

500 S  
Art. 7644

1000 S  
Art. 7645

**D** **Gebrauchsanweisung**  
Wasserspielpumpen-Set

**GB** **Operating Instructions**  
Fountain Pump Set

**F** **Mode d'emploi**  
Pompe pour jets d'eau

**NL** **Gebruiksaanwijzing**  
Waterspelpompset

**S** **Bruksanvisning**  
Pumpset för fontän

**I** **Istruzioni per l'uso**  
Set pompa per giochi d'acqua

**E** **Manual de instrucciones**  
Conjunto de bombas de efectos acuáticos

**P** **Instruções de utilização**  
Conjunto para bombas de jogos de água

**DK** **Brugsanvisning**  
Springvandspumpesæt

D

GB

F

NL

S

I

E

P

DK

# GARDENA Wasserspielpumpen-Set

## 500 S / 1000 S

Willkommen im Garten GARDENA ...



Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig und beachten Sie deren Hinweise. Machen Sie sich anhand dieser Gebrauchsanweisung mit der Pumpe, dem richtigen Gebrauch sowie den Sicherheitshinweisen vertraut.



Aus Sicherheitsgründen dürfen Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren sowie Personen, die nicht mit dieser Gebrauchsanweisung vertraut sind, diese Pumpe nicht benutzen.

→ Bitte bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig auf.

### Inhaltsverzeichnis

1. Einsatzgebiet Ihres GARDENA Wasserspielpumpen-Sets . . .	2
2. Sicherheitshinweise . . . . .	2
3. Montage . . . . .	3
4. Inbetriebnahme . . . . .	4
5. Außerbetriebnahme . . . . .	4
6. Reinigung . . . . .	4
7. Beheben von Störungen . . . . .	5
8. Lieferbares Zubehör . . . . .	5
9. Technische Daten . . . . .	6
10. Service / Garantie . . . . .	6

## 1. Einsatzgebiet Ihres GARDENA Wasserspielpumpen-Sets

### Ordnungsgemäßer Gebrauch:

Die GARDENA Wasserspielpumpe ist für die private Benutzung bestimmt. Sie ist nicht bestimmt zum Betrieb von Bewässerungsgeräten und -systemen. Die Pumpe kann sowohl im Außen- als auch im Innenbereich eingesetzt werden.

### Zu beachten



Die GARDENA Wasserspielpumpe ist nicht für industriellen Dauereinsatz geeignet. Nicht gefördert werden dürfen ätzende, leicht brennbare, aggressive oder explosive Stoffe (wie Benzin, Petroleum oder Nitroverdünnung), Salzwasser sowie Lebensmittel und Trinkwasser.

## 2. Sicherheitshinweise

### Elektrische Sicherheit:



#### GEFAHR ! Stromschlag !

→ Trennen Sie die Pumpe vor allen Arbeiten vom Netz.

Die Pumpe muss über einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) mit einem Nennfehlerstrom ≤ 30 mA betrieben werden (DIN VDE 0100-702). Zudem muss die Pumpe standsicher aufgestellt werden.

→ Bitte fragen Sie eine Elektrofachkraft.

Netzanschlussleitungen dürfen keinen geringeren Querschnitt haben als Gummischlauchleitungen mit dem Kurzzeichen H05 RNF3G0,75. Verlängerungsleitungen müssen der DIN VDE 0620 genügen. Angaben auf dem Typschild müssen mit den Daten des Stromnetzes übereinstimmen.

Nach Außerbetriebnahme, bei Nichtgebrauch und vor der Wartung Netzstecker ziehen!

Die Pumpe darf nicht betrieben werden, wenn sich Personen im Wasser befinden. Schwimmbecken und Gartenteiche müssen den internationalen und nationalen Errichterbestimmungen entsprechen.

→ Bitte fragen Sie eine Elektrofachkraft.

Führen Sie vor Benutzung eine Sichtprüfung durch, um festzustellen, ob die Pumpe, insbesondere Netzkabel und Stecker, beschädigt ist.

Die Anschlussleitung der Pumpe kann nicht ersetzt werden. Bei Beschädigung der Leitung ist die Pumpe zu verschrotten.

Tragen oder ziehen Sie die Pumpe nicht am Kabel und benutzen Sie das Kabel nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.

Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

### Für Österreich:

Pumpen zum Gebrauch an Schwimmbecken und an Teichen dürfen nur über einen Trenn-

transformator betrieben werden.

→ Bitte fragen Sie eine Elektrofachkraft.

### Für die Schweiz:

In der Schweiz müssen ortsveränderliche Geräte, welche im Freien verwendet werden, über Fehlerstromschutzschalter angeschlossen werden.

