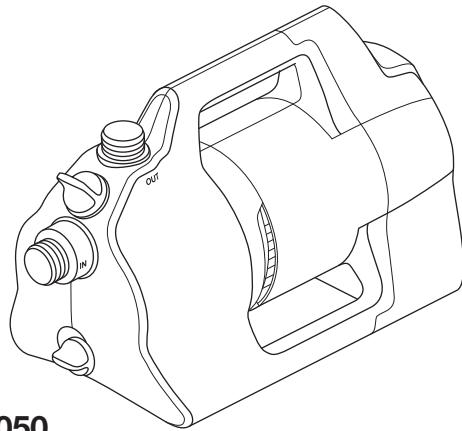


4100 Silent
4200 Silent
4300 Silent

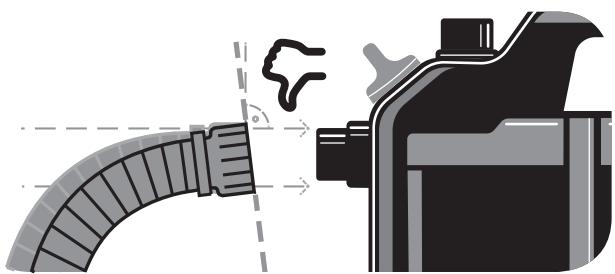
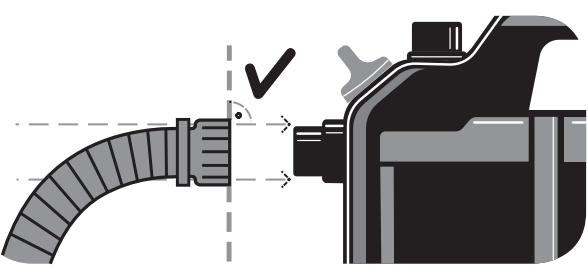


Art. 9050
Art. 9054
Art. 9056

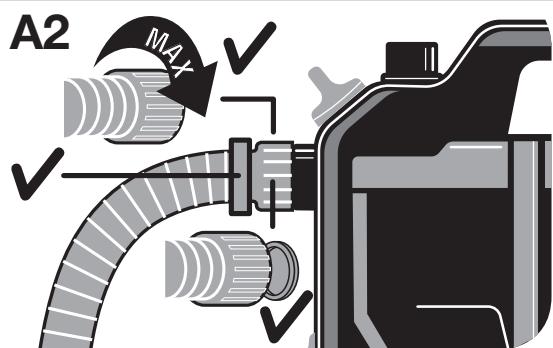
es

es Instrucciones de empleo
Bomba para jardín

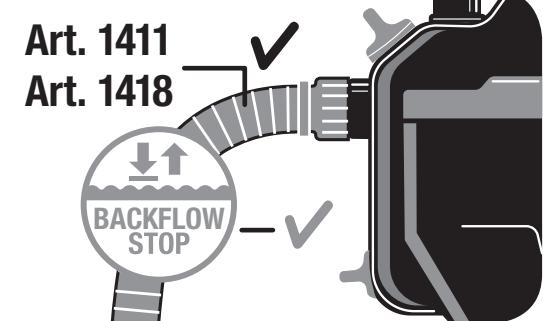
A1



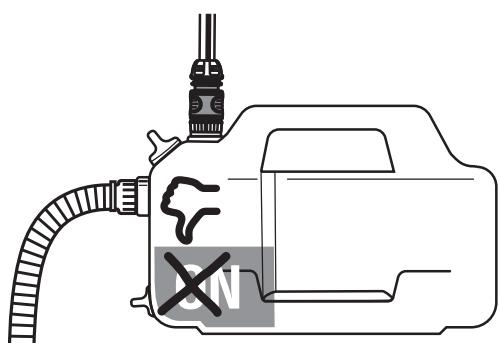
A2



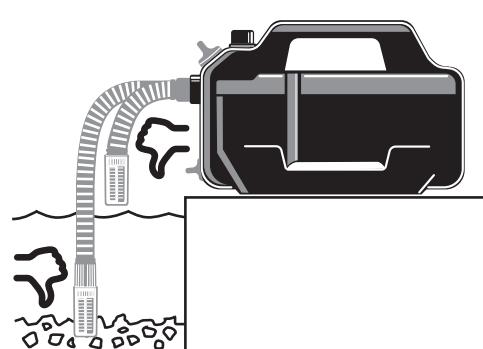
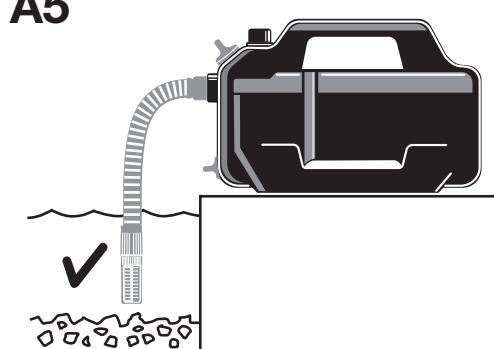
A3

