

SR 2000 Art. 7947

D Gebrauchsanweisung
Teichschlammsauger

GB Operating Instructions
Pond Silt Remover

F Mode d'emploi
Aspirateur de bassin

NL Gebruiksaanwijzing
Vijvervuilzuiger

S Bruksanvisning
Slamsugare för damm

I Istruzioni per l'uso
Pulitore per laghetti

E Manual de instrucciones
Aspirador de fango para estanque

P Instruções de utilização
Aspirador de lodo de lago

DK Brugsanvisning
Bassinstøvsuger

Aspirador de lodo de lago GARDENA SR 2000

Bem vindo ao jardim GARDENA...



Leia atentamente as instruções de utilização e respeite as respectivas indicações. Utilize as presentes instruções para se familiarizar com o aspirador de lodo de lago, com a sua utilização correcta e com as instruções de segurança.



Por motivos de segurança não é permitido o manuseamento deste aspirador de lodo de lago, por menores de 16 anos e pessoas que não tenham lido o manual de instruções do equipamento supracitado.

→ Guarde cuidadosamente estas instruções de utilização.

Índice

1. Campo de aplicação do aspirador de lodo de lago GARDENA	54
2. Indicações de segurança	54
3. Funcionamento	55
4. Montagem	56
5. Utilização	57
6. Desactivação	58
7. Manutenção	58
8. Eliminar avarias	58
9. Dados técnicos	60
10. Service / Garantia	61

1. Campo de aplicação do aspirador de lodo de lago GARDENA

Utilização correcta:

Como aspirador de lodo de lago: O aspirador de lodo de lago destina-se à remoção de partículas de sujidade de até 20 mm de tamanho, de algas de fios, de relva e de lama de lagos de jardim, bem como à remoção de sujidade grosseira de piscinas.

Como aspirador de água: O aspirador de lodo de lago é adequado para aspirar água suja com partículas de sujidade de até 20 mm de tamanho.

A observar



O aspirador de lodo de lago GARDENA não se destina a funcionamento permanente (por exemplo aplicação industrial ou funcionamento de aspiração permanente). Não deve ser utilizado como aspirador a seco.

2. Indicações de segurança



PERIGO! Perigo de explosão!

Nunca utilize o aparelho na presença de líquidos ou vapores explosivos. O aparelho não é à prova de explosão.

O aspirador de lodo de lago não deve ser utilizado para aspirar produtos inflamáveis ou tóxicos (por exemplo, gasolina, amianto, pó de amianto, tinteiros) ou substâncias voláteis, ácidos, cinzas quentes ou em brasa, pó, areia e outras substâncias secas semelhantes.

Segurança eléctrica:



PERIGO ! Choque eléctrico !

Utilize apenas o aparelho quando não estiver ninguém no lago!

Antes de tocar na água, retire sempre a ficha da tomada de todos os aparelhos que se encontram dentro de água.

Compare os dados eléctricos da alimentação de tensão com a placa de características na embalagem ou no aparelho.

Certifique-se de que o aparelho está protegido com um dispositivo de protecção de falha de corrente com uma corrente de falha de medição de 30 mA no máximo.

Utilize o aparelho apenas com uma tomada correctamente instalada.

Mantenha a ficha de rede e todas as peças de ligação secas!

Não utilize o aparelho quando está a chover nem o deixe à chuva.

Coloque a cablagem de forma protegida para que não haja hipótese de ficar danificada.

Utilize apenas cabos que sejam permitidos para utilização no exterior.

Nunca transporte o aparelho pelo cabo nem utilize o cabo para retirar a ficha da tomada!

Se o cabo ou a caixa estiverem com defeito não utilize o aparelho!

Se a tubagem de ligação estiver danificada,

deve ser substituída pelo serviço de assistência da GARDENA.

As instalações eléctricas em lagos de jardim devem estar em conformidade com as disposições de fabrico internacionais e nacionais.

Nunca abra a caixa do aparelho nem as respectivas peças a menos que expressamente indicado nas instruções de utilização.

No caso de dúvidas ou problemas peça ajuda a um electricista para sua própria segurança!

