

4000/5 Art. 1732 5000/5 Art. 1734 6000/6 inox Art. 1736

D Betriebsanleitung Gartenpumpe	SK Návod na obsluhu Záhradné čerpadlo
GB Operating Instructions Garden Pump	GR Οδηγίες χρήσης Αντλία κήπου
F Mode d'emploi Pompe de surface pour arrosage	RUS Инструкция по эксплуатации Садовый насос
NL Gebruiksaanwijzing Besproeiingspomp	SLO Navodilo za uporabo Vrtna črpalka
S Bruksanvisning Bevattningspump	HR Upute za uporabu Vrtna pumpa
DK Brugsanvisning Trykpumpe	SRB Uputstvo za rad BIH Baštenska pumpa
FI Käyttöohje Puutarhapumppu	UA Інструкція з експлуатації Садові насоси
N Bruksanvisning Hagepumpe	RO Instrucțiuni de utilizare Pompă de grădină
I Istruzioni per l'uso Pompa da giardino	TR Kullanma Kılavuzu Bahçe pompası
E Instrucciones de empleo Bomba para jardín	BG Инструкция за експлоатация Градинска помпа
P Manual de instruções Bomba de Jardim	AL Manual përdorimi Pompë kopshti
PL Instrukcja obsługi Pompa ogrodowa	EST Kasutusjuhend Aiapump
H Használati utasítás Kerti szivattyú	LT Eksploatavimo instrukcija Sodo siurblys
CZ Návod k obsluze Zahradní čerpadlo	LV Lietošanas instrukcija Dārza sūkņis

Bomba para el jardín GARDENA

4000/5 / 5000/5 / 6000/6 inox



Esto es la traducción de las instrucciones de empleo alemán originales.

Rogamos una atenta lectura del presente instrucciones de empleo y seguir las indicaciones. Familiarícese mediante este manual de instrucciones con el empleo adecuado del producto así como con las instrucciones de seguridad.



Por motivos de seguridad no está permitido el uso de este producto a niños y jóvenes menores de 16 años y a las personas que no estén familiarizadas con este manual de instrucciones. Las personas con discapacidad mental o física solo pueden usar el producto bajo la supervisión de una persona responsable.

→ Por favor, guarde con cuidado estas instrucciones de empleo.

Indice de materias:

1. Aplicaciones de su bomba para el jardín GARDENA	86
2. Indicaciones de seguridad	87
3. Puesta en servicio.	88
4. Manejo	89
5. Puesta fuera de servicio	90
6. Mantenimiento	91
7. Solución de averías.	91
8. Accesorios disponibles.	94
9. Datos técnicos	94
10. Servicio/Garantía	95

1. Aplicaciones de su bomba para el jardín GARDENA

Aplicaciones:

La bomba de jardín GARDENA resulta idónea para uso doméstico, en el jardín o en la casa.

En caso de empleo de la bomba para aumentar la presión no se deberá superar la presión interior máxima y admisible de 6 bar (del lado de la presión). Para ello se ha de sumar la presión de salida a la presión de la bomba.

- Ejemplo: Presión en el grifo = 1,5 bar, presión máx. bomba de jardín 4000/5 = 4,5 bar, presión total = 6,0 bar.

Líquidos que se pueden bombear:

La bomba de jardín GARDENA se puede emplear para transportar agua subterránea y pluvial, agua del grifo y agua de piscina que contiene cloro.

A observar:



La bomba de jardín GARDENA no es apta para el servicio continuo (por ejemplo, usos industriales, servicio de circulación continua). No se deben bombear líquidos corrosivos, fácilmente inflamables, agresivos ni explosivos (como, p. ej., gasolina, petróleo o soluciones nitradas), ni agua salada, ni tampoco alimentos. La temperatura del líquido de bombeo no debe sobrepasar los 35 °C.

2. Indicaciones de seguridad



¡PELIGRO! ¡Descarga eléctrica!

Existe peligro de lesiones por descarga eléctrica.

→ Desconecte el enchufe de la red antes del llenado, después de la puesta fuera de servicio, durante la eliminación de averías y antes de los trabajos de mantenimiento.



¡PELIGRO DE LESIONES! por agua caliente

Sólo para bomba 4000/5: En el funcionamiento durante largo tiempo (> 5 min.) con el lado de impulsión cerrado, se puede calentar el agua en la bomba y se pueden producir quemaduras por el agua caliente.

→ **La bomba no debe funcionar más de 5 min. con el lado presión cerrado.**

Si en el lado de aspiración no hay alimentación de agua, el agua que se encuentra en la bomba se puede calentar y provocar lesiones al salir.

→ **Desconecte la bomba de la red de corriente a través del fusible doméstico, deje enfriar el agua y, antes de volver a poner en funcionamiento, cerciórese de que hay suministro de agua desde el lado de aspiración.**

Lugar de instalación

¡Atención! Sólo puede utilizarse la bomba cerca de piscinas, estanques o lugares similares si la bomba dispone de un interruptor diferencial (FI) con corriente nominal ≤ 30 mA (DIN VDE 0100-702 y 0100-738, AS/NZS 3000). Si se encuentran personas en la piscina o en el estanque de jardín no puede utilizarse la bomba.

La bomba ha de estar además en lugar firme y seguro sin riesgos de inundaciones. Instale la bomba a una distancia (min. 2 m) segura con respecto al líquido a bombear. Como medida de seguridad adicional, se puede utilizar un interruptor de protección personal autorizado.

→ Aconsejamos consultar con su electricista.

Al conectar la bomba a la instalación de agua se deben cumplir las normas sanitarias específicas del país, para evitar la aspiración de agua no potable.

→ Consulte a un especialista en sanidad.

Cables de conexión

Los datos de la placa con el tipo de la bomba han de coincidir con los de la red.

Utilice únicamente las tuberías de prolongación admisibles según HD 516.

→ Consulte al electricista.

→ No utilice el cable para transportar la bomba ni para desenchufar la toma de la base.

Control visual

→ Antes de utilizar la bomba hay que revisarla, sobretodo compruebe el cable y el enchufe.

Una bomba averiada no debe utilizarse.

→ En caso de avería hay de enviarla al servicio técnico GARDENA o llevarla a un electricista.

→ Únicamente el servicio técnico de GARDENA o un electricista autorizado podrá sustituir la tubería de conexión dañada.

Notas

→ No exponga la bomba a la lluvia. No debe utilizarse la bomba en ambiente húmedo.

Para evitar un funcionamiento en vacío de la bomba, procure que el extremo de la manguera de succión esté siempre dentro del líquido a bombear.

→ Antes de cada puesta en servicio se ha de llenar la bomba hasta el tope con cerca de 2 a 3 ltrs. de líquido a bombear.

Arenas y otras materias abrasivas dentro del líquido a bombear causan un desgaste prematuro y disminuyen el rendimiento.

El bombeo de agua ensuciada, por ej. de piedras, pinocha y otros puede provocar daños en bomba.

→ No bombee agua ensuciada.