### Bedienhinweise:

**Pumpe nicht trocken laufen lassen, da Trockenlauf zu unerwünschter Wärmebildung und zur Beschädigung der Pumpe führt.**

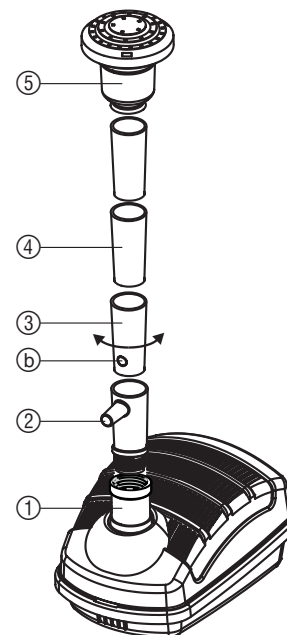
Die Temperatur der Förderflüssigkeit darf 4 °C nicht unterschreiten und 35 °C nicht überschreiten.

Sand und andere schmirgelnde Stoffe in der Förderflüssigkeit führen zu schnellerem Verschleiß und Leistungsminderung.

Bitte beachten Sie die örtlichen Lärmschutzbestimmungen.

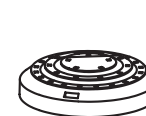
## 3. Montage

### Pumpe montieren:

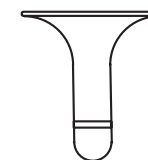


1. Düsenrohr ② mit seitlichem Abgang in die Hülse ① schrauben.
2. Düsenrohr ③ mit Regulierbohrung in das Düsenrohr ② stecken.
3. Weitere Düsenrohr(e) ④ nach Bedarf in das Düsenrohr ③ stecken.
4. Wasserspielaufnahme ⑤ auf das oberste Düsenrohr ④ stecken.
5. Gewünschten Wasserspieleinsatz in die Wasserspielaufnahme ⑤ einsetzen:

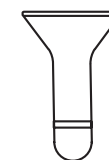
- a) Kaskade über Bajonett-Verschluss.
- b) / c) Wasserglocke / Wasserkelch bis zum hörbaren Klick ganz einstecken.



a) Kaskade



b) Wasserglocke



Nur bei 1000 S  
c) Wasserkelch

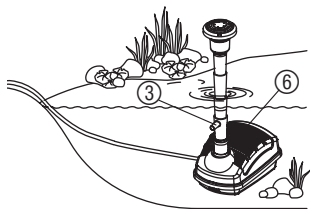
### Seitlicher Abgang ②:

An den seitlichen Abgang des Düsenrohrs ② [9 mm / 13 mm (1/2")] können weitere Verbraucher (z. B. Wasserspeier) angeschlossen werden.

→ Wassermenge am seitlichen Abgang des Düsenrohrs ② regulieren, indem die Regulierbohrung ⑥ des Düsenrohrs ③ mit dem seitlichen Abgang ② zur Deckung gebracht wird.

## 4. Inbetriebnahme

### Wasserspielpumpe einschalten:



1. Wasserspielpumpe so auf eine feste Unterlage stellen, dass das Filtergehäuse ⑥ vollständig von Wasser bedeckt ist.
2. Netzstecker in eine Wechselstromsteckdose einstecken.  
**Achtung: Pumpe läuft sofort an.**
3. Über die Regulierbohrung von Düsenrohr ③ die gewünschte Wassermenge für das Wasserspiel einstellen (siehe 3. Montage „seitlicher Abgang“).

## 5. Außerbetriebnahme

### Lagern:



Der Aufbewahrungsort muss für Kinder unzugänglich sein.

1. Vor Frosteinbruch die Pumpe aus dem Teich nehmen, reinigen und an einem frostsicheren Ort lagern.
2. Um Anlaufschwierigkeiten im Frühjahr zu vermeiden, wird empfohlen, die Pumpe an einem frostsicheren Ort in einem wassergefüllten Behälter zu lagern.  
*Der Netzstecker darf dabei nicht überflutet werden.*

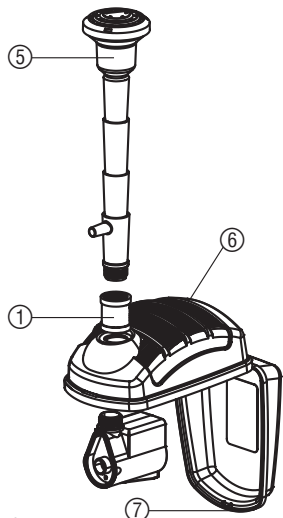
### Entsorgen: (nach RL2002/96/EG)



Gerät darf nicht dem normalen Hausmüll beigefügt werden, sondern muss fachgerecht entsorgt werden.  
→ Wichtig für Deutschland: Gerät über Ihre kommunale Entsorgungsstelle entsorgen.