Manuseamento:

Quando estiver a trabalhar no lago certifique-se sempre de que está numa posição segura.

Não faça uma pressão constante nas mangueiras.

Evite aspirar partículas de sujidade volumosas. Pode entupir a mangueira de aspiração ou de descarga bem como as válvulas que se encontram dentro do reservatório.

Nunca efectue alterações técnicas no aparelho.

Utilize apenas peças de substituição e acessórios originais para o aparelho.

As reparações apenas podem ser feitas por representantes autorizados.

Utilizar o aspirador de lodo de lago sempre com a espuma de filtro.

A espuma de filtro é apenas adequada para líquidos. Quando se utiliza como aspirador de água não se deve aspirar nenhum pó nem sujidade secos – pode provocar uma avaria.

3. Funcionamento

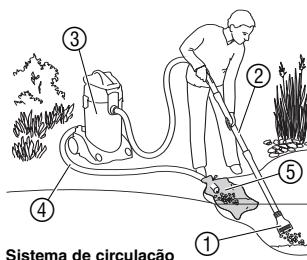
Funcionamento permanente automático sem interrupção :

O aspirador de lodo de lago aspira através do tubo dianteiro ① e do tubo de aspiração ② a água do lago para dentro de uma câmara do reservatório de recolha ③.

Ao mesmo tempo, o aspirador de lodo de lado deita a água suja para outra câmara do reservatório de recolha através da mangueira de descarga ④.

Sistema de circulação do circuito :

A água purificada através do saco do filtro fino ⑤ flui novamente para dentro do lago. Desta forma não se perde nenhuma água do lago e mantém-se o equilíbrio biológico do lago. A água que re-gressa ao lago contém partículas em suspensão (biologicamente activas). A turvação do lago provocada pelas mesmas pode durar vários dias.



Sistema de circulação do circuito

A saída da mangueira de descarga não se deve encontrar debaixo de água!



Sistema de descarga

Sistema de descarga:

A água do lago aspirada é eliminada no ambiente. O mesmo se passa com o saco de filtro fino ⑤.

Saco de filtro fino:

As partículas de sujidade e o lodo do lago acumuladas no saco de filtro fino ⑤ podem ser utilizadas como adubo ou eliminadas através do composto.

Área de aplicação dos bicos

Bico do fundo



Para aspirar lodo do fundo do lago.

Os bicos do fundo podem ser ajustados às características do fundo do lago.

- Bicos do fundo completamente abertos (10 mm): Utilização para folhas do lago, sem gravilha no fundo e camada de lodo grossa.
- Bicos do fundo fechados (2 mm): Utilização para folhas do lago, gravilha como revestimento do fundo e camada de lodo grossa.



Para uma aspiração óptima das cavidades do lago e para camadas de lodo finas deve rodar-se o bico em 180°.

Bicos de inserção



Para aspirar em locais apertados como, por exemplo, no meio de pedras e plantas.

Bicos de algas de fios



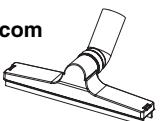
Para aspirar as algas de fios.

Bico com escovas



Para remover sujidades entranhadas.

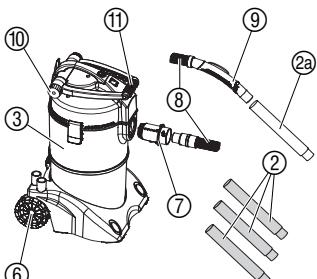
Bicos largos com rebordo de borracha



Para aspirar águas residuais de, por exemplo, terraços, garagens, caves etc.

4. Montagem

Montar o aspirador de lodo de lago / aspirador de água:



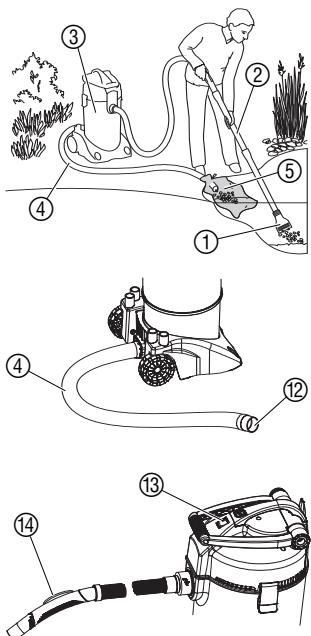
1. Encaixar as rodas ⑥ no aspirador de lodo de lago até encaixarem.
2. Encaixar o distribuidor de entrada ⑦ na abertura de aspiração superior do reservatório de recolha ③ (fecho de baioneta). Observar a indicação da seta.
3. Encaixar a peça da extremidade da mangueira de aspiração ⑧ no distribuidor de entrada ⑦.
4. Encaixar o tubo de aspiração transparente ②a na pega manual ⑨.
5. Encaixar o tubo de aspiração preto ② se for necessário.

Posição de transporte da pega do arco:

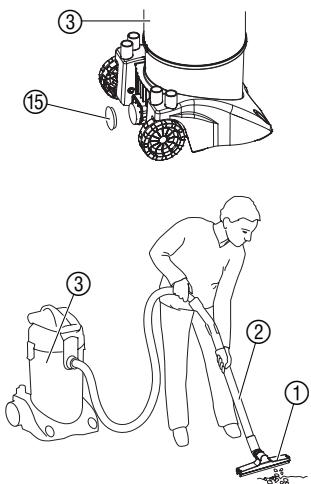
→ Rodar o parafuso de bloqueio ⑩, dobrar o arco de transporte ⑪ para a posição desejada e voltar a apertar o parafuso de bloqueio ⑩.

5. Utilização

Utilização como aspirador de lodo de lago:



Funcionamento como aspirador de água:



Quanto mais elevada for a colocação do reservatório de recolha ③ em relação à superfície da água tanto pior é o rendimento da aspiração.

1. Colocar o reservatório de recolha ③, de forma firme e plana, pelo menos a 2 m de distância da margem do lago, entre 0,15 e 0,5 m acima do nível da água.
2. Encaixar a mangueira de descarga ④ na abertura de descarga do reservatório de recolha ③.
3. **Colocar a mangueira de descarga ④ inclinado sobre o piso para que a mangueira de descarga se esvazie automaticamente.**
4. Caso desejado, enfiar o saco do filtro fino ⑤ sobre a extremidade da mangueira de descarga ④ (ver 3. Funcionamento) e apertar com o cordel.
5. Encaixar o bico desejado ① (ver 3. Funcionamento) no tubo de aspiração ②.
6. Enfiar a ficha do aspirador de lodo de lago numa tomada de rede.
7. Ligar o interruptor ⑬ na posição I.
O aspirador de lodo de lago aspira a água do lago e descarrega ao mesmo tempo a água suja através da mangueira de descarga.
8. Colocar o bico ① no fundo do lago. Depois, com movimentos lentos e uniformes aspirar a sujidade.
9. Regular a potência de aspiração consoante necessário através da corrediça ⑭ da pega manual.

1. Encaixar o bujão vedante ⑮ na abertura de descarga inferior do reservatório de recolha ③.
2. Encaixar o bico largo ① (ver 3. funcionamento) no tubo de aspiração ②.
3. Enfiar a ficha do aspirador de lago numa tomada de rede.
4. Ligar o interruptor ⑬ na posição I.
O aspirador de lodo de lago aspira a água até que ambas as câmaras fiquem cheias.
5. Regular a potência de aspiração consoante necessário através da corrediça ⑭ da pega manual.
6. Quando deixa de aspirar é porque os reservatórios de recolha ③ estão cheios. Em seguida, ligar o interruptor ⑬ para a posição 0 (**DESLIGADO**).
7. No local de descarga desejado, retirar o bujão vedante ⑯ e esvaziar o reservatório de recolha ③.

Formação de vapores durante o funcionamento:

O ar húmido aquecido que é aspirado através da turbina pode originar a formação de vapores. Isto é normal (especialmente quando está frio) e não significa que haja uma avaria.

6. Desactivação

Armazenar:



O local de armazenamento deve ser inacessível para crianças.

- Limpe o aspirador de lodo de lago antes de o guardar (ver 7. Manutenção) e mantenha-o num local à prova de congelação.

O aspirador de lodo de lago não é à prova de gelo.

