

3000/4 eco Art. 1753

**D Betriebsanleitung**  
Hauswasserwerk

**GB Operating Instructions**  
Pressure Tank Unit

**F Mode d'emploi**  
Groupe de surpression

**NL Gebruiksaanwijzing**  
Hydrofoor pomp

**S Bruksanvisning**  
Hydroforpump

**DK Brugsanvisning**  
Husvandværk

**FI Käyttöohje**  
Painevesiyksikkö

**N Bruksanvisning**  
Trykktank

**I Istruzioni per l'uso**  
Autoclave

**E Instrucciones de empleo**  
Estación de Bombeo con Calderín

**P Manual de instruções**  
Bomba doméstica

**PL Instrukcja obsługi**  
Zestaw hydroforowy

**H Használati utasítás**  
Házi vízellátó

**CZ Návod k obsluze**  
Domácí vodárná

**SK Návod na obsluhu**  
Domáca vodáreň

**GR Οδηγίες χρήσης**  
Πιεστικό με βαρέλι

**RUS Инструкция по эксплуатации**  
Станция бытового водоснабжения  
автоматическая

**SLO Navodilo za uporabo**  
Hišna vodna črpalka

**HR Upute za uporabu**  
Kućni hidroforska pumpa

**SRB Uputstvo za rad**  
BIH Kućna hidroforska pumpa

**UA Інструкція з експлуатації**  
Домова водопровідна станція

**RO Instrucțiuni de utilizare**  
Hidrofor cu rezervor

**TR Kullanma Kılavuzu**  
Konut Suyu Tertibatı

**BG Инструкция за експлоатация**  
Хидрофорна уредба с  
разширителен съд

**AL Manual përdorimi**  
Implant uji për shtëpi

**EST Kasutusjuhend**  
Hüdrofooriga veeautomaat

**LT Eksploatavimo instrukcija**  
Siurblys su slégio rezervuaru

**LV Lietošanas instrukcija**  
Spiedtvertnes ierīce

# Estación de Bombeo con Calderín 3000/4 eco GARDENA



**Esto es la traducción del 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. Los niños deberán estar siempre vigilados a fin de asegurarse de que no pueden jugar con el producto.

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

## Índice de materias:

1. Ámbito de aplicación de su estación de bombeo con calderín GARDENA .....	83
2. Instrucciones de seguridad.....	84
3. Puesta en funcionamiento .....	85
4. Manejo .....	86
5. Puesta fuera de servicio .....	87
6. Mantenimiento .....	87
7. Solución de averías.....	88
8. Accesorios disponibles .....	90
9. Datos técnicos .....	91
10. Servicio/Garantía .....	91

## 1. Ámbito de aplicación de su estación de bombeo con calderín GARDENA

### Uso adecuado:

La estación de bombeo con calderín GARDENA está destinada al uso doméstico y en jardín privado, y no es adecuada para utilizarse con aparatos y sistemas de riego en jardines públicos.

### Líquidos de bombeado:

La estación de bombeo con calderín GARDENA puede utilizarse para bombear agua pluvial, agua corriente y agua con cloro de la piscina.

### A observar:



La estación de bombeo con calderín GARDENA no es adecuada para un funcionamiento continuo (p. ej., usos industriales, servicio de circulación continua). No se deben bombear líquidos de bombeo corrosivos, fácilmente inflamables, agresivos ni explosivos (como gasolina, petróleo o soluciones nitradas), así como tampoco alimentos. La temperatura del líquido de bombeado no debe sobrepasar los 35 °C.

## 2. Instrucciones de seguridad

### Medidas de precaución eléctrica



#### ¡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.

¡Atención! Sólo puede utilizarse la bomba si la bomba dispone de un interruptor diferencial (FI) con corriente nominal (DIN VDE 0100-702).

La bomba ha de estar además en lugar firme y seguro sin riesgos de inundaciones.

Como medida de seguridad adicional, se puede utilizar un interruptor de protección personal autorizado.

→ Aconsejamos consultar con su electricista.

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

El cable de conexión a la red y los cables de extensión no deben tener una sección menor que los cables protegidos por goma con el signo H07 RNF (DIN VDE 0620).

Se debe proteger el cable del calor, el aceite o los cantes afilados.

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

### En Austria

En Austria, la conexión eléctrica debe corresponderse con la norma ÖVE-EM 42, T2 (2000)/1979 § 22 según § 2022.1.

Para ello, las bombas para el uso en piscinas y en estanques de jardín sólo deben emplearse mediante un transformador de separación.

→ Consulte al jefe electricista.

### En Suiza

En Suiza, los aparatos móviles que se utilizan al aire libre deben conectarse mediante un interruptor de corriente de defecto.

### Aviso general



#### ¡Peligro de lesiones por agua caliente!

En el caso de un commutador de presión defectuoso o debido a la falta de alimentación de agua en el lado de aspiración, se puede calentar fuertemente el agua que queda en la bomba, lo que puede ocasionar heridas por agua caliente si sale agua.

La bomba está equipada con un protector contra sobretemperatura, que desconecta la bomba a temperaturas de agua elevadas (aprox. 65° C).

→ Tras haberse desconectado de la red la bomba a través del fusible doméstico debido a temperaturas elevadas, deje enfriar el agua (aprox. 10 a 15 min.) y, antes de volver a poner en funcionamiento, cerciórese de que hay suministro de agua desde el lado de aspiración.

→ 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.

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.

La bomba no debe utilizarse en seco ni con el grifo de la tubería de aspiración cerrado.

→ 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 causar un desgaste prematuro y disminuyen el rendimiento.

Al utilizar la bomba para el suministro de agua doméstica se deben tener en cuenta las normas locales de las autoridades encargadas del agua y del alcantarillado. También se debe respetar la normativa de DIN 1988.

→ Cuando sea necesario, consulte a un especialista en sistemas sanitarios.