El caudal mín. es de:
4000/5: 90 ltrs./h (= 1,5 ltrs./min.);
5000/5: 200 ltrs./h (= 3,3 ltrs./min.).
Aparatos de conexión con un caudal menor no se deben utilizar.

3. Puesta en servicio

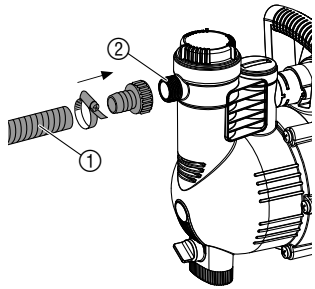
Instalación de la bomba:

El lugar de instalación debe ser firme y seco para garantizar la estabilidad de la bomba.

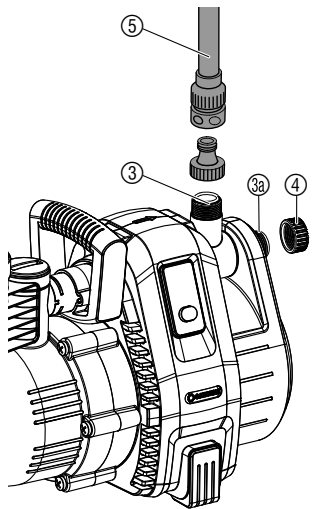
→ Pumpe in sicherem Abstand (min. 2 m) zum Fördermedium aufstellen.

La bomba se debe instalar en un lugar con una humedad atmosférica escasa y una ventilación suficiente en la zona de las aperturas de ventilación. La distancia hasta la paredes debe ser, al menos, de 5 cm. La suciedad (p. ej. la arena o tierra) no debe ser aspirada a través de las aperturas de ventilación.

Conexión de la manguera en el lado de aspiración:



Conexión de la manguera en el lado de impulsión:



No utilice conexiones con sistema de acople rápido para conectar la manguera en el lado de aspiración. Debe utilizarse una manguera de aspiración resistente al vacío, p. ej. **equipo de extracción GARDENA, Art. N° 1411.**

Para acortar el tiempo de succión aconsejamos utilizar una manguera de succión con válvula antirretorno que evita un vaciado de la manguera después de haber desconectado la bomba.

1. Empalme la manguera ①, resistente al vacío, con la conexión del lado de aspiración ② y apriétela firmemente.
2. En caso de alturas de aspiración de más de 4 m, sujete adicionalmente la manguera ① (p. ej., atar a una estaca de madera). *La bomba se libera del peso de la manguera de aspiración.*

Las bombas tienen 2 conexiones ③/③a en el lado de presión. La conexión de bombas no utilizada tiene que cerrarse con una caperuza ④ que se puede desenroscar para la conexión de 2 mangueras.

Las conexiones de las bombas ③/③a están equipadas con una rosca de 33,3 mm (G 1") en la que se pueden conectar mangueras de 13 mm (1/2"), 16 mm (5/8") o 19 mm (3/4") mediante el sistema GARDENA de conexión de mangueras.

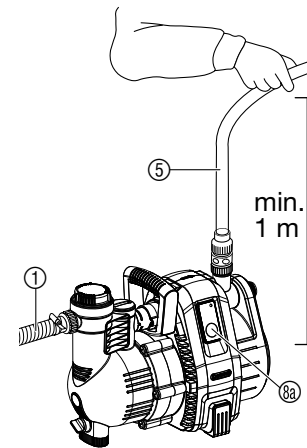
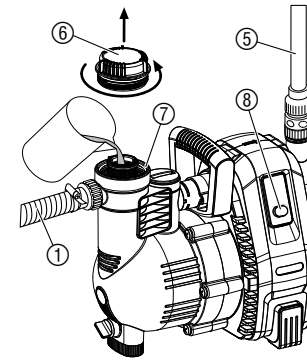
Un aprovechamiento optimizado del caudal de la bomba se logra a través de una conexión de mangueras de 19 mm (3/4") en combinación con, por ejemplo, un set de conexión para bombas GARDENA, **Art. N° 1752**, o de mangueras de 25 mm (1") con la **pieza roscada de acoplamiento rápido GARDENA con hembra Art. N° 7109/conecta-dor para mangueras de acoplamiento rápido Art. N° 7103.**

→ Empalme la manguera de impulsión ⑤ con la conexión del lado de impulsión ③/③a.

En caso de una conexión paralela de más de 2 mangueras/ aparatos de conexión recomendamos el uso de los **distribuidores dobles o cuádruples GARDENA Art. N° 8193/8194, distribuidores dobles GARDENA Art. N° 940** que se pueden enroscar directamente sobre la conexión del lado de presión ③/③a.

4. Manejo

Bombeo del líquido:



⚠ ¡PELIGRO! ¡Descarga eléctrica!
Existe peligro de lesiones por descarga eléctrica.
 → Antes del llenado desconecte la bomba de la red eléctrica.

⚠ ¡ATENCIÓN!
 → La bomba se deberá llenar con líquido bombeado lentamente hasta el rebosadero (aprox. 2 a 3 l) antes de poner en marcha.

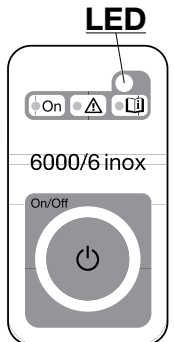
1. Abra a mano la tapa ⑥ de la tubuladura de llenado ⑦.
2. Llene cerca de 2 a 3 ltrs. del líquido a bombear hasta el tope en la abertura de llenado ⑦.
3. Ponga la tapa ⑥ en la abertura de llenado ⑦ y apriételo con la mano (no utilice tenazas).
4. Abra las posibles válvulas de cierre existentes en la tubería de presión (aparatos de conexión, detención del paso de agua, etc.).
5. Vacíe el agua residual de la manguera de impulsión ⑤ para que pueda salir el aire al aspirar.
6. **Conexión de la bomba 4000/5:** Mantenga hacia arriba la manguera de presión ⑤ como mín. 1 m en posición vertical por encima de la bomba, pulse el interruptor de encendido/apagado ⑧ (*interruptor de encendido/apagado está iluminado*) y espere hasta que la bomba haya aspirado.

→ Si la bomba no transporta después de haber transcurrido unos 5 min., desconecte la bomba (pulse el interruptor de encendido/apagado ⑧) (consulte el apartado "7. Solución de averías").

6. **Conexión de la bomba 5000/5; 6000/6 inox:** Mantener la manguera de presión ⑤ al menos un metro verticalmente hacia arriba por encima de la bomba; conectar el enchufe, pulsar la tecla On/Off ⑧ (*el diodo piloto se ilumina con luz verde*) y esperar hasta que la bomba aspire.

El diodo piloto naranja parpadeará de no transportar la bomba aprox. durante 20 seg.
El diodo piloto rojo se enciende y la bomba se desconecta automáticamente si la bomba no transporta durante aprox. 5 min. (5000/5)/ aprox. 6 min. (6000/6 inox) (consulte el apartado "7. Solución de averías").