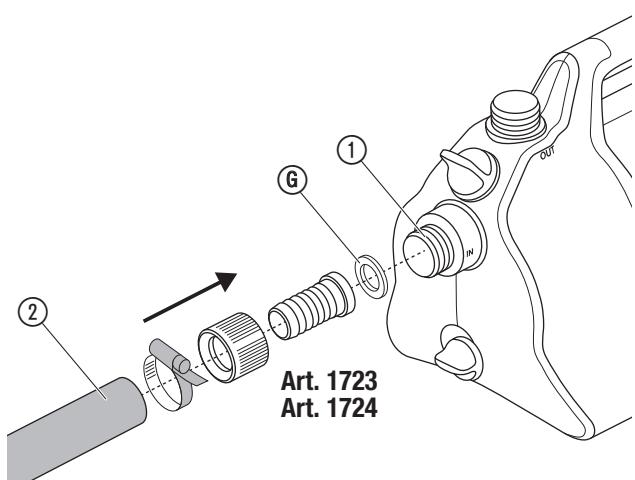
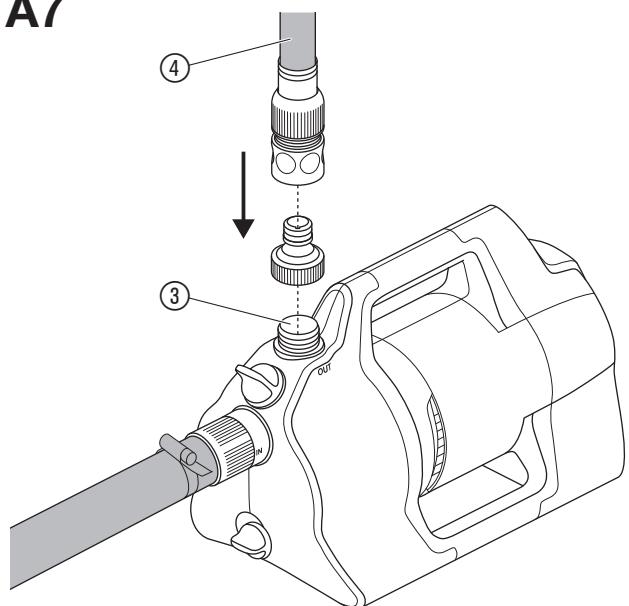
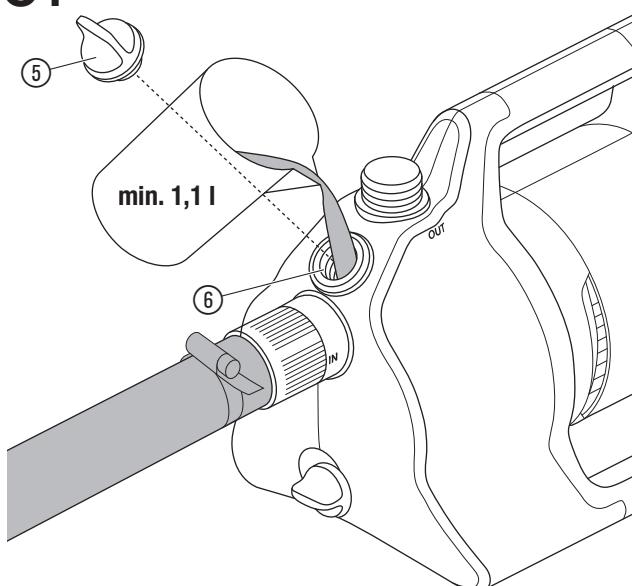
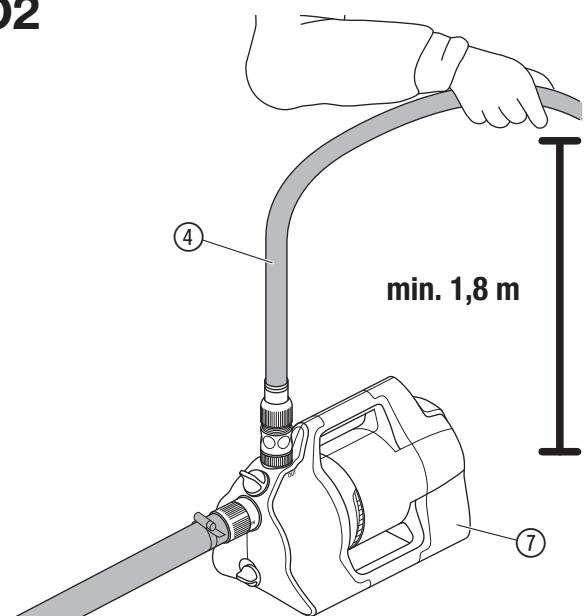
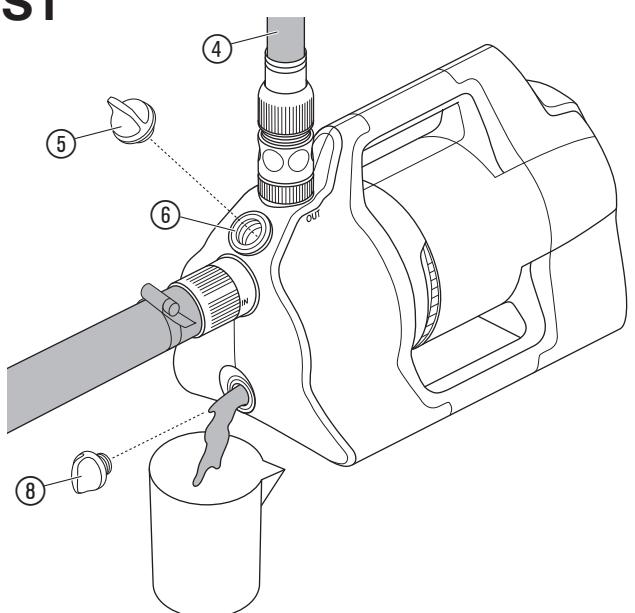
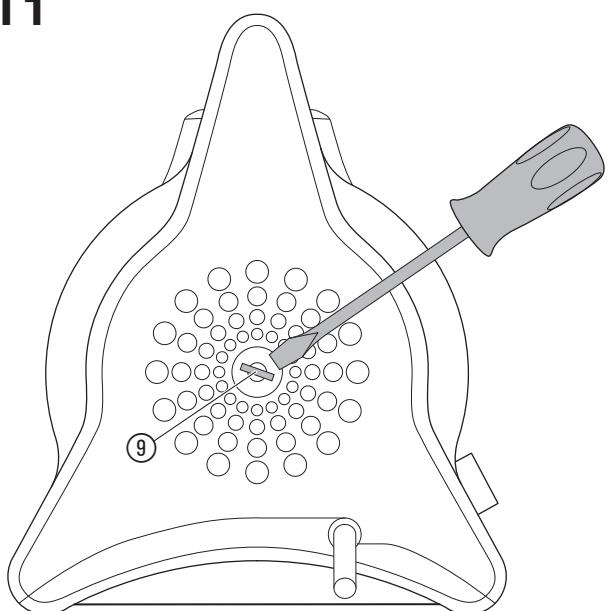