### 3. Puesta en funcionamiento

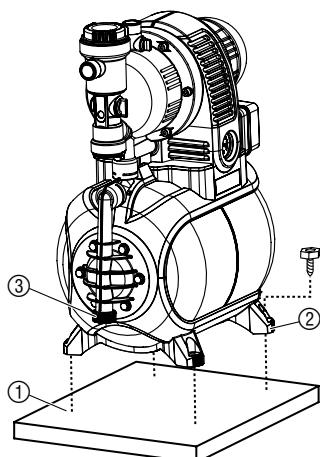
#### Monte la estación de bombeo con calderín:

El lugar para la instalación debe estar fijo y seco, y debe permitir una posición segura de la estación de bombeo con calderín.

→ Instalar la estación de bombeo con calderín a una distancia segura del líquido de aspiración.

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.

#### Instale la estación de bombeo con calderín de forma fija:



→ La estación de bombeo con calderín se puede atornillar con los 4 pies ② sobre una base fija ①.

Como opción se recomienda adquirir como accesorio a través del servicio de posventa de GARDENA, pies apoyados por resorte (Art. 1753-00.901.00) para garantizar un funcionamiento suave y sin vibraciones.

Coloque la estación de bombeo con calderín de modo que se pueda introducir un recipiente colector grande adecuado para vaciar la bomba o la instalación debajo del tapón de desagüe ③.

Instale la bomba en lo posible más elevada que la superficie del agua a aspirar con la bomba. Si esto no es posible, instale una válvula de cierre resistente a la depresión entre la bomba y la manguera de aspiración, p. ej. para la limpieza del filtro incorporado.

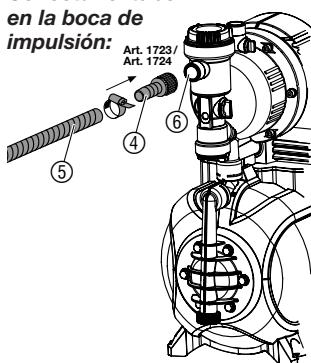
Si se instala la bomba de forma fija en interiores para el suministro de agua, la estación de bombeo con calderín debe conectarse a las tuberías mediante mangueras flexibles y no tubos rígidos, para reducir los ruidos y evitar los daños en la bomba debidos a golpes de presión.

En instalaciones fijas, tanto por el lado de aspiración como por el lado de presión, utilice válvulas de cierre apropiadas.

Importante para trabajos de mantenimiento y limpieza o para parar las bombas.

**Las piezas de conexión sobre la boca de aspiración y de impulsión sólo deben apretarse a mano.**

#### Conectar el tubo en la boca de impulsión:



Se deben utilizar mangueras de succión a prueba de vacío, por ejemplo:

- Accesorio de succión GARDENA Art. 1411/1418/1412 o
- Manguera de succión-impulsión GARDENA Art. 1729.

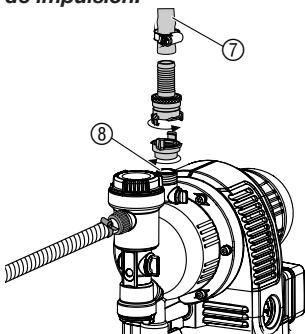
¡No utilice mangueras ni conectores en la boca de succión!

→ Conecte la manguera de aspiración ⑤ con la conexión de la boca de aspiración ⑥ de la bomba

Conectar las mangueras de aspiración ⑤ sin conexión roscada con un racor (p. ej. Art. 1723/1724) ④ a la conexión de la boca de aspiración y enroscar con estanqueidad.

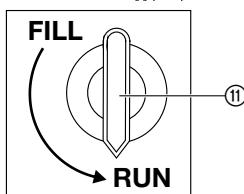
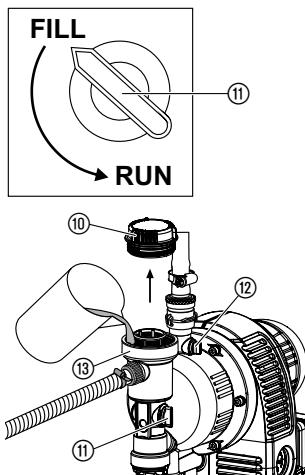
Para reducir el reinicio de la aspiración, se recomienda utilizar un tubo de aspiración con válvula antirretorno que evite que el tubo de aspiración se vacíe por sí solo cuando se apaga la estación de bombeo con calderín.

## **Cone**ctar el tubo en la boca de impulsión:



## **4. Manejo**

### **Poner en marcha la estación de bombeo con calderín:**



En caso de alturas de aspiración de más de 4 m, sujeté adicionalmente la manguera ⑤ (p. ej. atar a una estaca de madera) para que la bomba se pueda liberar del peso de la manguera de aspiración.

En caso de suciedad muy fina en el líquido a bombear se recomienda utilizar un filtro previo GARDENA Art. 1730/1731.

#### **Nota:**

Utilice tubos GARDENA resistentes a la presión, con 19 mm (3/4") de diámetro, junto con la pieza roscada para empalme instantáneo GARDENA con una rosca interna de 33,3 mm (G1), **núm. de pieza 7109**, y el acoplamiento de succión y alta presión GARDENA, **núm. de pieza 7120**, para tubos de 19 mm (3/4"), así como una abrazadera GARDENA, **núm. de pieza 7192**.

No utilice en ningún caso tubos de aspiración.

→ Conectar el tubo a presión ⑦ con la conexión de la boca de impulsión ⑧.

→ Consejo: en tuberías fijas se deberán colocar éstas ascendentes, para que el agua pueda volver a fluir a la bomba en el lado de presión.



#### **¡PELIGRO! ¡Descarga eléctrica!**

→ Desconecte el enchufe de la toma de red antes de llenar.

**¡ATENCIÓN! Funcionamiento en seco de la bomba.**

→ Llenar la bomba de líquido de bombeado hasta que rebose (aprox. de 2 a 3 l) antes de cada reinicio para que no funcione en seco.