→ Si la bomba no se desconecta automáticamente después de haber transcurrido 5 min., significa que habrá que desconectar manualmente la bomba y comprobar la hermeticidad de la manguera de aspiración.



La altura de autoaspiración máxima indicada de ocho metros solamente puede alcanzarse si la bomba se encuentra llena por encima de la tabuladora de llenado ⑦ hasta el rebosadero y la manguera de presión ⑤ se mantiene durante el proceso de autoaspiración tan alta como sea necesario para que ninguna cantidad del medio a transportar pueda evacuarse de la bomba a través de manguera a presión misma ⑤.

Modo especial:

Los aparatos de conexión adicionales (como, p. ej., los mandos a distancia o presostatos) solamente pueden emplearse en el modo de servicio especial.

Activar el modo especial:

1. Pulsar y no soltar la tecla On/Off (Ⓜ) durante 8 segundos al conectar. *Los 5 primeros segundos se enciende el LED verde, luego el LED parpadeará durante 3 segundos.*
2. Cuando el LED verde vuelva a estar encendido después de haber transcurrido 8 segundos, se puede soltar la tecla On/Off (Ⓜ).

Desactivar el modo especial:

1. Conectar el enchufe en una toma de corriente que efectivamente suministre corriente. *La bomba arrancará automáticamente.*
2. Pulsar la tecla On/Off (Ⓜ). *La bomba se desconectará.*
3. Al hacer la conexión mantenga la tecla On/Off (Ⓜ) pulsada durante ocho segundos, hasta que el diodo piloto verde deje de iluminarse intermitentemente.

Función safe-pump:

La función **safe-pump** tiene una función de aviso a través del diodo piloto en caso de falta de caudal de agua. Además, ésta función protege la bomba contra daños debidos a un lado de presión cerrado por demasiado tiempo (p. ej. válvulas cerradas) o a la falta de agua (p. ej., depósito vacío), actuando así de **seguro de bombeo en vacío**.

Diodo piloto verde Funcionamiento normal se enciende:

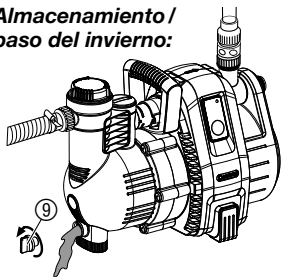
Diodo piloto naranja parpadea: No hay caudal de agua desde hace como mín. 20 seg.

Diodo piloto rojo se enciende: No hay caudal de agua desde hace como mín. 5 min. (la bomba se desconecta automáticamente)

El diodo piloto rojo parpadea: ¡Alarma! La bomba se ha puesto en marcha 3 veces en el plazo de 20 minutos sin caudal de agua. (La bomba no se puede volver a poner en marcha hasta haberse enfriado durante 5 minutos, a continuación, el diodo piloto rojo está encendido)

5. Puesta fuera de servicio

Almacenamiento / paso del invierno:



Antes de que aparezcan las primeras heladas, es necesario guardar la bomba del jardín en un lugar protegido.

1. Abra el tornillo de vaciado del agua (9). *La bomba para el jardín se vacía.*
2. Guarde la bomba para el jardín en un lugar protegido contra el frío.

Basura:
(de conformidad con RL2002/96/CE)



El dispositivo no se debe tirar al contenedor normal de basura, sino a un contenedor especialmente diseñado para ello.

→ Importante: Tire el aparato al punto de recogida municipal.

6. Mantenimiento

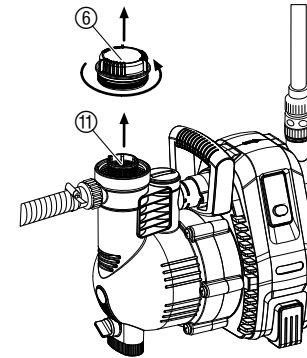


¡PELIGRO! ¡Descarga eléctrica!

Existe peligro de lesiones por descarga eléctrica.

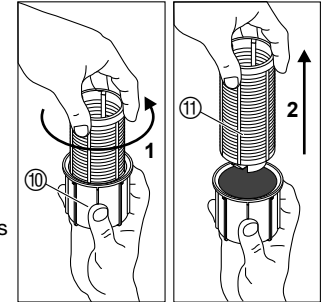
→ Desconecte la bomba para el jardín de la red antes de los trabajos de mantenimiento.

Limpieza del filtro:



El filtro se deberá limpiar si se ha ensuciado.

1. Si fuera necesario, cierre todas las válvulas de cierre del lado de aspiración.
2. Desatornillar la tapa (6) de la cámara de filtración.
3. Extraer la unidad de filtro verticalmente hacia arriba.
4. Sujetar copa (10), girar filtro (11) en el sentido contrario al de las agujas del reloj 1 y extraer 2 (cierre de bayoneta).
5. Limpiar copa (10) con agua corriente y limpiar el filtro (11) con un cepillo blando, por ejemplo.
6. Montar nuevamente el filtro siguiendo el orden inverso.



Lavado de la bomba:

Tras bombear agua de piscina, que contiene cloro, hay que enjuagar la bomba.

1. Bombear agua templada (máx. 35 °C) empleando, si es necesario, un limpiador suave (p. ej. para vajillas), hasta que el agua bombeada salga limpia.
2. Los residuos deben eliminarse según las prescripciones legales para la eliminación de basuras.

7. Solución de averías

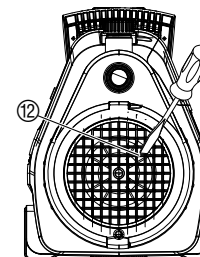


¡PELIGRO! ¡Descarga eléctrica!

Existe peligro de lesiones por descarga eléctrica.

→ Desconecte la bomba para el jardín de la red antes de los trabajos de investigación de averías.

Soltar la rueda motriz:

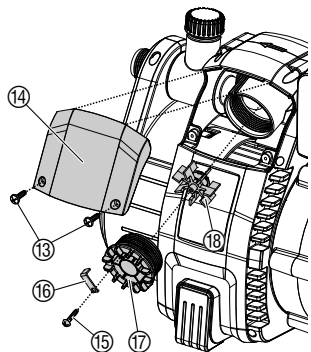


Una hélice atascada debido a la suciedad puede soltarse.

→ Gire el tornillo de la hélice (12) con un destornillador. De tal manera, la turbina se desbloqueará.

Limpeza del sensor de caudal:

Si se ha encendido el sensor de caudal, es posible que se produzcan mensajes falsos de error (diodo piloto naranja parpadea).