## 6. Reinigung

### Wasserspiel und Filtergehäuse reinigen:



**ACHTUNG ! Stromschlag !**  
Es besteht Verletzungsgefahr durch elektrischen Strom.  
→ Vor dem Reinigen den Netzstecker der Pumpe ziehen.

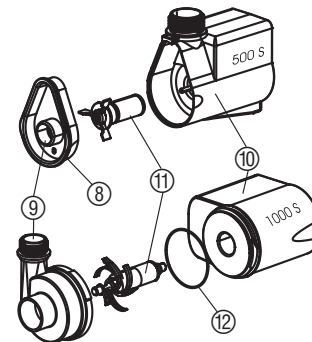
1. Wasserspielpumpe aus dem Wasser nehmen.
2. Düsenrohr mit Hülse ① abschrauben.
3. Wasserspieleinsatz aus der Wasserspielaufnahme ⑤ nehmen.
4. Verschnappung ⑦ entriegeln und das Filtergehäuse ⑥ aufklappen.
5. Pumpe aus dem Filtergehäuse ⑥ nehmen.
6. Düsenrohr und Wasserspieleinsatz in sauberem Wasser reinigen.
7. Filtergehäuse ⑥ mit einem Wasserstrahl reinigen.
8. Wasserspielpumpe wieder in umgekehrter Reihenfolge montieren.

## 7. Beheben von Störungen



**ACHTUNG ! Stromschlag !**  
Es besteht Verletzungsgefahr durch elektrischen Strom.  
→ Vor dem Beheben von Störungen den Netzstecker der Pumpe ziehen.

### Pumpe reinigen:



1. Pumpe aus dem Filtergehäuse nehmen (siehe 6. Reinigung).
2. **500 S:** Verschnappungen ⑧ am Pumpengehäuse ⑨ entriegeln und Pumpengehäuse ⑨ abziehen.  
**1000 S:** Pumpengehäuse ⑨ gegen den Uhrzeigersinn drehen und senkrecht vom Motorgehäuse ⑩ abziehen (Bajonett-Verschluss).
3. Laufeinheit ⑪ aus dem Motorgehäuse ⑩ ziehen und reinigen.
4. Gereinigte Laufeinheit ⑪ wieder in das Motorgehäuse ⑩ schieben.
5. **500 S:** Pumpengehäuse ⑨ auf das Motorgehäuse ⑩ drücken.  
**1000 S:** Pumpengehäuse ⑨ senkrecht auf das Motorgehäuse ⑩ drücken und im Uhrzeigersinn zudrehen. Dabei auf den richtigen Sitz des O-Rings ⑫ achten.

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Kein Wasserspiel	Netzstecker nicht eingesteckt.	→ Netzstecker einstecken.
	Laufeinheit blockiert.	→ Pumpe reinigen.
Reduziertes ungleichmäßiges Wasserspiel	Wasserspieleinsatz verschmutzt.	→ Wasserspieleinsatz und Düsenrohr reinigen.
	Filtergehäuse verschmutzt.	→ Filtergehäuse reinigen.
	Seitlicher Abgang offen.	→ Seitlichen Abgang über Regulierbohrung schließen.

### Achtung!



Arbeiten am elektrischen Teil dürfen nur vom GARDENA Service durchgeführt werden.

Bei sonstigen Störungen bitten wir Sie, sich mit dem GARDENA Service in Verbindung zu setzen.

## 8. Lieferbares Zubehör

<b>GARDENA Unterwasserstrahler</b> UL 20 / UL 35 / UL 20 S Set	Wasserspiele und Uferbereich beleuchten.	<b>Art. 7952</b> <b>Art. 7954</b> <b>Art. 7958</b>
<b>GARDENA Funksteuerungs-Set</b>	Wasserspiele und Beleuchtung von der Terrasse oder vom Wohnzimmer aus in Betrieb setzen.	<b>Art. 7874</b>

## 9. Technische Daten

	500 S (Art. 7644)	1000 S (Art. 7645)
Netzspannung / Netzfrequenz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Nennleistung	7 W	10 W
Anschlusskabel	10 m; H05-RN-F	10 m; H05-RN-F
Max. Fördermenge	500 l/h	1000 l/h
Max. Förderhöhe	1,0 m	1,8 m
Max. Eintauchtiefe	1 m	1 m
Pumpenanschluss	G 1/2	G 1/2
Medientemperatur	4 °C – 35 °C	4 °C – 35 °C