Eliminação:

(segundo RL 2002/96/EG)



Não deve ser depositado no lixo doméstico normal, deve ser entregue a profissionais.

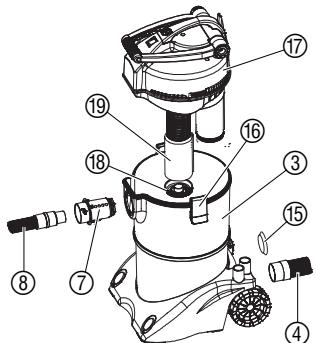
7. Manutenção

Limpar o aspirador de lodo de lago:

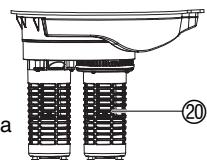


PERIGO! Choque eléctrico!

- Tirar a ficha de rede antes de iniciar os trabalhos de manutenção.



1. Retirar a mangueira de aspiração ⑧, a mangueira de descarga ④ / os bujões vedantes ⑯ e o distribuidor de entrada ⑦ (fecho de baioneta) para fora do reservatório de recolha ③ e passar por água limpa.
2. Soltar os bloqueios do reservatório ⑯ e retirar a caixa do motor ⑰.
3. Retirar as placas de suporte ⑮ (fecho de baioneta) e as espumas do filtro ⑯ da caixa do motor ⑰.
4. Lavar o reservatório de recolha ③ e as espumas do filtro ⑯ com água limpa. Se for necessário substituir as espumas do filtro ⑯.
5. Verificar o flutuador ⑳ para ver se funciona bem.
6. Voltar a montar a bomba do aspirador de lodo de lago na sequência inversa.



8. Eliminar avarias



PERIGO! Choque eléctrico!

- Antes de proceder à eliminação de avarias deve retirar a ficha de rede.

Avaria

O aspirador de lodo de lago não aspira ou a potência de aspiração diminui

Motivo possível

O aspirador de lodo de lago está demasiado elevado em relação à superfície da água.

A espuma do filtro, o tubo de aspiração, a mangueira de aspiração ou distribuidor de entrada estão sujos.

A borracha da válvula do distribuidor de entrada não vedada / está obstruída.

Ajuda

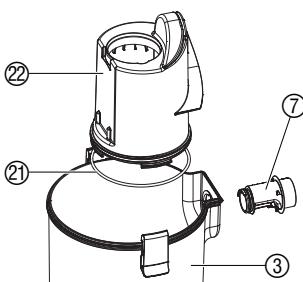
→ Colocar o aspirador de lodo de lago no máximo 0,5 m acima do nível da água.

→ Limpar o aspirador de lodo de lago (ver 7. Manutenção).

→ Limpar a borracha da válvula ou substituir conforme necessário (ver em baixo).

Avaria	Motivo possível	Ajuda
O aspirador de lodo de lago não aspira ou a potência de aspiração diminui	Os anéis vedantes não assentam de forma correcta ou estão danificados.	→ Testar todos os anéis vedantes e substituir caso necessário (ver em baixo).
Os reservatórios de recolha não se esvaziam	A mangueira de descarga está dobrada ou foi colocada demasiado a direito.	→ Retirar o vinco ou colocar a mangueira de descarga com uma inclinação mais acentuada.
	O saco de filtro fino está cheio.	→ Esvaziar o saco de filtro fino.
	O reservatório de recolha está colocado < 0,15 m acima da superfície do lago.	→ Colocar o reservatório de recolha num ponto mais alto.
	Ambos os recipientes estão cheios de água.	→ Desligar o aspirador de lodo de lago (o aspirador de lodo de lago esvazia-se automaticamente).
	A saída da mangueira de descarga encontra-se dentro de água.	→ Retirar da água a saída da mangueira de descarga.
O aspirador do lodo do lado liga de forma irregular	A saída da mangueira de descarga está suja.	→ Limpar a saída da mangueira de descarga.
	O distribuidor de entrada ou a borracha da válvula estão sujos ou o anel vedante não veda.	→ Limpar o distribuidor de entrada e, se for necessário, substituir o anel vedante / borracha da válvula.