1. Destornille ambos tornillos ⑬.
2. Retire la cubierta ⑭.
3. Aflojar el tornillo de seguridad ⑮ y retirar las grapas de seguridad ⑯.
4. Desenroscar la tapa ⑰ girando en el sentido contrario al de las agujas del reloj.
5. Tomar la rueda de aletas ⑱ y limpiarla. Limpiar la carcasa del sensor de flujo.
6. Montar de nuevo la rueda de aletas ⑱ con la pieza de metal orientada hacia la dirección de montaje.
7. Enroscar la tapa ⑰ girando en el sentido de las agujas del reloj.
8. Asegurar la tapa ⑰ por medio de las grapas de seguridad ⑯ con el tornillo de seguridad ⑮.
9. Primero colocar arriba la cubierta ⑭; sujetarla luego apretando bien por abajo ambos tornillos ⑬.

Avería

La bomba funciona pero no extrae

Causa probable	Solución
La bomba aspira aire en un punto de conexión.	→ Estanqueizar las uniones del lado de aspiración herméticamente.
Defecto en el conducto de succión.	→ Comprobar si el tubo de aspiración presenta daños y estanqueizar herméticamente.
La bomba no se ha llenado con el líquido a bombear.	→ Llenar la bomba (ver "4. Manejo").
El líquido a bombear se escapa por la manguera conectada lado presión durante el proceso de extracción.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vuelva a llenar la bomba (ver "4. Manejo"). 2. Cuando la bomba se ponga nuevamente en servicio mantener la manguera de presión verticalmente aproximadamente 1 m por encima de la bomba hasta que empiece a extraer.
Una unión estanca se consigue utilizando mangueras de succión GARDENA, ver punto "8. Accesorios disponibles").	
La tapa ⑥ del manguito ⑦ no es estanca.	→ Revisar la junta (cambiarla si es necesario) y apretar la unión roscada (no emplear tenazas).
El aire no puede evacuarse ya que el lado presión está cerrado o hay agua restante en el tubo de presión.	→ Abra las válvulas de cierre presentes en la tubería de presión (p. ej. pistola) o vacíe la manguera de presión resp., o bien aflójela de la bomba durante el proceso de aspiración.

Avería

La bomba funciona pero no extrae

Causa probable	Solución
No se ha respetado el tiempo de espera.	→ Conectar la bomba y esperar 5 minutos.
Obstrucción del filtro o de la válvula antirretorno.	→ Limpiar filtro o válvula antirretorno.
Altura de succión demasiado elevada.	→ Disminuir altura de succión.

En los demás problemas de succión utilizar mangueras de succión GARDENA con válvula antirretorno (ver punto "8. Accesorios disponibles") y antes de cada puesta en servicio llenar la bomba con líquido a bombear a través del manguito de llenado ⑦.

El motor de la bomba funciona pero el caudal o la presión disminuyen de repente

El filtro de succión junto a la manguera se suelta.	→ Estrangular la bomba con la válvula de cierre, p. ej. GARDENA Art. N° (2)977, en el lado de presión.
Filtro de aspiración o válvula antirretorno obstruido/a.	→ Limpiar filtro o válvula antirretorno.
Fugas en el lado de aspiración.	→ Eliminar las fugas.
Rueda motriz bloqueada.	→ Soltar la rueda motriz.

El motor de la bomba no se pone en marcha o se para de repente durante el servicio

Falta de alimentación eléctrica.	→ Comprobar fusible y conducciones.
El interruptor termoprotector ha desconectado el motor debido a sobrecalentamiento/sobrecarga.	→ Asegúrese de que hay suficiente enfriamiento/ventilación y limpie la zona del rodete.
Interrupción eléctrica.	→ Enviar la bomba al servicio técnico GARDENA.

5000/5; 6000/6 inox: La bomba transporta y diodo piloto naranja parpadea

El sensor de caudal está sucio.	→ Limpiar sensor de caudal.
---------------------------------	-----------------------------

5000/5; 6000/6 inox: La bomba se desconecta y el diodo piloto rojo se enciende

La bomba no tenía líquido de transporte durante unos 5 min. o el lado de aspiración no es hermético.	→ Verificar que hay líquido de transporte o comprobar el buen estado de la tubería de aspiración, poner en marcha de nuevo la bomba.
La bomba ha estado en marcha durante unos 5 min. funcionando contra el lado de presión cerrado.	→ Abrir el lado de presión y volver a poner en marcha la bomba.



En otros casos de avería, póngase en contacto con el servicio posventa de GARDENA. Las reparaciones se deben confiar exclusivamente a puntos de servicio técnico de GARDENA o comercios especializados autorizados por GARDENA.

8. Accesorios disponibles

Mangueras de succión GARDENA	A prueba de doblado y vacío, a elegir, disponible como género al metro, Art. N° 1720/1721 (19 mm (3/4")-/25 mm (1")) sin griferías de conexión o longitud fija Art. N° 1411/1418 completo con griferías de conexión.
Adaptador para tubos flexibles GARDENA	Para la conexión del lado de aspiración. Art. N° 1723/1724
Set de conexión para bombas GARDENA	Para la conexión del lado de presión. Art. N° 1750/1752
Filtro de succión con stop antirretorno GARDENA	Para equipar la manguera de succión por metros. Art. N° 1726/1727/1728
Pulsador electrónico GARDENA	Conecta y desconecta la bomba automáticamente en función de la presión de servicio. Con protección de recorrido en vacío. Hay que instalarlo sobre una de las dos salidas. (en el caso del art. 1734/1736 ha de activarse para ello el modo especial). Art. N° 1739
Para bomba 4000/5: Seguro de bombeo en vacío GARDENA	Desconecta la bomba automáticamente por falta del líquido a bombear. Art. N° 1741
Manguera de aspiración para pozos GARDENA	Para la conexión en vacío de la bomba a un pozo. Longitud 0,5 m. Con rosca interior por ambos lados de 33,3 mm (G 1). Art. N° 1729
Set de control GARDENA	Para la conexión y desconexión de la bomba a distancia (en el caso del art. 1734/1736 debe activarse el modo especial). Art. N° 7680

9. Datos técnicos

Typ	4000/5 (Art. N° 1732)	5000/5 (Art. N° 1734)	6000/6 inox (Art. N° 1736)
Potencia nominal	1.100 W	1.300 W	1.300 W
Caudal máx.	4.000 l/h	5.000 l/h	6.000 l/h
Presión máx./altura máx. de elevación	4,5 bar/45 m	5,0 bar/50 m	5,5 bar/55 m
Autosucción máx.	8 m	8 m	8 m
Presión int. lado presión	6 bar	6 bar	6 bar
Tensión/frecuencia	220 – 240 V AC/ 50 Hz	220 – 240 V AC/50 Hz	220 – 240 V AC/50 Hz
Cable de conexión	1,5 m; H07-RNF	1,5 m; H07-RNF	1,5 m; H07-RNF
Peso	11 kg	11,5 kg	13,5 kg
Nivel de potencia acústica $L_{WA}^{1)}$	medido 80 dB (A) garantizado 82 dB (A)	medido 77 dB (A) garantizado 80 dB (A)	medido 75 dB (A) garantizado 79 dB (A)

¹⁾ Procedimiento de medición según normativa 2000/14/CE

10. Servicio / Garantía

Garantía:

En caso de garantía, las prestaciones del servicio son gratuitas para usted.