## 10. Service / Garantie

### Wir bieten Ihnen umfangreiche Serviceleistungen

- Qualifizierte, schnelle und kostengünstige Reparatur durch unseren **Zentralen Reparaturservice**
  - Bearbeitungsdauer in unserem Hause max. 5 Arbeitstage
- Einfache und kostengünstige Rücksendung an GARDENA durch **Abhol-Service (nur innerhalb Deutschland)**
  - Abholung innerhalb von 2 Tagen
- Kompetente Beratung bei Störung / Reklamation durch unseren **Technischen Service**
- Schnelle und kostengünstige Ersatzteilversorgung durch unseren **Zentralen Ersatzteil-Service**
  - Bearbeitungsdauer in unserem Haus max. 2 Arbeitstage

Im Garantiefall sind die Serviceleistungen für Sie kostenlos.

### Service-Anschrift

GARDENA Manufacturing GmbH Service  
Hans-Lorenser-Str. 40 D-89079 Ulm

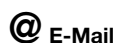
### Ihre direkte Verbindung zum Service



Telefon



Fax



E-Mail

<b>D</b> in Deutschland	(07 31) 4 90 + Durchwahl		www.gardena.de/service/
Technische Störungen / Reklamationen	290	389	service@gardena.com
Reparaturen / Antworten auf Kostenvorschläge	300	307	service@gardena.com
Ersatzteilbestellung / Allgemeine Produktberatung	123	249	service@gardena.com
Abholservice	(0 18 03) / 30 81 00 oder / 00 16 89		

### Ihre direkte Verbindung zum Service

Unsere Kunden in Österreich und in der Schweiz wenden sich bitte an die Servicestelle (Anschrift siehe Umschlagseite)

**A** in Österreich

(0 22 62) 74 54 50-36 / -30

kundendienst@gardena.at

**CH** in der Schweiz

(01) 86 02 66 6

Info@gardena.ch

### Garantie

GARDENA gewährt für dieses Produkt 3 Jahre Garantie (ab Kaufdatum). Diese Garantieleistung bezieht sich auf alle wesentlichen Mängel des Gerätes, die nachweislich auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Sie erfolgt durch die Ersatzlieferung eines einwandfreien Gerätes oder durch die kostenlose Reparatur des eingesandten Gerätes nach unserer Wahl, wenn folgende Voraussetzungen gewährleistet sind:

- Das Gerät wurde sachgemäß und laut den Empfehlungen in der Gebrauchsanweisung behandelt.
- Es wurde weder vom Käufer noch von einem Dritten versucht, das Gerät zu reparieren.

Das Verschleißteil Laufeinheit ist von der Garantie ausgeschlossen. Diese Hersteller-Garantie berührt die gegenüber dem Händler / Verkäufer bestehenden Gewährleistungsansprüche nicht.

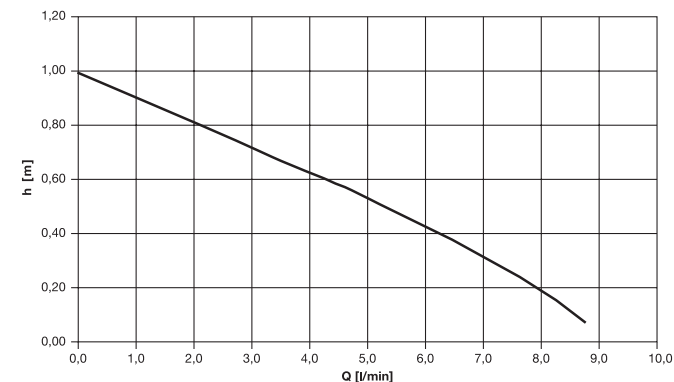
Im Garantiefall schicken Sie bitte das defekte Gerät zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs und einer Fehlerbeschreibung per Abhol-Service (nur in Deutschland) oder frankiert an die auf der Rückseite angegebene Serviceadresse.

Nach erfolgter Reparatur senden wir das Gerät frei an Sie zurück.