A4



A5



A6**A7****O1****O2****S1****T1**

es Bomba para jardín 4100 Silent/4200 Silent/4300 Silent

1. AVISOS DE SEGURIDAD	39
2. MONTAJE	40
3. MANEJO	41
4. MANTENIMIENTO	42
5. ALMACENAMIENTO	42
6. SOLUCIÓN DE AVERÍAS	42
7. DATOS TÉCNICOS	43
8. ACCESORIOS/PIEZAS DE RECAMBIO	43
9. SERVICIO	43
10. CÓMO ELIMINAR EL PRODUCTO USADO	43

Traducción de las instrucciones de empleo originales.

1. AVISOS DE SEGURIDAD

1.1 Significado de los símbolos



Lea las instrucciones de empleo.

1.2 Avisos generales de seguridad

1.2.1 Avisos generales de seguridad para bombas



¡PELIGRO!

¡Descarga eléctrica!

Riesgo de lesión por corriente eléctrica.

→ El producto se debe alimentar a través de un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente nominal residual de funcionamiento no superior a 30 mA.

→ Desconecte el producto de la red eléctrica antes de ponerlo fuera de servicio, realizar trabajos de mantenimiento o sustituir componentes. La toma de corriente debe encontrarse dentro de su campo visual.

1.2.2 Avisos de seguridad para bombas para jardín

1.2.2.1 Funcionamiento seguro:

La temperatura del agua no debe superar los 35 °C.

Si se encuentran personas en el agua, no debe utilizarse la bomba.

La presencia de suciedad en el líquido puede deberse a una fuga de lubricante.