1. Aflojar manualmente la tapa ⑩ de la cámara de filtración.
  2. Gire el interruptor giratorio ⑪ a **FILL**.  
*Se abre la válvula de retención integrada.*
  3. Abra ventilación ⑫.
  4. Abra las válvulas que pueda haber en la línea de impulsión (dispositivos de conexión, elementos tipo stop, etc.) para que se purgue el aire durante el relleno y la aspiración.
  5. Llene el líquido que se debe bombear lentamente por el orificio de llenado ⑬ (aprox. 2 a 3 l), hasta que salga agua de la ventilación ⑫.
  6. Vuelva a girar la tapa ⑩ de la cámara del filtro de forma manual hasta llegar al tope.
  7. Cerrar la apertura ⑫ y poner el interruptor giratorio ⑪ sobre la posición **RUN**.
  8. Conecte el enchufe de red a una toma de red de 230 V CA.  
**¡Atención! La bomba se pondrá en funcionamiento de inmediato!**
- Una vez alcanzada la presión máxima, la bomba se desconectará automáticamente. Si no se alcanza la presión mínima mediante la extracción de agua, la bomba se conecta automáticamente.

La altura máxima de cebado indicada de 8 m sólo se alcanza si la bomba se ha llenado hasta rebosar a través del orificio de llenado ⑬ y si el tubo de presión se mantiene durante el proceso de autocebado lo suficientemente hacia arriba, de modo que ningún medio de bombeado pueda escapar de la bomba a través del tubo de presión. En el caso de las mangueras de succión con válvula de reflujo no debe mantenerse hacia arriba la manguera de impulsión.

#### Conecitar ECO:



Para ahorrar energía (hasta un 15 %), se puede regular, en función de la aplicación, la presión de desconexión de la bomba gradualmente entre **ECO** y **MAX**. (La diferencia de presión entre **ECO** y **MAX** es de aprox. 1 bar).

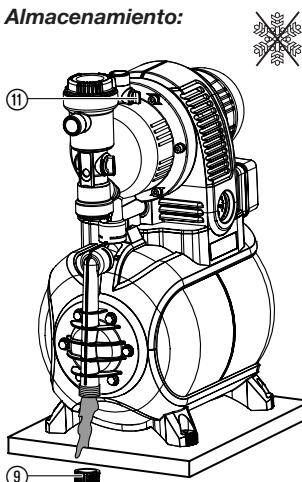
→ Girar el conmutador giratorio **ECO** ⑭ a la posición deseada.

#### Nota sobre la utilización de aspersores:

En función del caudal del aspersor, es posible que se produzca un riego no uniforme debido a la conexión y desconexión automáticas de la bomba.

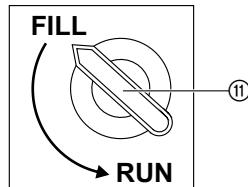
## 5. Puesta fuera de servicio

#### Almacenamiento:



En caso de riesgo de heladas, la estación de bombeo con calderín debe guardarse en un lugar protegido a las mismas. El lugar de almacenamiento debe estar fuera del alcance de los niños.

1. Desconecte el enchufe de red de la bomba.
2. Gire el conmutador giratorio ⑪ a **FILL**.
3. Abrir los consumidores en el lado de impulsión.
4. Desenroscar la caperuza de cierre ⑯ y dejar salir agua.
5. Guarde las bombas domésticas en un lugar seco y protegido de heladas.



#### 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.

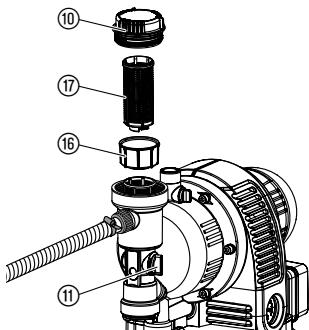
## 6. Mantenimiento



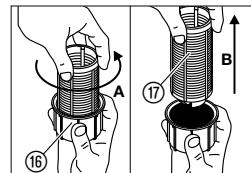
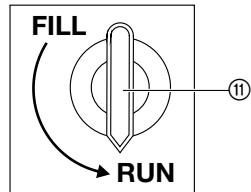
**¡PELIGRO! ¡Descarga eléctrica!**

→ Desconecte el enchufe de la toma de red antes del mantenimiento.

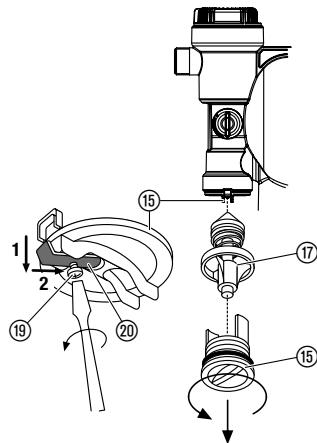
## Limpie el filtro de aspiración:



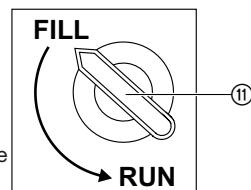
- Poner el commutador giratorio ⑪ en la posición de **RUN**.
- Si fuera necesario, cerrar todas las válvulas del lado de aspiración.
- Desatornillar la tapa ⑩ de la cámara de filtración.
- Extraer la unidad de filtro ⑯ ⑰ verticalmente hacia arriba.
- Sujetar copa ⑯, girar filtro ⑰ n el sentido contrario al de las agujas del reloj **A** y extraer **B** (cierre de bayoneta).
- Limpiar copa ⑯ con agua corriente y limpiar el filtro ⑰ con un cepillo suave, por ejemplo.
- Montar nuevamente el filtro siguiendo el orden inverso.



## Limpiar la válvula de seguridad:



- Poner el commutador giratorio ⑪ en la posición de **FILL**.
- Si fuera necesario, cerrar todas las válvulas del lado de aspiración.
- Abrir todos los reguladores de caudal para que la boca de impulsión deje de tener presión.
- Desenroscar la caperuza de cierre ⑨ y dejar salir agua (véase 5. Puesta fuera de servicio "Almacenamiento").
- Aflojar tornillo ⑯ y deslizar el soporte hacia arriba 1 y hacia detrás 2 en la hendidura del soporte.
- Desenroscar la tapa ⑮ de la válvula antirretorno (si fuera necesario, utilizando la herramienta adecuada).
- Extraer el cuerpo de la válvula ⑯ y limpiar con agua corriente.
- Volver a montar procediendo en la secuencia inversa.
- Volver a poner en marcha la estación de bombeo con calderín (véase 4. Manejo).



## 7. Solución de averías



**¡PELIGRO! ¡Descarga eléctrica !**

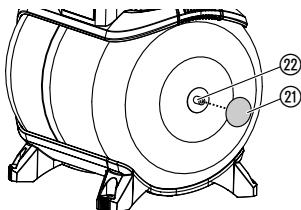
→ Antes solucionar cualquier avería, extraiga el enchufe de red.