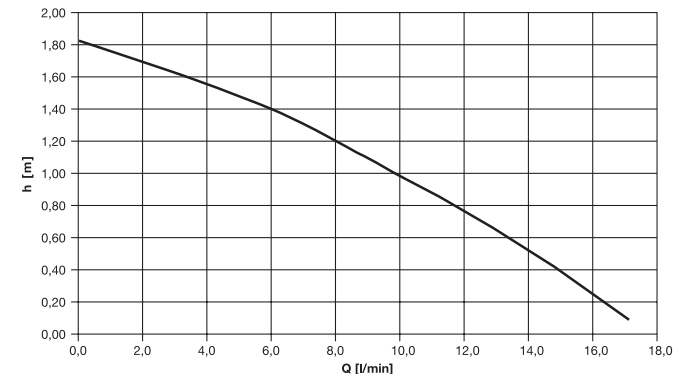
<p><b>D</b> <b>Produkthftung</b></p>	<p>Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere originale GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet wurden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungsteile und Zubehör.</p>
<p><b>GB</b> <b>Product Liability</b></p>	<p>We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.</p>
<p><b>F</b> <b>Responsabilité</b></p>	<p>Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.</p>
<p><b>NL</b> <b>Productaansprakelijkheid</b></p>	<p>Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.</p>
<p><b>S</b> <b>Produkansvar</b></p>	<p>Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.</p>
<p><b>I</b> <b>Responsabilità del prodotto</b></p>	<p>Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.</p>
<p><b>E</b> <b>Responsabilidad de productos</b></p>	<p>Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por recambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas no autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.</p>
<p><b>P</b> <b>Responsabilidade sobre o produto</b></p>	<p>Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorrerem em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.</p>
<p><b>DK</b> <b>Produkansvar</b></p>	<p>Vi gør udtrykkeligt opmærksom på at i henhold til produktansvarsloven er vi ikke ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, hvis det er på grund af uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.</p>

<p><b>D EU-Konformitätserklärung</b>  <b>Maschinenverordnung (9. GSGVO) / EMVG / Niedersp. RL</b>  Der Unterzeichnete GARDENA Manufacturing GmbH · Hans-Lorenser-Straße 40 · D-89079 Ulm bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	<p>Bezeichnung der Geräte: <b>Wasserspielpumpen-Set</b>  Description of the units: <b>Fountain Pump Set</b>  Désignation du matériel : <b>Pompe pour jets d'eau</b>  Omschrijving van de apparaten: <b>Waterspelpompset</b>  Produktbeskrivning: <b>Pumpset för fontän</b>  Descrizione dei prodotti: <b>Set pompa per giochi d'acqua</b></p> <p>Descripción de la mercancía: <b>Conjunto de bombas de efectos acuáticos</b>  Descrição dos aparelhos: <b>Conjunto para bombas de jogos de água</b>  Beskrivelse af produktet: <b>Springvandspumpesæt</b></p>																		
<p><b>GB EU Certificate of Conformity</b>  The undersigned GARDENA Manufacturing GmbH · Hans-Lorenser-Str. 40 · D-89079 Ulm 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>	<table border="1"> <tr> <td>Type:</td> <td>Art.-Nr.:</td> </tr> <tr> <td>Types:</td> <td>Art. No.:</td> </tr> <tr> <td>Types :</td> <td>Référence :</td> </tr> <tr> <td>Type:</td> <td>Art.nr.:</td> </tr> <tr> <td>Typ:</td> <td>Art.nr.:</td> </tr> <tr> <td>Tipi:</td> <td>Art.:</td> </tr> <tr> <td>Típos:</td> <td>Art. No.:</td> </tr> <tr> <td>Típos:</td> <td>Art. no.:</td> </tr> <tr> <td>Typen:</td> <td>Art. nr.:</td> </tr> </table>	Type:	Art.-Nr.:	Types:	Art. No.:	Types :	Référence :	Type:	Art.nr.:	Typ:	Art.nr.:	Tipi:	Art.:	Típos:	Art. No.:	Típos:	Art. no.:	Typen:	Art. nr.:
Type:	Art.-Nr.:																		
Types:	Art. No.:																		
Types :	Référence :																		
Type:	Art.nr.:																		
Typ:	Art.nr.:																		
Tipi:	Art.:																		
Típos:	Art. No.:																		
Típos:	Art. no.:																		
Typen:	Art. nr.:																		
<p><b>F Certificat de conformité aux directives européennes</b>  Le constructeur, soussigné : GARDENA Manufacturing GmbH · Hans-Lorenser-Str. 40 · D-89079 Ulm déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf 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 portée sur ce produit sans l'accord express de GARDENA supprime la validité de ce certificat.</p>	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>500 S</b></td> <td style="text-align: center;"><b>7644</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>1000 S</b></td> <td style="text-align: center;"><b>7645</b></td> </tr> </table> <p>EU-Richtlinien:  EU directives:  Directives européennes :  EU-richtlijnen:  EU directive:  Directive UE:  Normativa UE:  Directrizes da UE:  EU Retningslinier:</p>	<b>500 S</b>	<b>7644</b>	<b>1000 S</b>	<b>7645</b>														
<b>500 S</b>	<b>7644</b>																		
<b>1000 S</b>	<b>7645</b>																		
<p><b>NL EU-overeenstemmingsverklaring</b>  Ondergetekende GARDENA Manufacturing GmbH · Hans-Lorenser-Str. 40 · D-89079 Ulm bevestigt, dat de volgende genoemde apparaten in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoen aan de eis van, en in overeenstemming zijn met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidsstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgestemde verandering aan de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p>98/37/EG  89/336/EG  73/23/EG  93/68/EG</p>																		
<p><b>S EU Tillverkarintyg</b>  Undertecknad firma GARDENA Manufacturing GmbH · Hans-Lorenser-Str. 40 · D-89079 Ulm intyggar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetsstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.</p>	<p>2005</p>																		
<p><b>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</b>  La sottoscritta GARDENA Manufacturing GmbH · Hans-Lorenser-Str. 40 · D-89079 Ulm certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>	<p>Ulm, den 16.06.2005 Technische Leitung  Ulm, 16.06.2005 Technical Dept. Manager  Fait à Ulm, le 16.06.2005 Direction technique  Ulm, 16-06-2005 Hoofd technische dienst  Ulm, 2005.06.16. Technical Director  Ulm, 16.06.2005 Direzione Tecnica  Ulm, 16.06.2005 Dirección Técnica  Ulm, 16.06.2005 Director Técnico  Ulm, 16.06.2005 Teknisk direktør</p>																		
<p><b>E Declaración de conformidad de la UE</b>  El que suscribe GARDENA Manufacturing GmbH · Hans-Lorenser-Str. 40 · D-89079 Ulm declara que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancía sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.</p>																			
<p><b>P Certificado de conformidade da UE</b>  Os abaixo mencionados GARDENA Manufacturing GmbH · Hans-Lorenser-Str. 40 · D-89079 Ulm Por este meio certificam que ao sair da fábrica os aparelhos abaixo mencionados estão de acordo com as directrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p>																			
<p><b>DK EU Overensstemmelse certificat</b>  Undertegnede GARDENA Manufacturing GmbH · Hans-Lorenser-Str. 40 · D-89079 Ulm bekræfter hermed, at enheder listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinier, EU sikkerheds standarder og produkt specifikations standarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>																			

