41	
Produkttyp: Typ produktu: Terméktípus: Druh výrobku: Typ produktu: Τύπος προϊόντος: Vrsta izdelka: Vrsta proizvoda: Tip produsa: Tip produktu: Toote tüüp: Gaminio tipas: Produkta veids:	Artikelnummer: Numer katalogowy: Cíkkiszámok: Objednaci číslo: Objednávacie číslo: Κωδικός είδους: Številka izdelka: Kataloški broj: Cod articol: Артикул номер: Artiklinúmer: Dalies numeris: Artikula numurs:	Schall-Leistungspegel: Poziom hałasu: Zajazint: Hladina hluku: Hladiny hluku: Enimeđo θορύβου: Raven звучни моћi: Razin buke: Nivel de zgomot: Ниво на шум: Müratase: Triukšmo lygis: Trokšna līmenis :	gemessen/garantiert zmierzony/gwarantowany mérő/garantált nameréňá/zaručená namerané/zaručené μετρηύεται/εγγυηύεται izmerjena/zagotovljena mjerenja/zajamčena måsurat/garantat измерено/гарантирано mőkövetető/garantierit ismatuoatas/garantuojamas mérítaihs/garantētaihs
Classic 3000	1751-29	79 dB (A) / 83 dB (A)	
EU-Richtlinien: Dyrektwy WE: EK-irányelvezek: Predpisy ES: Smernice EÚ: Odbytie EK: Direktive EU: EC direktive: Directive CE: Директиви на ЕО: EU direktiivid: EB direktivos: EK direktivas:	Hinterlegte Dokumentation: GARDENA Technische Dokumentation, M. Kugler 89079 Ulm	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Rok nadania oznakowania CE: CE-jelzés elhelyezésének éve: Rok umístění značky CE: Rok uvelenja znacke CE: 'Έτος οριστος CE': Leto namestitve CE-oznake: Godina dobivanja CE označke: Anul de marcare CE: Година на поставяне на CE-маркировка: CE-märgistuse paigaldamise aasta: Metai, kada pažymeta CE-ženklu: CE-markējuma uzlikšanas gads:	Der Bevollmächtigte Pehnomocnik Meghatalmazott Zplnomocnětec Spinomocnět Ο εξουισιοδοτημένος Pooblaščenc Ovlaštena osoba Conducere tehnică Упълномощен Vollstatut esindaja Igalotasis aststovas Pilnvarotā persona
2000/14/EG 2014/35/EG 2014/30/EG 2011/65/EG 1997/23/EG	Conformity Assessment Procedure: according to 2000/14/EC Art.14 Annex V	2014	
Documentation déposée: Documentation technique GARDENA, M. Kugler 89079 Ulm	Procédure d'évaluation de la conformité : Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe V	Reinhard Pompe Vice President	

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, Bend Square B, No207, Song Hong Rd., Chang Ning District, Shanghai, PRC. 200335 上海市长宁区淞虹路207号明 基广场B座3楼, 邮编: 200335	Transporter LLC 8/57 Beliashvili street 0159 Tbilisi, Georgia Phone: (+995) 322 14 71 71	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	Mexico	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	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	Husqvarna Česko s.r.o. Türkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
Argentina	Costa Rica	Greece	Netherlands	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 68 83 exim_euro@racsa.co.cr	Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα T.K.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 51 93 100 info@papadopoulos.com.gr	Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 5210 01 10 info@gardena.nl	Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com
Australia	Croatia	Hungary	Neth. Antilles	South Africa
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevoszolgaltat.husqvarna@ husqvarna.hu	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
Austria / Österreich	Cyprus	Iceland	Spain	
Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ojo@ojk.is	Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es	
Azerbaijan	Czech Republic	Ireland	New Zealand	Suriname
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Baku	Husqvarna Česko s.r.o. Türkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 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	Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat # 22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net
Belgium	Denmark	Italy	Norway	Sweden
Husqvarna België nv/sa Gardena Division Rue Egide Van Ophem 111 1180 Üccle / Ukkel Tel.: (+32) 2 720 92 12 info@gardena.be	GARDENA DANMARK Lejrevej 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 7026 4770 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.dk	Husqvarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com	Husqvarna Norge AS Gardena Division Trøskerkeveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna gardenaorder@husqvarna.se
Bosnia / Herzegovina	Dominican Republic	Japan	Peru	Switzerland / Schweiz
SILK TRADE d.o.o. Industrjska zona Bukva bb 74260 Tešanj	BOSQUESA, S.R.L Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannryo Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishihara@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320 400 ext. 416 juan.remuago@ husqvarna.com	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 62 887 37 90 info@gardena.ch
Brazil	Ecuador	Kazakhstan	Turkey	
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 19º andar São Paulo – SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	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	Dost Bahçe Diş Ticaret Mümessililik A.Ş Yunus Mah. Adil Sok. No:3 İc Kapı No: 1 Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dostbahce.com.tr
Bulgaria	Estonia	Korea	Portugal	Ukraine / Україна
AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Студентски град София Тел.: (+359) 24 66 69 10 info@agroland.eu	Husqvarna Eesti OÜ Valdeku 132 EE-11216 Tallinn info@gardena.ee	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Bld., YangJae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) (0) 2 574-6300	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» вул. Васильківська, 34, офіс 204-г 03022, м. Київ Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Canada / USA	Finland	Kyrgyzstan	Romania	Uruguay
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lautatarhankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	Madex International Srl Soseaua Odaii 117-123, RO 013603 Bucureşti, 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
Chile	France	Latvia	Russia / Россия	Venezuela
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	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 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 ОВ02_04 http://www.gardena.ru	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroní, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve
Georgia	Georgia	Lithuania	Serbia	