Los trabajos en la parte eléctrica sólo deben ser realizados por el servicio técnico de GARDENA.

Avería	Causa probable	Solución
<b>La bomba no aspira.</b>	El interruptor giratorio no está en <b>RUN</b> .	→ Volver a poner en marcha la bomba (véase 4. Manejo).
	La bomba aspira aire deficiente en un punto de unión de la parte de aspiración.	→ Compruebe todas las conexiones del lado de aspiración y, cuando sea necesario, estanqueizar herméticamente.

Avería	Causa probable	Solución
<b>La bomba no aspira.</b>	La bomba no se llena suficientemente con líquido de bombeado.	→ Llene la bomba y cerciórese de que el agua pueda volver a fluir a la línea de impulsión (véase 4. Manejo).
	El aire no se puede evacuar en la boca de impulsión porque los reguladores de caudal están cerrados.	→ Abra reguladores de caudal de la boca de impulsión.
	El final del tubo no está en el agua, válvula contra reflujo defectuosa o no hermética en el final del tubo, tubo doblado, conexiones no herméticas o filtro de aspiración atascado.	→ Compruebe la estanqueidad del tubo completo desde el punto de aspiración hasta la bomba y, cuando sea necesario, eliminar la fuga. Asegurar la alimentación de agua en el lado de aspiración. Si fuera necesario, limpiar el filtro de aspiración.
<b>El motor de la bomba no funciona o se para de repente durante el funcionamiento.</b>	Enchufe no conectado.	→ Conecte el enchufe en la toma de red (230 V CA).
	Caída de tensión.	→ Compruebe seguro y tuberías.
	El disyuntor térmico de seguridad se ha activado (carcasa de bomba se ha calentado).	→ Proporcionar una ventilación suficiente y dejar enfriar la bomba durante aprox. 15 min. Desenchufar la bomba y volver a poner en marcha (véase 4. Manejo).
<b>El motor de la bomba funciona, pero el caudal o la presión disminuyen repentinamente.</b>	Fuga en la boca de aspiración.	→ Elimine fuga.
	Hay demasiado poca agua en el lado de aspiración.	→ Estrangular bomba en la boca de impulsión para adaptar el caudal del lado de aspiración a la boca de impulsión.
	Filtro de aspiración, válvula antirretorno o válvula de reflujo en el extremo de la manguera de aspiración atascados.	→ Limpie filtro de aspiración, válvula antirretorno o válvula de reflujo.
<b>La bomba se conecta y desconecta con demasiada frecuencia.</b>	Fuga en la boca de presión.	→ Compruebe la existencia de la fuga en la boca de presión y, en caso necesario, elimíne.
	Presión en la caldera demasiado baja.	→ Rellene de aire el depósito de reserva (véase más abajo).
	Membrana de la caldera dañada.	→ Ponerse en contacto con el servicio posventa de GARDENA.
	El interruptor giratorio no está en <b>RUN</b> .	→ Poner el interruptor giratorio sobre <b>RUN</b> .

## Rellene de aire el depósito de reserva:



La presión en el depósito de reserva debe alcanzar aprox. 1,6 bar.

Para llenar de aire es necesaria una bomba de aire/inflador de neumáticos con indicador de presión (manómetro).

1. Desatornille la cubierta protectora (21).
2. Coloque la bomba de aire/inflador de neumáticos en la válvula de la caldera (22) y llenar de aire hasta que el indicador de presión en la bomba de aire/inflador de neumáticos señale aprox. 1,6 bar.
3. Vuelva a atornillar la cubierta protectora (21).



**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.**

E

## 8. Accesorios disponibles

### Mangueras de succión GARDENA

Resistentes a la torsión y al vacío. Se pueden adquirir a elegir por metros con un diámetro de 19 mm (3/4"), 25 mm (1") o de 32 mm (5/4") sin conexiones o en rollos de medidas fijas Art. 1411/1418 con conexiones.

### Conexiones GARDENA

Para la conexión resistente al vacío de la manguera de succión por metros. **Art. Nº 1723/1724**

### Filtro de succión con stop antirretorno GARDENA

Para equipar la manguera de succión por metros. **Art. Nº 1726/1727**

### Filtro de la bomba GARDENA

Se aconseja especialmente para aguas arenosas. **Art. Nº 1730/1731**

### Manguera de aspiración para pozos GARDENA

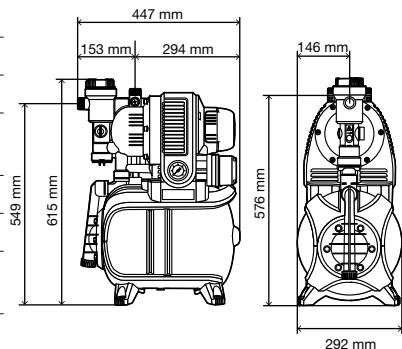
Para la conexión en vacío de la bomba a un pozo. Longitud 0,5 m. Con rosca interior por ambos lados de 33,3 mm (G 1). **Art. Nº 1729**

### Pies apoyados por resorte GARDENA (4 pz.)

Los pies apoyados por resorte para un funcionamiento suave y sin vibraciones. Se pueden adquirir en el servicio posventa de GARDENA. **Art. Nº 1753-00.901.00**

## 9. Datos técnicos

<b>Typ</b>	<b>3000/4 eco (Art. N° 1753)</b>
<b>Tensión/Frecuencia</b>	<b>230 V AC/50 Hz</b>
<b>Potencia nominal</b>	<b>650 W</b>
<b>Cable de conexión</b>	<b>1,5 m H05-RNF</b>
<b>Caudal máx.</b>	<b>2800 l/h</b>
<b>Presión máx./ Alt. elevación máx.</b>	<b>4,0 bar / 40 m</b>
<b>Altura máxima de aspiración</b>	<b>8 m</b>
<b>Presión de conexión</b>	<b>1,5 ± 0,1 bar</b>
<b>Presión de desconexión eco/máx.</b>	<b>2,2/3,2 bar</b>
<b>Presión int. lado pres.</b>	<b>6 bar</b>
<b>Peso</b>	<b>13,6 kg</b>
<b>Medidas (Lon x Anc x Alt)</b>	<b>45 cm x 29 cm x 62 cm</b>
<b>Nivel de ruido LWA (medido/garantizado)</b>	<b>78,5 dB(A)/81 dB(A)</b>
<b>Inestabilidad K<sub>WA</sub></b>	<b>2,2 dB(A)</b>