**500 S: Art. 7644**  
Pumpen-Kennlinie  
Performance characteristics  
Courbes de performance  
Prestatiegrafiek  
Kapacitetskurva  
Curva di rendimento  
Curva característica de la bomba  
Características de performance  
Ydelses karakteristika



**1000 S: Art. 7645**  
Pumpen-Kennlinie  
Performance characteristics  
Courbes de performance  
Prestatiegrafiek  
Kapacitetskurva  
Curva di rendimento  
Curva característica de la bomba  
Características de performance  
Ydelses karakteristika



**Deutschland / Germany**

GARDENA  
Manufacturing GmbH  
Service Center  
Hans-Lorenser-Str. 40  
89079 Ulm  
Produktfragen:  
(+49) 731 490-123  
Reparaturen:  
(+49) 731 490-290  
service@gardena.com

**Argentina**

Argensem S. A.  
Calle Colonia Japonesa s/n  
(1625) Loma Verde  
Escobar, Buenos Aires  
Phone: (+54) 34 88 49 40 40  
info@argensem.com.ar

**Australia**

NYLEX Consumer Products  
50 – 70 Stanley Drive  
Somerton, Victoria, 3062  
Phone: (+61) 3 9303 1439  
nylex.spareparts@nylex.com.au

**Austria / Österreich**

GARDENA Österreich  
Ges. m.b.H.  
Stettnerweg 11-15  
2100 Korneuburg  
Tel.: (+43) 22 62 745 45-36  
od. -30  
kundendienst@gardena.at

**Belgium**

GARDENA Belgium NV/SA  
Sterrebeekstraat 163  
1930 Zaventem  
Phone: (+32) 27 20 921 2  
info@gardena.be

**Brazil**

Palash Comércio e Importação Ltda  
Rua Helena, 285 c/pto 12  
Vila Olimpia – São Paulo – SP  
04552-050  
Phone: (+55) 11 30 45 33 00  
eduardo@palash.com.br

**Bulgaria**

DENEX LTD.  
2 Luis Ahalier Str., 7th floor  
Sofia 1404  
Phone: (+359) 2 9581821  
office@denex-bg.com