1.2.2.2 Interruptor diferencial:

Disyuntor térmico de seguridad:

En caso de sobrecarga, el disyuntor térmico integrado para proteger el motor desconecta la bomba. Cuando el motor se ha enfriado suficientemente, la bomba vuelve a estar lista para el funcionamiento..

1.3 Avisos adicionales de seguridad

1.3.1 Uso adecuado

Los niños a partir de los 8 años y en adelante así como personas con discapacidad física, sensorial o mental, o bien con falta de experiencia y conocimientos sólo pueden usar el producto bajo la supervisión de una persona responsable, o si son instruidas en cuanto al empleo seguro del producto y comprenden los posibles peligros resultantes. Los niños deberán ser vigilados para asegurarse de que no pueden jugar con el producto. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños pequeños, a no ser que tengan 8 o más años y estén vigilados por un adulto.

El uso de este producto está indicado para jóvenes mayores de 16 años.

La **Bomba para jardín GARDENA** está concebida para bombejar agua subterránea y agua de lluvia, agua corriente y agua clorada en jardines domésticos privados y huertos particulares.

El producto no se ha concebido para un funcionamiento de larga duración (uso profesional).

El producto no es apto para un funcionamiento continuo.

1.3.1.1 Líquidos que se pueden bombeiar:

La **Bomba para jardín GARDENA** solo debe utilizarse para el bombeo de agua.



¡PELIGRO!

!Lesiones corporales!

No está permitido el uso de la bomba en aguas salinas, aguas sucias, líquidos corrosivos, fácilmente inflamables o explosivos (p. ej., gasolina, petróleo, nitrógeno líquido), aceites, fuel y productos alimenticios.

1.3.1.2 Aumento de la presión:

La presión de entrada debe controlarse mediante una válvula de alivio de presión ajustable. En caso de empleo de la bomba para aumentar la presión no se deberá superar la presión interior máxima y admisible de 6 bar. La presión de entrada máxima es, por tanto:

GARDENA Bomba para jardín 4100 ref. 9050 → Máx. 2,4 bar

GARDENA Bomba para jardín 4200 ref. 9054 → Máx. 2,1 bar

GARDENA Bomba para jardín 4300 ref. 9056 → Máx. 1,7 bar

1.3.2 Avisos adicionales de seguridad sobre electricidad



¡PELIGRO!

Riesgo de paro cardíaco.

Este producto genera un campo electromagnético durante su funcionamiento que puede afectar a la funcionalidad de los implantes médicos activos o pasivos (por ejemplo, marcapasos), lo que puede provocar lesiones graves o la muerte.

→ Consulte a su médico y al fabricante de su implante antes de utilizar este producto.

→ Despues de utilizar el producto, desconecte el enchufe de la toma de corriente.

La bomba debe instalarse sobre un firme estable, a resguardo de inundaciones, y debe asegurarse para evitar que se caiga al agua. Instale la bomba a una distancia segura (mínimo de 2 m) del líquido. Como dispositivo adicional de seguridad se puede utilizar un interruptor de protección de personas homologado.

→ Consulte a un electricista.

Si la línea de conexión a la red de este producto presentara daños, deberá encargarse su sustitución al fabricante o su servicio técnico o a una persona con una formación equivalente con el fin de evitar posibles peligros.

→ Resguarde del calor el conector de red y la línea de conexión a la red, y protéjalos también de aceites y bordes afilados.

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

→ Coloque la bomba en un lugar que no pueda inundarse.

→ Compruebe a intervalos regulares de tiempo la tubería de conexión.

→ Controle visualmente la bomba antes de su uso (especialmente la línea de conexión a la red y el conector de red).

No está permitido el uso de una bomba defectuosa.

→ En caso de avería, lleve la bomba a un centro de servicio GARDENA.

Solo un electricista profesional puede realizar modificaciones eléctricas.

→ Antes de llenarla, desmontarla o realizar trabajos de mantenimiento, es necesario desconectarla de la corriente.

→ Si se van a utilizar nuestras bombas con un generador, hay que observar las advertencias del fabricante del generador.

1.3.2.1 Cable:

En el caso de utilizar cables de prolongación, se deben tener en cuenta las secciones transversales mínimas de la siguiente tabla:

Tensión	Longitud del cable	Sección transversal
230 – 240 V/50 Hz	Hasta 20 m	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²

1.3.3 Avisos adicionales de seguridad personal



¡PELIGRO!

!Peligro de asfixia!

Las piezas pequeñas se pueden ingerir con facilidad.

→ Por este motivo, mantenga a los niños pequeños alejados del lugar de montaje.