E

## 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:

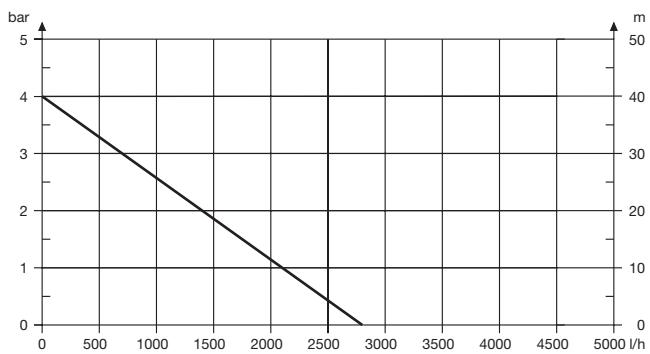
- El aparato fue manipulado correctamente y según la indicaciones del las instrucciones de empleo.
- Ni el cliente ni terceros intentaron repararlo.

Las piezas de desgaste como el rodamiento y el filtro no están incluidas en 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.

**Pumpenkennlinie**  
**Performance characteristics**  
**Courbe de performance**  
**Prestatiegrafiek**  
**Kapacitetskurva**  
**Ydelses karakteristika**  
**Pumpun ominaiskäyrä**  
**Pumpekarakteristikk**  
**Curva di rendimento**  
**Curva característica de la bomba**  
**Características de performance**  
**Charakterystyka pomp**  
**Szivattyú-jelleggörbe**  
**Charakteristika čerpadla**  
**Charakteristiky čerpadla**  
**Характеристико διάγραμμα**  
**Характеристика насоса**  
**Karakteristika črpalka**  
**Obilježja pumpe**  
**Karakteristika pumpe**  
**Крива характеристики насоса**  
**Caracteristică pompă**  
**Pompa karakter egrisi**  
**Помпена характеристика**  
**Fuqia e pompës**  
**Pumba karakteristik**  
**Siurblio charakteristinė kreivė**  
**Sükňa raksturlikne**



## **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 Teiletausch 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.

## **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 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.

## **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 vrijgegeven 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 utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.

## **DK Produktansvar**

Vi gör udtrykkeligt opmærksom på, at vi i henhold til produktansvarsloven 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.

## **FI Tuotevastuu**

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 hyväksymämme osia ja korjaus on suorittanut muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattiinhenkilö.  
Tämä pätee myös lisäosiin ja lisävarusteisiin.

## **I Responsabilità del prodotto**

Si rende esplicitamente 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 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 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.

## **PL Odpowiedzialność za produkt**

Zwieracam Państwa uwagę, że nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia naszych maszyn, bądź szkody spowodowane ich wadliwym funkcjonowaniem, powstałe na skutek nieprawidłowo przeprowadzonych napraw lub użycia nieoryginalnych części zamiennych. Naprawy winny być przeprowadzane tylko przez punkty serwisowe Husqvarna lub autoryzowane serwisy.

Dotyczy to również części uzupełniających i oprzyrządowania.

## **H Termékszavatosság**

Nyomatékosan utalunk arra a tényre, hogy a természavatossági törvény szerint nem kell jártállást vállalunk azokra a károkra, amelyeket nem a mi készülékeink okoztak, ha ezeket szakszerűen javítás okozta vagy egy alkatrész kicsérélésénél nem a mi eredeti GARDENA alkatrészeinket vagy általunk engedélyezett alkatrészeket használtuk fel és a javítást nem a GARDENA szerviz vagy egy erre felhatalmazott szakember végezte. Hasonlóképpen érvényes ez a kiegészítő alkatrészekre és tartozékokra is.

## **CZ Odpovědnost za výrobek**

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 námí schválených dílů a neprovedením opravy servisem GARDENA nebo autorizovaným odborníkem. Odpovidající platí i pro doplňkové díly a příslušenství.

## **SK Predmet záruky**

Upozorňujeme dôrazne na to, že podľa zákona o poskytovaní záruk nezodpovedáme za škody spôsobené našimi výrobkmi, v prípade, že boli boli vyvolané neodbornými opravami, výmenou dielcov, ktoré nepatria k originálnym dielom GARDENA alebo neboli nami schválené arovako boli spôsobené servisnými zásahmi, ktoré neboli vykonané servisom GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. Rovnako to platí pre doplnky a príslušenstvo.

## **GR Euθύνη για το προϊόντος**

Σας υπενθυμίζουμε πρώτα, 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 τημάτων για την οποία δεν έχουν χρησιμοποιηθεί τα πρωτότυπα ανταλλακτικά της GARDENA ή τα από μας εγκεκριμένα ανταλλακτικά και σε περίπτωση που δεν εκτελείται η επισκευή από το Τμήμα Εξυπέρτησης Πελατών της GARDENA ή από έναν εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο τεχνίτη. Το ίδιο ισχύει για εξαρτήματα και συμπληρωματικά τμήματα.

## **SLO Jamstvo za izdelek**

Pismeno poudarjamo, da po zakonu jamstva za izdelek nismo odgovorni za škodo, ki bi nastala zaradi uporabe našega izdelka, prav tako tudi ne za škodo, ki bi nastala zaradi nepravilnega popravila izdelka ali pri napaci zamenjavi delov, ki niso originalni deli GARDENA ali pri uporabi z naše strani potrenjih delov, ki pa niso bili vgrajeni v servisu GARDENA ali v naši pooblaščeni servisni službi. Enako velja tudi za nadomestne dele in opremo.

## **RO Responsabilitatea legală a produsului**

Mentionam în mod expres ca, în concordanță cu responsabilitatea legală 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 aprobată de GARDENA, sau dacă reparările nu au fost efectuate de un Centru de Sevice GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleași prevederi se aplică și pieselor de schimb și accesoriilor.