Substituir os anéis vedantes e as borrachas da válvula:

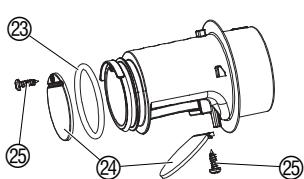


Os anéis vedantes podem ser obtidos na assistência da GARDENA.

→ Retirar ambas as mangueiras e o distribuidor de entrada para fora do reservatório de recolha ③ (ver 7. Manutenção).

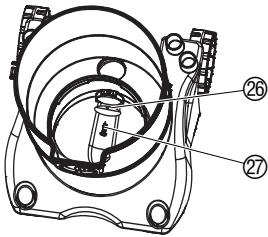
Substituir o anel vedante ② do depósito interno:

1. Retirar o depósito interno ② para fora do reservatório de recolha ③.
2. Substituir a vedação ① do depósito interno ② e voltar a colocar o depósito interno ②.



Substituir o anel vedante ② e a borracha da válvula ④ do distribuidor de entrada:

1. Retirar o distribuidor de entrada ⑦ para fora da abertura de aspiração superior do recipiente de recolha ③ (fecho de baioneta).
2. Desaparafusar os parafusos ⑤ e substituir as borrachas da válvula ④.
3. Substituir o anel vedante ② e a borracha da válvula ④ do distribuidor de entrada ⑦ e voltar a colocar o distribuidor de entrada ⑦.



Substituir a borracha da válvula 26 da abertura de descarga:

1. Retirar o depósito interno 27 para fora do reservatório de recolha 3 e apafusar o parafuso 26.
2. Substituir a borracha da válvula 26 e voltar a colocar o depósito interno 27.
→ Voltar a montar o aspirador de lago (ver 5. Colocação em funcionamento).

Atenção!



As reparações na parte eléctrica apenas podem ser efectuadas pelo serviço de assistência GARDENA.

Na eventualidade de outras avarias deverá contactar o serviço de assistência da GARDENA.

9. Dados técnicos

SR 2000 (Art. 7947)

Tensão de rede /	230 V AC / 50 Hz
Freqüência de rede	
Potência do motor	1600 W
Cabo de ligação	4 m H05-VV
Altura máxima de aspiração	1,7 m
Reservatório de recolha - volume	2 x 7 l
Comprimento da mangueira de aspiração	5 m
Comprimento da mangueira de descarga	2,5 m
Tamanho máximo das partículas aspiradas	20 mm
Temperatura do meio	4 °C - 35 °C
Nível de ruído¹⁾	<85 dB (A)

¹⁾ de acordo com a 98/37/CE

10. Service / Garantia

Os trabalhos de assistência executados sob garantia são gratuitos.

A GARDENA garante este produto durante 3 anos (a contar da data de aquisição). Esta garantia cobre essencialmente todos os defeitos do aparelho que se provem ser devido ao material ou falhas de fabrico. Dentro da garantia nós trocaremos ou repararemos o aparelho gratuitamente se as seguintes condições tiverem sido cumpridas:

- O aparelho foi utilizado de uma forma correcta e segundo os conselhos do manual de instruções.
- Nunca o proprietário, nem um terceiro, estranho aos serviços GARDENA, tentou reparar o aparelho.

As peças sujeitas a desgaste como, por exemplo, as espumas do filtro, os anéis vedantes e as borrachas da válvula não são abrangidas pela garantia.

Esta garantia do fabricante não afecta as existentes queixas de garantia contra o agente / vendedor.

Em caso de garantia deverá enviar o aparelho defeituoso, junto com o talão de compra e uma descrição da avaria, para a morada indicada no verso.