**Canada**

GARDENA Canada Ltd.  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario L6T 4X3  
Phone: (+1) 905 792 93 30  
info@gardenacanada.com

**Chile**

Antonio Martinic Y CIA. LTDA.  
Gilberto Fuenzalida 185 Loc.  
Las Condes - Santiago de Chile  
Phone: (+56) 2 20 10 708  
garfar\_cl@yahoo.com

**Costa Rica**

Compania Exim  
Euroiberoamericana S.A.  
Los Colegios, Moravia,  
200 metros al Sur del  
Colegio Saint Francis  
San José  
Phone: (+506) 223 20 75  
exim\_euro@racsa.co.cr

**Croatia**

KLIS d.o.o.  
Stančićeva 79  
10419 Vukovina  
Phone: (+385) 1 622 777 0  
klis@zg.hinet.hr

**Cyprus**

FARMOKIPIKI LTD  
P.O. Box 7098  
74, Digeni Akrita Ave.  
1641 Nicosia  
Phone: (+357) 22 75 47 62  
condam@spidernet.com.cy

**Czech Republic**

GARDENA spol. s.r.o.  
Řipská 20a, č.p. 1153  
62700 Brno  
Phone: (+420) 800 100 425  
(Hotline)  
gardena@gardenabrno.cz

**Denmark**

GARDENA Norden AB  
Sales Office Denmark  
Box 9003  
S-200 39 MALMÖ  
info@gardena.dk

**Finland**

Habitec Oy  
Martinkyläntie 52  
01720 Vantaa

**France**

GARDENA France  
PARIS NORD 2  
69, rue de la Belle Etoile  
BP 57080 ROISSY EN FRANCE  
95948 ROISSY CDG CEDEX  
Tél. : (+33) 0826 101 455  
service.consommateurs@  
gardena.fr

**Great Britain**

GARDENA UK Ltd.  
27-28 Brenkley Way  
Bleazard Business Park  
Seaton Burn  
Newcastle upon Tyne  
NE18DS  
info@gardena.co.uk

**Greece**

Agrokip G. Psomadopoulos  
& Co.  
33 A, Iifestou str.  
Industrial Area  
194 00 Koropi, Athens  
Phone: (+30) 210 66 202 256  
service@agrokip.gr

**Hungary**

GARDENA Magyarország Kft.  
Késmárk utca 22  
1158 Budapest  
Phone: (+36) 80 20 40 33  
(Hotline)  
gardena@gardena.hu

**Iceland**

Ó. Johnson & Kaaber  
Tunguhal 1  
100 Reykjavik

**Ireland**

McLoughlin's Ltd.  
Unit 5  
Norther Cross Business Park  
North Road, Finglas  
Dublin 11

**Italy**

GARDENA Italia S.p.A.  
Via Donizetti 22  
20020 Lainate (Mi)  
Phone: (+39) 02.93.94.79.1  
info@gardenaitalia.it

**Japan**

KAKUICHI co., Ltd.  
Sumitomo Realty & Development  
Kojimachi BLDG., 8F  
5 – 1 Nibanncho, chiyoda-ku,  
Tokyo 102-0084  
Phone: (+81)-(0)3-3264-4721  
m\_ishihara@kaku-ichi.co.jp

**Luxembourg**

Magasins Jules Neuberg  
Boîte postale 12  
L-2010 Luxembourg  
rue Gluck  
L-2549 Luxembourg-Gasperich  
Phone: (+352) - 401 401  
info@neuberg.lu

**Netherlands**

GARDENA Nederland B.V.  
Postbus 50176  
1305 AD ALMERE  
Phone: (+31) 36 521 00 00  
info@gardena.nl

**Neth. Antilles**

Jonka Enterprises N.V.  
Sta. Rosa Weg 196  
P.O. Box 8200  
Curaçao  
Phone: (+599) 9 767 66 55  
pgm@jonka.com

**New Zealand**

NYLEX New Zealand Ltd.  
Private Bag 94001  
South Auckland Mail Centre  
10 Offenhauser Drive  
East Tamaki, Manukau  
Phone: (+64) 9 270 1806  
david.eeles@nylex.com.au

**Norway**

GARDENA Norden AB  
Sales Office Norway  
Karihaugveien 89  
1089 OSLO

**Poland**

GARDENA Polska Sp. z o.o.  
Szymanów 9d  
05-532 Baniocza  
Phone: (+48) 22 727 56 90  
gardena@gardena.pl

**Portugal**

GARDENA Portugal Lda.  
Edif. GARDENA  
Algueirão  
2725-596 Mem Martins  
Phone: 219228530  
info@gardena.pt