## **BG Отговорност за качество**

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 ремонтът не е извършен от сервис на GARDENA или оторизиран специалист. Същото важи за допълнителните части и принадлежности.

## **EST Tootevastustus**

Juhime teie tähelepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta me meie seadmete poolt põhjustatud kahjuude eest, kui need on tekkinud asjatundmatu paranduse tagajärvel või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruosi ega meie poolt kasutada lubatud varuosi ja kui parandustöid ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetailide ja tarvikute kohta.

## **LT Atsakomybė už produkciją**

Nurodome, kad remdamiesi Atsakomybės už produkciją įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukelius 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.

## **LV Produktā atbildība**

Mēs skaidri norādām uz to, ka saskaņā ar Produktu atbildības likumu, mēs neatbildam par mūsu iekārtu radītām zaudējumiem, ciktāl tos ir izraisījis neatbilstošs remonts vai daļu nomaiņa ar neorigānālām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītājām detaljām un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošajām daļām un piederumiem.

<p><b>D EG-Konformitätserklärung</b> 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><b>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej</b> Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potwierdza, że poniżej określone urządzenia w wersji oferowanej przez nas do sprzedazy spełniają wymagania zharmonizowanych dyrektyw Unii Europejskiej, standardu bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardu bezpieczeństwa dla tego typu produktów. W przypadku zmiany urządzenia, która nie została z nami uzgodniona, niniejsza deklaracja traci moc obowiązywania.</p>
<p><b>G3 EU Declaration of Conformity</b> 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><b>H EU-Megfelelőségi nyilatkozat</b> Alulírott, a Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden igazolja azt, hogy az alábbiakban megnevezett készülékek, az általunk forgalmazottak hozzájárulnak a harmonizált EU-irányelvök, az EU biztonsági szabványok és a termékre jellemző szabványok követelményeit. Ha a készülékekben a mi beleegyezésünk nélkül változtatást végeznek, akkor ez a nyilatkozat érvényét veszi.</p>
<p><b>F Certificat de conformité aux directives européennes</b> Le constructeur, soussigné : Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden 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><b>CZ Prohlášení o shodě EU</b> Podepsaný Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potvrzuje, že dle uvedené přístroje v nám do provozu uvedeném provedení splňují požadavky harmonizovaných směrnic EU, bezpečnostních norem EU a norm specifických pro výrobek. Při nám neschvalené změně přístrojů ztrácí foto prohlášení platnost.</p>
<p><b>NL EU-overeenstemmingsverklaring</b> 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, 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><b>SK EU-Vyhľásenie o zhode</b> Nízšie uvedená firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vyhľasuje, že uvedené zariadenia, ktoré sme uviedli na trh v ich využívaniach splňajú požiadavky harmonizovaných predpisov EU, bezpečnostných standardov EU a výrobcovo-špecifických standarov. Pri zmene zariadenia, ktorá nebola odsúhlasená výrobcom stráca foto vyhľásenie platnosť.</p>
<p><b>S EU Tillverkarintyg</b> Undertecknade firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden intygar 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><b>GR Δήλωση Συμμόρφωσης προς τις Οδηγίες της ΕΕ</b> Η υπογράφουσα Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden δηλώνει, ότι τα εξής αναφερόμενα εκδόθηκαν 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 μια μη συμφωνημένη με την εταιρία μας τροποποίηση των συσκευών αυτή η δήλωση χάνει την ισχύ της.</p>
<p><b>DK EU Overensstemmelse certifikat</b> Undertegnede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enheder listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinjer, EU sikkerheds standarder og produkt specifikations standarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhedene er ændret uden vor godkendelse.</p>	<p><b>SLO EV-izjava o skladnosti</b> Podpisani proizvajalec »Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden« s podpisom potrdjuje, da sledče opisana naprava, ki smo jo poslali na tržišče izpolnjuje zahteve harmoniziranih standardov ES-smernic, ES-varnostnih standardov in izdelku specifičnih standardov. V primeru spremembe na napravi brez našega pisnega dovoljenja ta izjava izgubi svoj pomen in veljavnost.</p>
<p><b>F EY-vaatimustenmukaisuusvakuuus</b> Allekirjoittanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuuttaa, että allamainitut laitteet täyttävät tehtaaltaanne lähteviästä yhdenmuiksi tulevat EY-direktiivien, EY-turvallisuusstandardien ja tuotekohdaisen standardien vaatimukset. Laitteisiin tehdyt mutokset, joista ei ole sovittu kanhsamme, johtavat tähän vakuutuksen raukeamiseen.</p>	<p><b>RO UE-Certificat de conformitate</b> Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, in momentul in care produsele mentionate mai jos les din fabrica sunt in concordanță cu directivele UE, standardele de siguranță UE și standardele specifice ale produsului UE. Acest certificat devine nul in cazul modificării aparatului fără aprobarea noastră.</p>
<p><b>I Dichiaraione di conformità alle norme UE</b> La sottoscritta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden 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><b>BG EC-Декларация за съответствие</b> Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описаните по-долу уреди, пуснати в продажба съгласно нашата спецификация, изпълняват изискванията на гармонизирани ЕС-директиви, ЕС-стандарти за безопасност и специфичните производствени стандарти. При промяна на уреда, която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност.</p>
<p><b>E Declaración de conformidad de la UE</b> El que subcribe Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden 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>EST ELi vastavusdeklaratsioon</b> Allkirjutanud Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitab, et kirjeldatud seade vastab meile poolt ringlusse viidud kujul EU harmoniseeritud direktiividele, ELI ohutusstandarditele ja tooteid seotud standarditele. Meiega kooskõlastamata muudatuse tegemise korral sedmel kaotab see deklaratsioon kehtivuse.</p>
<p><b>P Certificado de conformidade da UE</b> Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden Por este meio certificam que ao sair da fábrica osparêlos 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>LT ES Atitikties deklamacija</b> Pasirašanti firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kurios paleidome į apyvartą, patenkinā harmonizuotas ES direktīvas, ES saugumo standartus ir specifinūs gaminio standartus. Atlikus bet koki prietaiso paketimą, kuris néra suderintas su mumis, ši deklaracija praranda galiojimą.</p> <p><b>LV ES-atbilstības deklarācija</b> Parakstījusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācīja apstiprina, ka sekojoši apzīmētās iekārtas, kuras mēs izplatām, savā izplātām, atbilst harmonizētajām ES direktīvām, ES drošības standartiem un produkta specifikācijām standartiem. Ar mūsu neapstiprinātām izmaiņām iekārtā šī deklarācija zaudē savu derīgumu.</p>