D Produkthaftung	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 Teilaustausch nicht unsere Original GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet werden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungsteile und Zubehör.
GB Product Liability	We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our products 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.
F Responsabilité	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.
NL Productaansprakelijkheid	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 vrijegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.
S Produktansvar	Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbytte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.
I Responsabilità del prodotto	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.
E Responsabilidad de productos	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 cambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas 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 Responsabilidade sobre o produto	Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorram 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.
DK Produktansvar	Vi gør udtrykkeligt opmærksom på at i henhold til produktansvarsloven er vi ikke ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, hvis det skyldes 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>D EU-Konformitätserklärung MaschinenVerordnung (9. GSGVO) / EMVG / Niedersp. RL</p> <p>Der Unterzeichnante GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-Str. 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 des Gerätes: Description of the product: Désignation du matériel : Omschrijving van het apparaat: Produktbeskrivning: Descrizione del prodotto: Descripción de la mercancía: Descrição do aparelho: Beskrivelse af enhederne:</p> <p>Teichschlammsauger Pond Silt Remover Aspirateur de bassin Vijvervulzuiger Slamsugar för Damm Pulitore per laghetti Aspirador de lodos para estanque Aspirador de lodo de lago Bassinstøvsuger</p>
<p>GB EU Certificate of Conformity</p> <p>The undersigned GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-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 products are modified without our approval.</p>	<p>Typ: Type: Type : Typ: Typ: SR 2000 Modell: Tipo: Tipo: Type:</p> <p>Art.-Nr.: Art. No.: Référence : Art. nr.: Art.nr. : 7947 Art. : Art. Nº: Art. Nº: Varenr. :</p>
<p>F Certificat de conformité aux directives européennes</p> <p>Le constructeur, soussigné : GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-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>	<p>EU-Richtlinien: EU directives: Directives européennes : 89/336/EC EU-richtlijnen: EU direktiv: Direttive UE: 93/68/EC Normativa UE: 98/37/EC Directrices da UE: EU Retningslinier:</p>
<p>NL EU-overeenstemmingsverklaring</p> <p>Ondergetekende GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-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>Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår: 2005 Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: CE-Mærkningsår:</p>
<p>S EU Tillverkarintyg</p> <p>Undertecknad firma GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.</p>	
<p>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</p> <p>La sottoscritta GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-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>Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår: 2005 Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: CE-Mærkningsår:</p>
<p>E Declaración de conformidad de la UE</p> <p>El que subscribe GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-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>Ulm, den 01.06.2005 Ulm, 01.06.2005 Fait à Ulm, le 01.06.2005 Ulm, 01-06-2005 Ulm, 2005.06.01. Ulm, 01.06.2005 Ulm, 01.06.2005 Ulm, 01.06.2005 Ulm, 01.06.2005</p>
<p>P Certificado de conformidade da UE</p> <p>Os abaixo mencionados GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, por este meio certificam que ao sair da fábrica o aparelho abaixo mencionado está de acordo com as directrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se a unidade for modificada sem a nossa aprovação.</p>	<p>Technische Leitung Technical Dept. Manager Direction technique Hoofd technische dienst Technical Director Direzione Tecnica Dirección Técnica Director Técnico Teknisk direktør</p>
<p>DK EU Overensstemmelse certifikat</p> <p>Undertegnede GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm bekræfter hermed, at enhederne listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinjer, EU sikkerhedsstandarde og produktspecifikationsstandarde. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>	 Peter Lamel