Para este producto GARDENA concede una garantía de 2 años (a partir de la fecha de compra). Esta garantía se refiere a todos los defectos esenciales del producto que tengan de origen defectos de materiales o de fabricación. La garantía se efectúa mediante intercambio por un artículo en perfectas condiciones o mediante la reparación gratuita de la pieza enviada, según nuestro criterio, sólo en el caso de que se hayan cumplido los siguientes requisitos:

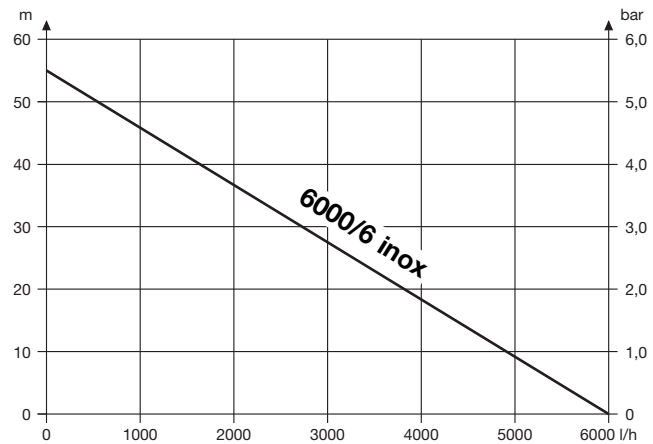
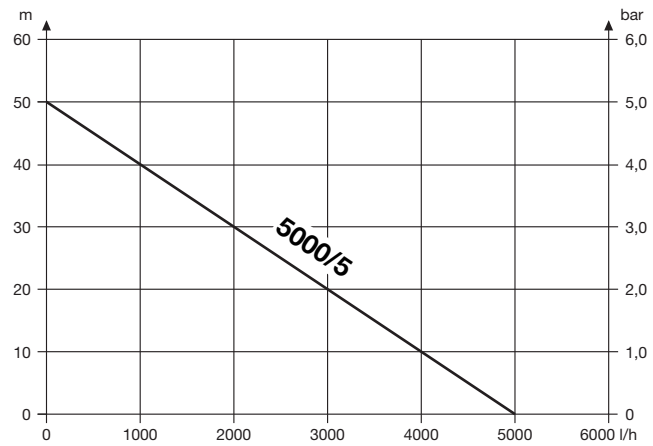
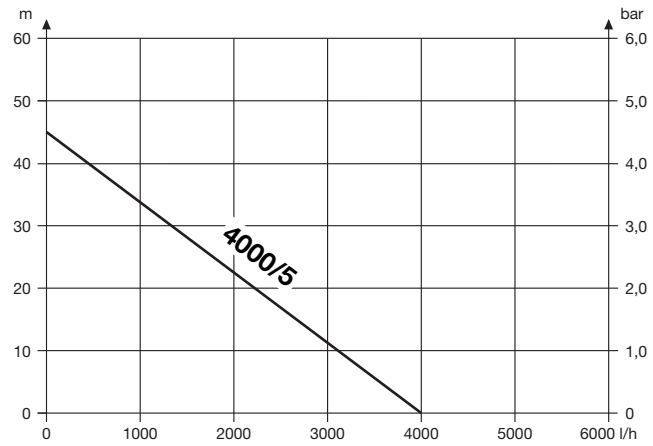
- El aparato fue manipulado correctamente y según la indicaciones del las instrucciones de empleo.
- Ni el cliente ni terceros intentaron repararlo.

El rodete, como pieza de desgaste, queda excluido de la garantía.

Esta garantía del fabricante no afectará la existente entre el distribuidor/vendedor.


En caso de avería, envíe el aparato defectuoso, junto con el comprobante de compra y una descripción de la avería, franqueado, a la dirección de servicio indicada al dorso.

Pumpen-Kennlinien
Performance characteristics
Courbes de performance
Prestatiegrafiek
Kapacitetskurva
Ydelses karakteristika
Pumpun ominaiskäyrä
Pumpekarakteristikk
Curva di rendimento
Curva característica de la bomba
Características de performance
Charakterystyka pompy
Szivattyú-jelleggörbe
Charakteristika čerpadla
Charakteristiky čerpadla
Χαρητηριστικό διάγραμμα
Характеристика насоса
Karakteristika črpalka
Obilježja pumpe
Karakteristika pumpe
Крива характеристики насоса
Caracteristică pompă
Pompa karakter eğrisi
Помпена характеристика
Fuqia e pompës
Pumba karakteristik
Siurblio charakteristinė kreivė
Σύκνη raksturlikne



<p>D Produkthaftung</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 Ergänzungssteile und Zubehör.</p>
<p>GB Product Liability</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>F Responsabilité</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>NL Productaansprakelijkheid</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>S Produktansvar</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>DK Produktsvar</p> <p>Vi gør udtrykkeligt opmærksom på, at vi i henhold til produktansvarloven ikke er ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, såfremt det sker 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>FI Tuotevastuu</p> <p>Korostamme nimenomaan, että tuotevastuulain nojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epäasianmukaisesta korjauksesta tai osia vaihdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA-varaosia tai hyväksymiämme osia ja korjauksen on suorittanut muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattihenkilö. Tämä pätee myös lisäosiin ja lisävarusteisiin.</p>
<p>I Responsabilità del prodotto</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>E Responsabilidad de productos</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 inebidas, 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>P Responsabilidade sobre o produto</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-à nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.</p>