Bezeichnung der Geräte: Description of the units: Désignation du matériel : Omskrivning van de apparaten: Produktbeskrivning: Beskrivelse af produktet: Laitteiden nimittys: Descrizione dei prodotti: Descripción de la mercancía: Descrição dos aparelhos: Nazwa urządzeń: A készülékek megnevezése: Označení přístrojů: Označenie zariadenia: Ονομασία της συσκευής: Opis naprave: Descrierea articolelor: Обозначение на уредите: Seadmete nimetus: Prietaisų pavadinimas: Iekārtu apzīmējums:	Hauswasserwerk Pressure Tank Unit Groupe de surpression Hydrofoor pump Hydroforpump Husvandværk Painevesiyksikkö Autoclave <b>Estación de Bombeo con Calderín</b> Bomba doméstica Zestaw hydroforowy Házi vizellátó Domáci vodárna Domáca vodáreň Πιεστικό με βαρέλι Hišna vodna črpalka Hidrofor cu rezervor Хидрофорна уредба с разширителен съд Hüdroforiga veeautomaat Siurblys su slėgio rezervuaru Spiedtvertnes ierice	Schall-Leistungspegel: Noise level: Puissance acoustique : Geluidsniveau: Ljudnivå: Lydtryksniveau: Melun tehotaso: Livello rumorosità: Nivel sonoro: Nível de ruído: Poziom natężenia dźwięku: Zajtelesítmény szint: Hluková hladina výkonu: Výkonová hladina hluku: Επίπεδο ισχύος τίχου: Nivo hrupa: Nivel do putere acustică: Ниво на шума: Helviõimsuse tase: Garso stiprumo lygis: Trokšņu jaudas līmenis:	gemessen/garantiert measured/guaranteed mesurée/garantie gemeten/gegarandeerd uppmätt/garanterad afmålt/garanti mitattu/taattu testato/garantito medido/garantizado medido/garantido zmierzone/gwarantowane mérít/garantált naměreno/garantováno meraná/garantovaná μετρηθκαν/εγνημένα izmerjeno/zagotovljeno másurat/garantat измерено/гарантирано mõõdetud/garanteeritud ismatutas/garantuotas izmērītais/garantētais
Type: Type: Type : Typ: Typ: Type: Type: Typyppi: Modello: Tipo: Tip: Typ: Típusok: Typ:	Typ: Túrói: Tip: Tip: Tip: Tip: Tip: Tipas: Modelis: Art. No: Art. no.: Nr artikulu: Cikkszám: Cílos artiklu:	Art.-Nr.: Art. No.: Référence : Art.nr.: Art.nr.: Art. nr.: Tuoteno: Art.: Art. No: Art. no.: Nr artikulu: Cikkszám: Cílos artiklu:	Art.: Art. #: Art št.: Nr art.: Art. númer: Toote nr: Gaminio nr.: Izstr.: Art. No: Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Année d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: Märkningsår: CE-Märkningsårs: CE-merkin kiinnitysvuosi: 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 οήματος CE: Leto nameštive CE-oznake: Anul de marcare CE: Година на поставяне на CE-маркировка: CE-märgistuse paigaldamise aasta: Metāl, kuraias pažymēta CE-ženklu: CE-markējuma uzlikšanas gads:
	<b>3000/4 eco</b>	<b>1753</b>	<b>1753</b> <b>78,5 dB (A) / 81 dB (A)</b>
EU-Richtlinien: EU directives: Directives européennes : EU-richtlijnen: EU direktiv: EU Retningslinjer: YE-direktiivi: Direttive UE: Normativa UE: Directrices da UE: Dyrektwy Unii Europejskiej:	EU-irányelvek: Směrnice EU: EU-Predpisy: Οδηγίες της ΕΕ: ES-smernice: Directive UE: EC-direktiivi: ELi direktiivid: ES direktivos: ES-direktīvas:	2006/95/EG 2004/108/EG 2011/65/EG 2000/14/EG	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Année d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: Märkningsår: CE-Märkningsårs: CE-merkin kiinnitysvuosi: 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 οήματος CE: Leto nameštive CE-oznake: Anul de marcare CE: Година на поставяне на CE-маркировка: CE-märgistuse paigaldamise aasta: Metāl, kuraias pažymēta CE-ženklu: CE-markējuma uzlikšanas gads:
Harmonisierte EN:  <b>EN 60335-1</b> <b>EN 60335-41</b> <b>EN 55014-1</b> <b>EN 55014-2</b> <b>EN 61000-3-11</b>	Hinterlegte Dokumentation: GARDENA- Technische Dokumentation, M. Kugler 89079 Ulm	Konformitätsbewertungsverfahren: Nach 2000/14/ EG Art. 14 Anhang V	Ulm, den 21.08.2013      Der Bevollmächtigte Ulm, 21.08.2013      Authorised representative Fait à Ulm, le 21.08.2013      Le mandataire Ulm, 21-08-2013      De gevolmachtigde Ulm, 2013.08.21.      Auktoriserad representant Ulm, 21.08.2013      Autorisert representant Ulmissa, 21.08.2013      Valtuutettu edustaja Ulm, 21.08.2013      Persona delegata Ulm, 21.08.2013      La persona autorizada Ulm, 21.08.2013      O representante Ulm, dnia 21.08.2013      Pełnomocnik Ulm, 21.08.2013      Meghatározott Ulm, 21.08.2013      Zplnomocněc Ulm, dnia 21.08.2013      Spříslušný Ulm, 21.08.2013      Ο εξουσιοδοτημένος Ulm, 21.08.2013      Pooblaščenec Ulm, 21.08.2013      Conducerea tehnică Ulm, 21.08.2013      Упълномощен Ulm, 21.08.2013      Volitatud esindaja Ulm, 21.08.2013      Igaliatosítás atstovas Ulme, 21.08.2013      Pilnvarotā persona
Deposited Documentation: GARDENA Technical Documentation, M. Kugler 89079 Ulm	Conformity Assessment Procedure: according to 2000/14/EC Art.14 Annex V	Procédure d'évaluation de la conformité: Selon 2000 /14 /CE art. 14 Annexe V	 <b>Reinhard Pompe</b> Vice president