Deutschland / Germany GARDENA Manufacturing GmbH Service Center Hans-Lorenser-Straße 40 D-8079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	Croatia KLIS d.o.o. Stanciceva 79 10419 Ukvovina Phone: (+385) 1 622 7770 gardena@klis-trgovina.hr	Italy GARDENA Italia S.p.A. Via Donizetti 22 20020 Lainate (Mi) Phone: (+39) 02.93.94.79.19 info@gardenaitalia.it	Singapore Hy - Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 hyray@singnet.com.sg
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	Cyprus FARMOKIPIKI LTD P.O. Box 7098 74, Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22 75 47 62 condam@spidernet.com.cy	Japan KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy, Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	Slovak Republic GARDENA Slovensko, s.r.o. Panónska cesta 17 851 04 Bratislava Phone: (+421) 263 453 722 info@gardena.sk
Australia Nylex Consumer Products 50-70 Stanley Drive Somerton, Victoria, 3062 Phone: (+61) 1800 658 276 spare.parts@nylex.com.au	Czech Republic GARDENA spol. s r.o. Řípská 20a, č.p. 1153 627 00 Brno Phone: (+420) 800 100 425 gardena@gardenabrn.cz	Luxembourg Magasins Jules Neuberg Grand Rue 30 Boîte postale 12 L-2010 Luxembourg Phone: (+352) 40 14 01 info@neuberg.lu	Slovenia Silk d.o.o. Brodisce 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 00 gardena@silks.si
Austria / Österreich GARDENA Österreich Ges.m.b.H. Stettnerweg 11-15 2100 Korneuburg Tel.: (+43) 22 62 7 45 45 36 kundendienst@gardena.at	Denmark GARDENA Norden AB Salgsafdeling Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Netherlands GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	South Africa GARDENA South Africa (Pty) Ltd. P.O. Box 11534 Vorna Valley 1686 Phone: (+27) 11 315 02 23 sales@gardena.co.za
Belgium GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 7 20 92 12 Mail: info@gardena.be	Finland Habitec Oy Martinkyläntie 52 01720 Vantaa	France GARDENA 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	Spain GARDENA IBÉRICA S.L.U. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Brazil Palash Comércio e Importação Ltda. Rua Américo Brasiliense, 2414 - Chácara Sto Antônio São Paulo - SP - Brasil - CEP 04715-005 Phone: (+55) 11 5181-0909 eduardo@palash.com.br	Great Britain GARDENA UK Ltd. 27-28 Breckley Way Blizzard Business Park Seaton Burn Newcastle upon Tyne NE13 6DS info@gardena.co.uk	New Zealand NYLEX New Zealand Limited Building 2, 118 Savill Drive Mangere, Auckland Phone: (+64) 9 270 1806 lena.chapman@nylex.com.au	Sweden GARDENA Norden AB Försäljningskontor Sverige Box 9003 200 39 Malmö info@gardena.se
Bulgaria DENEX LTD. 2 Luis Ahalier Str. - 7th floor Sofia 1404 Phone: (+359) 2 958 18 21 office@denex-bg.com	Greece Agrokip G. Psomadopoulos & Co. 33 A, Ifestou str. – Industrial Area 194 00 Koropi, Athens Phone: (+30) 210 66 20 225 service@agrokip.gr www.agrokip.gr	Norway GARDENA Norden AB Salgskontor Norge Karliaugaveien 89 1086 Oslo info@gardena.no	Switzerland / Schweiz GARDENA (Schweiz) AG Bitzberg 1 8184 Bachenbülach Phone: (+41) 848 800 464 info@gardena.ch
Canada GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Hungary GARDENA Magyarország Kft. Késmárk utca 22 1158 Budapest Phone: (+36) 80 20 40 33 gardena@gardena.hu	Poland GARDENA Polska Sp. z o.o. Szymonów 9 d 05-532 Baniocha Phone: (+48) 22 727 56 90 gardena@gardena.pl	Turkey GARDENA / Dost Diş Ticaret Mümessilik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No. 1 Kartal - İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Chile Antonio Martinic y Cia Ltda. Cassillas 272 Centro de Cassillas Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar_cl@yahoo.com	Iceland Ó. Johnson & Kaaber Tunguhálsl 1 110 Reykjavík oaj@ojk.is	Portugal GARDENA Portugal Lda. Recta da Granja do Marquês Edif. GARDENA Algueirão 2725-596 Mem Martins Phone: (+351) 21 922 85 30 info@gardena.pt	Ukraine / Україна ALTTEST JSC 4 Petropavlivska Street Petropavlivska Borschativka Town Kyivo Svyatoslavy Region 08130, Ukraine Phone: (+380) 44 459 57 03 upr@alttest.kiev.ua
Costa Rica Compania Exim Euroiberoamericana 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	Ireland Michael McLoughlin & Sons Hardware Limited Long Mile Road Dublin 12	Romania MADEX INTERNATIONAL SRL Soseaua Odaii 117-123, Sector 1, București, RO 013603 Phone: (+40) 21 352 76 03 madex@ines.ro	USA Melnor Inc. 3085 Shawnee Drive Winchester, VA 22604 Phone: (+1) 540 722-9080 service_us@melnor.com
		Russia / Россия АО АМИДА ТТЦ ул. Мосфильмовская 66 117330 Москва Phone: (+7) 095 956 99 00 amida@col.ru	7947-20.960.02/0606 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com