<p>PL Odpowiedzialność za produkt</p> <p>Informujemy, że zgodnie z ustawą o odpowiedzialności cywilnej za szkody powstałe w związku z wadliwością towaru nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania naszych urządzeń, o ile spowodowane zostały niewłaściwą naprawą lub przy wymianie elementów nie zostały zastosowane nasze części oryginalne firmy GARDENA, a naprawa nie została wykonana przez serwis firmy GARDENA lub przez autoryzowanego przedstawiciela. Taka sama zasada dotyczy części uzupełnianych i akcesoriów.</p>
<p>H Termékszavatosság</p> <p>Nyomatékosan utalunk arra a tényre, hogy a termékszavatossági törvény szerint nem kell jótállást vállalnunk azokra a károkra, amelyek nem a mi készülékeink okoztak, ha ezeket szakszerűtlen javítás okozta vagy egy alkatrész kicserélésénél nem a mi eredeti GARDENA alkatrészzeinket vagy általunk engedélyezett alkatrészeket használtak fel és a javítást nem a GARDENA szerviz vagy egy erre felhatalmazott szakember végezte. Hasonlóképpen érvényes ez a kiegészítő alkatrészekre és tartozékokra is.</p>
<p>CZ Odpovědnost za výrobek</p> <p>Výslovně upozorňujeme na to, že podle zákona o odpovědnosti za výrobek neneseme odpovědnost za škody způsobené našimi přístroji, pokud byly způsobené neodbornou opravou nebo použitím jiných než našich originálních náhradních dílů GARDENA nebo námi schválených dílů a neprovedením opravy servisem GARDENA nebo autorizovaným odborníkem. Odpovídající platí i pro doplňkové díly a příslušenství.</p>
<p>SK Predmet záruky</p> <p>Upozorňujeme dôrazne na to, že podľa zákona o poskytovaní záruk nezodpovedáme za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade, že boli boli vyvolané neodbornými opravami, výmenou dielcov, ktoré nepatria k originálnym dielom GARDENA alebo neboli nami schválené a rovnako boli spôsobené servisnými zásahmi, ktoré neboli vykonané servisom GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. Rovnako to platí pre doplnky a príslušenstvo.</p>
<p>GR Ευθύνη για το προϊόν</p> <p>Σας υπενθυμίζουμε ρητά, ότι σύμφωνα με το νόμο περί ευθύνης για τα προϊόντα δεν ευθυνόμαστε για ενδεχόμενες βλάβες που προκαλούνται από τις συσκευές μας, εφόσον οφείλονται σε μία ακατάλληλη επισκευή ή σε μια αντικατάσταση τμημάτων για την οποία δεν έχουν χρησιμοποιηθεί τα πρωτότυπα ανταλλακτικά της GARDENA ή τα από μας εγκριμένα ανταλλακτικά και σε περίπτωση που δεν εκτελείται η επισκευή από το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της GARDENA ή από έναν εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο τεχνίτη. Το ίδιο ισχύει για εξαρτήματα και συμπληρωματικά τμήματα.</p>
<p>SLD Jamstvo za izdelek</p> <p>Pismo no poudarjamo, da po zakonu jamstva za izdelek nismo odgovorni za škodo, ki bi nastala zaradi upora-be našega izdelka, prav tako tudi ne za škodo ki bi nastala zaradi nepravilnega popravila izdelka ali pri napačni zamenjavi delov, ki niso originalni deli GARDENA ali pri uporabi z naše strani potrjenih delov, ki pa niso bili vgrajeni v servisu GARDENA ali v naši pooblaščenih servisni službi. Enako velja tudi za nadomestne dele in opremo.</p>
<p>RO Responsabilitatea legala a produsului</p> <p>Menționăm în mod expres că, în concordanță cu responsabilitatea legala a produsului, nu suntem răspunzători de nici un accident provocat de produsele noastre dacă se datorează reparării necorespunzătoare sau dacă piesele de schimb nu sunt originale GARDENA sau aprobate de GARDENA, sau dacă reparațiile nu au fost efectuate de un Centru de Service GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleași prevederi se aplică și pieselor de schimb și accesoriilor.</p>
<p>BG Отговорност за качество</p> <p>Изрично подчертаваме, че съгласно закона за отговорност за качество, ние не носим отговорност за вредите причинени от нашите уреди, ако същите са причинени от неправилен ремонт или при подмяната на части не са използвани оригинални части на GARDENA или части одобрени от нас и ремонта не е извършен от сервис на GARDENA или оторизиран специалист. Същото важи за допълнителните части и принадлежности.</p>
<p>EST Tootevastutus</p> <p>Juhime teie tähelepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta me meie seadmete poolt põhjustatud kahjude eest, kui need on tekkinud asjatundmatu paranduse tagajärjel või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruosi ega meie poolt kasutada lubatud varuosi ja kui parandustööd ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetailide ja tarvikute kohta.</p>
<p>LT Atsakomybė už produkciją</p> <p>Nurodome, kad remdamiesi Atsakomybės už produkciją įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukeltus mūsų prietaisų, jei jie atsirado dėl netinkamo remonto, arba, jei keičiant dalis, buvo naudojamos neoriginalios GARDENA dalys arba dalys, kurių mes neleidome naudoti, o remontą atliko ne GARDENA servisas arba neįgaliotasis specialistas. Tas pats galioja papildomoms dalims ir priedams.</p>
<p>LV Produkta atbildība</p> <p>Mēs skaidri norādām uz to, ka saskaņā ar Produktu atbildības likumu, mēs neatbildam par mūsu iekārtu radītiem zaudējumiem, ciktāl tos ir izraisījis neatbilstošs remonts vai daļu nomaiņa ar neoriģinālām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītajām detaļām un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošajām daļām un piederumiem.</p>