<b>Deutschland / Germany</b>	<b>China</b>	<b>Georgia</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Singapore</b>
GARDENA GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490 - 123 Reparaturen: (+49) 731 490 - 290 service@gardena.com	Husqvarna (China) Machinery Manufacturing Co., Ltd. No. 1355, Jia Xin Rd., Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist., Shanghai 201801 Phone: (+86) 21 59159629 Domestic Sales www.gardena.com.cn	ALD Group Belashvili 8 1159 Tbilisi	Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 apt@neuberg.lu	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyang@hyray.com.sg
<b>Albania</b>	<b>Colombia</b>	<b>Great Britain</b>	<b>Mexico</b>	<b>Slovak Republic</b>
COBALT Sh.p.k. Rr. Siri Kodra 1000 Tirana	Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 222700 ext. 105 jairo.salazar@ husqvarna.com.co	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info@gardena@ husqvarna.co.uk	AFOASA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icorrejo@afosa.com.mx	Husqvarna Česko s.r.o. Túrova, 2319/5b 149 00 Praha 4 - Chodov Bezplatná infolineka: 800 154 044 servis@s.khusqvarna.com
<b>Argentina</b>	<b>Costa Rica</b>	<b>Greece</b>	<b>Moldova</b>	<b>Slovenia</b>
Husqvarna Argentina S.A. Av.del Libertador 5954 - Piso 11 - Torre B (C1428ARP) Buenos Aires Phone: (+54) 11 5194 5000 info@gardena@ ar.husqvarna.com	Compania Exim Euroiberocamerica S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis - San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@acs.ca.co	HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Υπ/μα Ηφαίστου 33A Β.Π. Κορώπη 194 00 Κορώπη Αττικής V.A.T. EL09494640 Phone: (+30) 210 66 20 225 info@husqvarna-consumer.gr	Convel S.R.L. 2904 Muncesti Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at
<b>Armenia</b>	<b>Croatia</b>	<b>Hungary</b>	<b>Netherlands</b>	<b>South Africa</b>
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.t-com.hr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevoszolg.alat@husqvarna@ husqvarna.hu	GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1303 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnel Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 847 9700 info@gardena.co.za
<b>Australia</b>	<b>Cyprus</b>	<b>Iceland</b>	<b>Neth. Antilles</b>	<b>Spain</b>
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalli 1 110 Reykjavík oo@oik.is	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	Husqvarna España S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
<b>Austria / Österreich</b>	<b>Czech Republic</b>	<b>Ireland</b>	<b>New Zealand</b>	<b>Suriname</b>
Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at	Husqvarna Česko s.r.o. Túrova 2319/5b 149 00 Praha 4 - Chodov Bezplatná infolineka: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info@gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat # 22 Phone: (+597) 472426 agrofix@s.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America
<b>Azerbaijan</b>	<b>Denmark</b>	<b>Italy</b>	<b>Norway</b>	<b>Sweden</b>
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Baku	GARDENA/Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelning Denmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Husqvarna Italia S.p.A. Via Como 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Husqvarna AB S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
<b>Belgium</b>	<b>Dominican Republic</b>	<b>Japan</b>	<b>Peru</b>	<b>Switzerland / Schweiz</b>
GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 70 92 12 Mail: info@gardena.be	Husqvarna Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copil II. Santiago, Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1593 Nambuccyo Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m..ishihara@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuago@ husqvarna.com	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 848 800 464 info@gardena.ch
<b>Bosnia / Herzegovina</b>	<b>Ecuador</b>	<b>Kazakhstan</b>	<b>Poland</b>	<b>Turkey</b>
SILK TRADE d.o.o. Industrijska zona Bukva bb 74260 Tešanj	Husqvarna Ecuador S.A. Arujos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	GARDENA Dost Dış Ticaret Mümessilik A.S. Sanayi Çad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
<b>Brazil</b>	<b>Estonia</b>	<b>Korea</b>	<b>Portugal</b>	<b>Ukraine / Україна</b>
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 - 1º andar São Paulo - SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br@husqvarna@ husqvarna.com.br	Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesti tee 10, Aaviku küla Rae vald Harju maakond 75305 Estonia kontakt.etj@husqvarna.ee	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Blvd., YangJae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 02 574-6300	Husqvarna Portugal, SA Lagga - Albarraqa 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax: (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	TOB „Хускварна Україна“ вул. Васильківська, 34, офіс 204-г 03022, Київ Tel. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
<b>Bulgaria</b>	<b>Finland</b>	<b>Kyrgyzstan</b>	<b>Romania</b>	<b>Uruguay</b>
Huskvarna Bulgaria ЕООД Бул. „Андрей Лъчез“ № 72 1799 София Tel.: (+359) 02/9750376 www.husqvarna.bg	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lautatarhankatu 8 B/PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	Madex International Srl Soseava Odali 117 - 123, RO 013603 Bucuresti, S 1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
<b>Canada / USA</b>	<b>France</b>	<b>Latvia</b>	<b>Russia</b>	<b>Venezuela</b>
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	GARDENA France Immeuble Exposial 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 F- 92232 GENNEVILLIERS cedex Tél. (+33) 01 40 85 30 40 service.consummateurs@ gardena.fr	Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Bāķiūļa iela 6 LV-1024 Riga info@husqvarna.lv	OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezem, PB. Colinas de Bello Monte, 1050 Caracas, Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve
<b>Chile</b>	<b>Georgia</b>	<b>Lithuania</b>	<b>Serbia</b>	<b>Singapore</b>
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	GARDENA ALD Group Belashvili 8 1159 Tbilisi	UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Domel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 1 18 48 88 12 miroslav.jejina@domel.rs	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyang@hyray.com.sg
Temuco, Chile Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441	Great Britain	Luxembourg	Great Britain	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyang@hyray.com.sg