**Romania**

MADEX International  
Str. Avionului No. 17  
Bl. 6D, SC.1  
AP.1 Sector 1  
Bucharest  
Phone: (+40) 21 23 23 570  
madex@ines.ro

**Russia / Россия**

ООО «ГАРДЕНА РУС»  
Хорошевское шоссе, д. 32А  
123 007 г. Москва

**Singapore**

Hy-Ray Enterprises  
Block 1002 Toa Payoh  
Industrial Park  
# 07-1433/1435/1451  
Singapore 319074  
Phone: (+65) 625 32 277  
hyray@singnet.com.sg

**Slovak Republic**

GARDENA Slovensko s.r.o.  
Bohrova 1  
851 01 Bratislava  
Phone: (+421) 263 453 722  
info@gardena.sk

**Slovenia**

Silk d.o.o. Trgovina  
Brodlišče 15  
1236 Trzin  
Phone: (+386) 1 580 93 00  
gardena@silk.si

**South Africa**

GARDENA  
South Africa (Pty.) Ltd.  
P.O. Box 11534  
Vorna Valley 1686  
Phone: (+27) 11 315 02 23  
sales@gardena.co.za

**Spain**

GARDENA IBÉRICA S.L.U.  
C/Basauri, nº 6  
La Florida  
28023 Madrid  
Phone: (+34) 91 708 05 00  
(4 líneas)  
atencioncliente@gardena.es

**Sweden**

GARDENA Norden AB  
Försäljningskontor Sverige  
Box 9003  
20039 Malmö  
info@gardena.se

**Switzerland / Schweiz**

GARDENA (Schweiz) AG  
Bitziberg 1  
8184 Bachenbülach  
Tel.: (+41) 18 60 2666  
info@gardena.ch

**Turkey**

GARDENA / Dost Diş Ticaret  
Müessesilik A.Ş. Sanayi  
Çad. Adil Sokak No. 1  
Kartal – Istanbul  
Phone: (+90) 216 38 93 939  
info@gardena-dost.com.tr

**Ukraine / Украина**

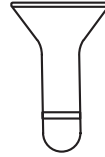
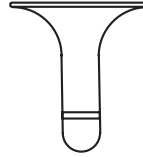
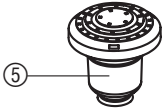
АОЗТ АЛЬЦЕСТ  
ул. Гайдара 50  
г. Киев 01033  
Тел.: (+380) 44 220 4335  
info@gardena.ua

**USA**

GARDENA  
Melnor, 3085 Shawnee Drive  
Winchester, VA 22604  
Phone: (540) 7 22-90 80  
service\_us@melnor.com

7644-20.960.01/0605

© GARDENA Manufacturing GmbH  
D-89070 Ulm  
http://www.gardena.com



a) Kaskade

b) Wasserglocke

Nur bei 1000 S  
c) Wasserkelch

a) Cascade

b) Water Bell

Only on the 1000 S  
c) Jets of Water

a) Jet en cascade

b) Jet en cloche

Seulement pour la  
1000 S  
c) Jet en calice

a) Cascade

b) Waterbel

Alleen voor 1000 S  
c) Waterkelk

a) Kaskad

b) Klocka

Endast för 1000 S  
c) Vattenbägare

**D Wasserspiel einstellen:**

- a) Kaskade über Bajonett-Verschluss montieren.
- b)/c) Wasserglocke / Wasserkelch **nur** soweit in die Wasserspielaufnahme ⑤ einstecken, bis sich die **gewünschte Größe** des Wasserspiels einstellt.

**GB Setting the water feature patterns:**

- a) Mount the cascade using the bayonet connection.
- b)/c) Insert the water bell / jets of water into the water feature holder ⑤ as far as is **necessary** in order to set the **required size** of the water feature pattern.

**F Montage de jet :**

- a) Montez le jet en cascade en utilisant la connexion à baïonnette.
- b)/c) Insérez le jet en cloche / en calice dans le logement prévu à cet effet ⑤ et enfoncez-le jusqu'à obtenir **la taille de jet souhaitée**.

**NL Waterspel instellen:**

- a) Cascade via bajonetaansluiting bevestigen.
- b)/c) Waterbel / waterkelk **slechts** zover in de opname voor het waterspel ⑤ steken, totdat de **gewenste grootte** van het waterspel bereikt is.

**S Fontän inställningar:**

- a) Montera kaskaden i anslutningen.
- b)/c) Sätt ner i klocka / vattenbägare i fontänröret ⑤, hur långt ner den ska sättas beror på hur stort flöde som önskas.