<p>D EG-Konformitätserklärung Der Unterzeichnete Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden 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>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potwierdza, że poniżej określone urządzenia w wersji oferowanej przez nas do sprzedaży spełniają wymagania zharmonizowanych dyrektyw Unii Europejskiej, standardu bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardu specyficznego dla tego typu produktów. W przypadku zmiany urządzenia, która nie została z nami uzgodniona, niniejsza deklaracja traci moc obowiązywania.</p>	<p>Bezeichnung der Geräte: Description of the units: Désignation du matériel : Omschrijving van de apparaten: Produktbeskrivning: Beskrivelse af produktet: Laitteiden nimitys: Descrizione dei prodotti: Descripción de la mercancía: Descrição dos aparelhos: Nazwa urządzenia: A készülékek megnevezése: Označení přístrojů: Označenie zariadenia: Όνομασία της συσκευής: Opis naprave: Descrierea articolului: Обозначение на уредите: Seadmete nimetus: Prietaisų pavadinimas: Iekārtu apzīmējums:</p>	<p>Gartenpumpe Garden Pump Pompe de surface pour arrosage Besproeiingspomp Bevattingspomp Трыкпампе Puutarhapumppu Pompa da giardino Bomba para jardín Bomba de Jardim Pompa ogrodowa Kerti szivattyú Zahradní čerpadlo Забрудне чрпало Αντλία κήπου Вртна црпка Ромпá de gradīnā Граднска помпа Алармуп Sodo siurblys Dārza sūknis</p>	<p>Schall-Leistungspegel: Noise level: Puissance acoustique : Geluidsniveau: Ljudnivå: Lydtrykksniveau: Melun tehostas: Livello rumorosità: Nivel sonor: Nivel de ruido: Poziom znieżenia dźwięku: Zajteljesítmény szint: Hluková hladina výkonu: Výkonová hladina hluku: Επίπεδο ηχούος ήχου: Nivo hrupa: Nivel de putere acustică: Ниво на шума: Hövlöjmsuse tase: Garso stiprumo lygis: Troškų jaudas limesis: 1732 1734 1736</p>	<p>gemessen/garantiert measured/guaranteed mesurée/garantie gemeten/gegarandeerd uppmätt/garanterad afmält/garanti mitattu/taattu testato/garantito medido/garantado medido/garantito zmierzono/gwarantowane mért/garantált naměřeno/garantováno meranán/garantována izmerjeno/zagotovljeno măsurat/garantat измерено/гарантирано mõõdetud/garanteeritud išmatuotas/garantuotas izmēritais/garantētais</p>	<p>Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Année d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: Märkningsår: Toote nr: CE-märkningsår: CE-merkkin kiinnitysvoosi: Anno di applicazione della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: Rok nadania oznakowania CE: CE-jelzés elhelyezésének éve: Rok umístění značky CE: Rok udelenia značky CE: Έτος σήματος CE: Leto namestitve CE-oznake: Anul de marcare CE: Година на поставяне на CE-маркировка: CE-márgistuse paigaldamise aasta: Metal, kurialis pažymėta CE-ženkle: CE-markejuma uzliksanas gads:</p>	<p>2010</p>									
<p>GB EU Declaration of Conformity The undersigned Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.</p>	<p>H EU-Megfelelősigi nyilatkozat Alulírott, a Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden igazolja azt, hogy az alábbiakban megnevezett készülékek, az általunk forgalomba hozott kivitelben teljesítik a harmonizációs EU-irányelvek, az EU biztonsági szabványok és a termékre jellemző szabványok követelményeit. Ha a készülékeken a mi beleegyezésünk nélkül változtatást végeznek, akkor ez a nyilatkozat érvényét veszti.</p>	<p>CZ Prohlášení o shodě EU Podepsaný Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potvrzuje, že dále uvedené přístroje v námi do provozu uvedeném provedení splňují požadavky harmonizovaných směrníc EU, bezpečnostních norem EU a norem specifických pro výrobek. Pri námi neschválenej zmene prístrojů ztrácí toto prohlášení platnost.</p>	<p>SK EU-Vyhlasenie o zhode Nižšie uvedená firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vyhlasuje, že uvedené zariadenia, ktoré sme uviedli na trh v ich vyhotovení spĺňajú požiadavky harmonizovaných predpisov EU, bezpečnostných štandardov EU a výrobo-spezifických štandardov. Pri zmene zariadenia, ktorá nebola odsúhlasená výrobcom stráca toto vyhlásenie platnosť.</p>	<p>GR Δήλωση Συμμόρφωσης προς τις Οδηγίες της ΕΕ Η υπογράφοσα Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden δηλώνει, ότι τα εξής αναφερόμενα εκδιδόμενα από την εταιρία μας προϊόντα ανταποκρίνονται σε όλες τις εναρμονισμένες προδιαγραφές της ΕΕ, στα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ και στα ειδικά για το προϊόν πρότυπα. Σε μία μη συμφωνημένη με την εταιρία μας τροποποίηση των συσκευών αυτή η δήλωση χάνει την ισχύ της.</p>	<p>SLO EV-izjava o skladnosti Podpisani proizvajalec »Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden« s podpisom potrjuje, da sledeče opisana naprava, ki smo jo poslali na tržišče izpolnjuje zahteve harmoniziranih štandardov ES-smernic, ES-varnostnih štandardov in izdelku specifičnih štandardov. V primeru spremembe na napravi brez našega pisnega dovoljenja ta izjava izgubi svoj pomen in veljavnost.</p>	<p>RO UE-Certificat de conformitate Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, in momentul in care produsele mentionate mai jos ies din fabrica sunt in concordanta cu directivele UE, standardele de siguranta UE si standardele specifice ale produsului UE. Acest certificat devine nul in cazul modificării aparatului fără aprobarea noastră.</p>	<p>BG ЕС-Декларация за съответствие Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описаните по-долу уреди, пуснати в продажба съгласно нашата спецификация, изпълняват изискванията на хармонизираните ЕС-директиви, ЕС-стандарты за безопасност и специфичните производствени стандарти. При промяна на уреда, която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност.</p>	<p>EST ELI vastavusdeklaratsioon Allakirjutanu Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitab, et kirjeldatud seade vastab meie poolt tinglusse viidud kujul ELi harmoniseeritud direktiividele, ELi ohutusstandarditele ja tootege seotud standarditele. Meiega kooskõlastamata muudatuse tegemise korral seadmel kaotab see deklaratsioon kehtivuse.</p>	<p>LT ES Atitikties deklaracija Pasirašanti firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų moduliai, kuriuos pakeidome ir apyvartą, patenkina harmonizuotas ES direktyvas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminio standartus. Atlikus bet kokį prietaiso pakeitimą, kuris nėra suderintas su mumis, ši deklaracija praranda galiojimą.</p>	<p>LV ES-atbilstības deklaracija Parakstīstusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekojoši apzīmētās iekārtas, kuras mēs izplatām, savā izpildījumā atbilst harmonizētajām ES direktīvām, ES drošības standartiem un produkta specifiskajiem standartiem. Ar mūsu nepstiprinātām izmaiņām iekārtā šī deklarācija zaudē savu derīgumu.</p>	<p>Typ: Type: Type : Type: Type: Type: Type: Modello: Tipo: Tipo: Type: Tipusok: Type:</p>	<p>Typ: Τύπος: Tip: Tip: Tip: Mudel: Tipas: Modelis: Tipo: Tipo: Type: Tipusok: Type:</p>	<p>Art.-Nr.: Art. No.: Réfrence : Art.nr.: Art.nr.: Tuoten:o Art. No: Art. no: Nr artykuła: Cikkszám: Číslo artiklu:</p>	<p>Art.: Αριθ. ειδους: Art št.: Nr art.: Art. номер: Toote nr: Gaminio nr.: Izstr.:</p>	<p>1732 1734 1736</p>	<p>80 dB (A)/82 dB (A) 77 dB (A)/80 dB (A) 75 dB (A)/79 dB (A)</p>
<p>NL EU-overeenstemmingsverklaring Ondergetekende Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden 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>DK EU Overensstemmelse certifikat Undertegnede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden 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>	<p>EU-Richtlinien: EU directives: Directives européennes : EU-richtlijnen: EU directiv: EU Retningslinier: EY-direktiivit: Directive UE: Normativa UE: Directrizes da UE: Dyrektywy Unii Europejskiej:</p>	<p>EU-irányelvek: Směrnice EU: EU-Predpisy: Οδηγίες της ΕΕ: ES-smernice: Directive UE: ЕС-директиви: EĻ direktīvas: ES-direktīvas:</p>	<p>2006/42/EG 2006/95/EG 2004/108/EG 2000/14/EG</p>	<p>Harmonisierte EN: DIN EN ISO 12100 EN 60335-1: 2002 A1, A2, A11, A12, A13 EN 60335-2-41: 2003 A1</p>	<p>Hinterlegte Dokumentation: GARDENA- Technische Dokumentation, E. Renn 89079 Ulm</p>	<p>Konformitätsbewertungsverfahren: Nach 2000/14/ EG Art. 14 Anhang V</p>	<p>Deposited Documentation: GARDENA Technical Documentation, E. Renn 89079 Ulm</p>	<p>Conformity Assessment Procedure: according to 2000/14/EC Art.14 Annex V</p>	<p>Dokumentation déposée: Documentation technique GARDENA, E. Renn 89079 Ulm</p>	<p>Procédure d'évaluation de la conformité: Selon 2000 /14 /CE art. 14 Annexe V</p>		<p>A. Disch Vice President Category Watering</p>			

Deutschland / Germany

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

Argentina

Husqvarna Argentina S.A.
Vera 745
(C1414A00) Buenos Aires
Phone: (+ 54) 11 4858-5000
diego.poggi@ar.husqvarna.com

Australia

Husqvarna Australia Pty. Ltd.
Locked Bag 5,
Central Coast BC, NSW 2252
Phone: 0061 24352 7400
customer.service@husqvarna.com.au

Austria / Österreich

Husqvarna Austria GmbH
Consumer Products
Industriezeile 36
4010 Linz
Phone: (+43) (0) 732/77 01 01-90
consumer.service@husqvarna.at

Belgium

GARDENA Belgium NV/SA
Leuvensesteenweg 555 b10
1930 Zaventem
Phone: (+32) 27 20 921 2
info@gardena.be

Brazil

Palash Importação e Comércio Ltda
Rua São João do Araguaia, 338
Barueri – SP – CEP: 06409-060
Phone: (+55) 11 4198-9777
eduardo@palash.com.br

Bulgaria

Husqvarna Bulgaria Eood
72 Andrey Ljapchev Blvd.
1799 Sofia
Phone: 02/9 75 30 76

Canada

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

Chile

Garden Chile S.A.
San Sebastián 2839
Ofic. 701 A
Las Condes - Santiago de Chile
Phone: (+56) 2 20 10 708
garfar_cl@yahoo.com

Costa Rica

Compania Exim
Euroiberoamericana S.A.
Apto Postal 1260
San José
Phone: (+506) 223 20 75
exim_euro@racsa.co.cr

Croatia

SILK ADRIA d.o.o.
Josipa Lončara 3
10090 Zagreb
Phone: (+385) 1 3794 580
silk.adria@zg-t-com.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

Husqvarna Česko s.r.o.
Türkova 2319/5b
149 00 Praha 4 – Chodov
Bezplatná infolinka: 800 100 425
servis@cz.husqvarna.com

Denmark

GARDENA
Husqvarna Consumer Outdoor Products
Salgsafdelning Danmark
Box 9003
200 39 Malmö
info@gardena.dk

Estonia

Husqvarna Eesti OÜ
Consumer Outdoor Products
Kesk tee 10, Aaviku küla
Rae vald, Harju maakond 75305
kontakt.etj@husqvarna.ee

Finland

Oy Husqvarna Ab
Consumer Outdoor Products
Lautatarhankatu 8 B / PL 3
00581 HELSINKI
info@gardena.fi

France

Husqvarna France S.A.S.
9 – 11 allée des Pierres Mayettes
ZAC des Barbannières
B.P. 99
92232 Gennevilliers cedex
Phone: (+33) 01 40 85 30 40
service.consommateurs@gardena.fr

Great Britain

Husqvarna UK Ltd
Preston Road
Aycliffe Industrial Park
Newton Aycliffe
Co Durham
DL5 6UP
info.gardena@husqvarna.co.uk

Greece

HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
Υπόμ. Ηφαίστου 33Α
Β. Πε. Κορωπίου
19 400 Κορωπί Αττικής
Phone: (+30) 210 6620225 – 6
service@agrokkip.gr

Hungary

Husqvarna
Magyarország Kft.
Ezred u. 1 – 3
1044 Budapest
Phone: (+ 36) 80 20 40 33
gardena@gardena.hu

Iceland

Ó. Johnson & Kaaber
Tunguhalsi 1
110 Reykjavik
ooj@ojk.is

Ireland

McLoughlins RS
Unit 5
Nother Cross Business Park
North Road, Finglas
Dublin 11

Italy

Husqvarna Italia S.p.A.
Via Como, 72
23868 Valmadrera (LC)
Phone: (+39) 0341.203.111
info@gardenaitalia.it

Japan

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

Latvia

SIA „Husqvarna Latvija“
Consumer Outdoor Products
Bākūzu iela 6, Rīga, LV-1024
info@husqvarna.lv

Lithuania

UAB Husqvarna Lietuva
Consumer Outdoor Products
Ateities pl. 77C
LT-52104 Kaunas
centras@husqvarna.lt

Luxembourg

Magasins Jules Neuberg
39, rue Jacques Stas
Luxembourg-Gasperich 2549
Case Postale No. 12
Luxembourg 2010
Phone: (+352) - 40 14 01
api@neuberg.lu

Netherlands

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

Neth. Antilles

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

New Zealand

Husqvarna New Zealand Ltd.
PO Box 76437
Manukau City 2241
Phone: 0064 9 9202410
sales.nz@husqvarna.co.nz

Norway

GARDENA
Husqvarna Consumer Outdoor Products
Salgskontor Norge
Kieverveien 6
1540 Vestby
info@gardena.no

Poland

Husqvarna Poland Sp. z o.o.
ul. Wysokiego 15 B
03-371 Warszawa
Phone: (+48) 22 330 96 00
gardena@gardena.pl

Portugal

Husqvarna Portugal SA
Sintra Business Park
Edifício 1 · Fração 0 G
Abrunheira
2710-089 Sintra
info@gardena.pt

Romania

MADEX INTERNATIONAL SRL
Șoseaua Odăii 117 – 123
Sector 1, București,
RO 013603
Phone: (+40) 21 352-7603/4/5/6
madex@gardena.ro

Russia / Россия

000 «Husqvarna»
Leningradskaya street, vladenie 39
Khimki Business Park
Building 2, 4th floor
141400 Moscow Region, Khimki
Phone: +7 (495) 797 26 70

Singapore

HY-RAY PRIVATE LIMITED
40 Jalan Pemimpin
#02-08 Tat Ann Building
Singapore 577185
Phone: (+65) 6253 2277
shiyang@hyray.com.sg

Serbia

Domel d.o.o.
Autoput za Novi Sad bb
11273 Belgrade
Phone: (+381) 11 84 888 12
miroslav.jejina@domel.rs

Slovakia

Husqvarna Česko s.r.o.
T – L s.r.o.
Fedínová 6 – 8
851 01 Bratislava
Bezplatná infolinka: 800 154 044
servis@sk.husqvarna.com

Slovenia

GARDENA d.o.o.
Brodšče 15
1236 Trzin
Phone: (+386) 1 580 93 32
servis@gardena.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

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

Sweden

GARDENA
Husqvarna Consumer Outdoor Products
Försäljningskontor Sverige
Box 9003
20039 Malmö
info@gardena.se

Switzerland / Schweiz

Husqvarna Schweiz AG
Consumer Products
Industriestrasse 10
5506 Mägenwil
Phone: +41 (0) 62 887 37 00
info@gardena.ch

Turkey

GARDENA Dost Diş Ticaret
Mümesillik A.Ş.
Sanayi Çad. Adil Sok. No. 1
34873 Kartal – Istanbul
Phone: (+90) 216 38 93 939
info@gardena-dost.com.tr

Ukraine / Україна

ТОВ «Хускварна Україна»
Васильківська, 34, 204-Г
03022, Київ
Тел.: (+38 044) 498 39 02
info@gardena.ua

USA

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

1732-20.960.05/0711

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