¡PELIGRO!

!Peligro de lesiones por agua caliente!

El agua bombeada está sometida a presión y puede provocar lesiones si alcanza directamente el cuerpo o los ojos.

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.

→ No deje funcionar la bomba más de 5 minutos contra el lado de presión cerrado o si no hay alimentación de agua.

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.

→ Desenchufe la bomba de la red eléctrica y deje enfriar el agua

→ No abra ningún cierre, tampoco de rosca, si el agua está caliente.

→ Antes de volver a ponerla en funcionamiento, asegúrese de que haya alimentación de agua por el lado de aspiración y llene la bomba completamente de agua.

Si las mangueras o conductos están expuestos al sol pueden calentarse mucho.

No utilice el producto con el pelo suelto.

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 fontanero.

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.

→ ¡Llene la bomba de agua hasta el rebosadero (mín. 1,1 l) antes de cada arranque!

→ Cuando llene la bomba de agua, asegúrese de que no hayan mangueras ni consumidores conectados a la bomba y de que esta se encuentre siempre en posición horizontal.

→ Asegúrese de que las mangueras no estén dobladas en ningún punto.

Las arenas y otras materias abrasivas aceleran el desgaste y disminuyen el rendimiento de la bomba.

→ Utilice un filtro antiarena si el agua contiene arena.

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

→ No bombee agua sucia.

El caudal mínimo es de 90 l/h (1,5 l/min). No se deben utilizar aparatos de conexión de menor caudal.

2. MONTAJE



¡PELIGRO!

!Lesiones corporales!

Peligro de lesiones en caso de puesta en marcha involuntaria.

→ Extraiga el conector del cable a la red de la toma de red.

2.1 Lugar de instalación:

- Si se instala por debajo del nivel del mar, debe montarse un dispositivo de cierre para que no se produzcan pérdidas de agua no deseadas.
- El lugar de instalación debe ser plano (horizontal), firme y seco, para que la bomba se encuentre en posición estable.
- La distancia hasta el agua debe ser de al menos 2 m.
- La bomba se debe instalar en un lugar que no se pueda inundar y que asegure una ventilación suficiente en la zona de las entradas de aire 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.

2.2 Conexión de la manguera en el lado de aspiración [fig. A6]:

La conexión del lado de aspiración ① está dotada de una rosca exterior de 33,3 mm (G 1").

El macho con rosca exterior del lado de aspiración solo debe apretarse manualmente [fig. A2].

Para acortar el tiempo de reinicio de la aspiración, se recomienda utilizar una manguera de aspiración con válvula antirretorno que evite que la manguera de aspiración se vacíe por sí sola cuando se apaga la bomba [fig. A3].

La entrada de aire en el sistema de aspiración puede provocar un fallo de funcionamiento y producir más ruidos de lo normal.

→ Cierra cuidadosamente el sistema de aspiración.

→ Examina periódicamente la junta y cámbiala si es necesario.

No utilices componentes modulares de manguera en el lado de aspiración.

En el lado de aspiración debe utilizarse una manguera de aspiración resistente al vacío:

- p. ej., el **Equipo de aspiración GARDENA ref. 1411/1412/1418**
- o la **Manguera de aspiración para pozos GARDENA ref. 1729.**
- Conectar las mangueras de aspiración ② sin conexión roscada con un adaptador para tubos flexibles (p. ej., **ref. 1723/1724**) a la conexión del lado de aspiración y enroscarlas de manera que cierren herméticamente.

2.2.1 Hay 2 clases de sistemas de conexión:

Aptos para juntas planas:

No se requiere una cinta selladora para roscas.

→ Asegúrate de que la junta plana ⑥ esté insertada en el adaptador para tubos flexibles y de que no presente daños.

Aptos para cintas selladoras para roscas (Teflón):

No se requiere una junta plana.

Si el sistema de sellado es inadecuado pueden producirse fugas.

→ Utiliza el sistema de sellado previsto.

1. Asegúrate de que la junta plana ⑥ esté insertada en el adaptador para tubos flexibles.
2. Enrosca herméticamente la manguera de aspiración resistente al vacío ② a la conexión del lado de aspiración ①. Para ello debe acoplarse el adaptador para tubos flexibles en posición recta [fig. A1].
3. Tiende la manguera de aspiración ② en línea recta, evitando que se tuerza.
4. Si la altura de aspiración es superior a 3 m: sujetla adicionalmente la manguera de aspiración ② (p. ej., atándola a un poste de madera). *De este modo, la bomba no tiene que soportar el peso de la manguera de aspiración.*

2.3 Conexión de la manguera en el lado de presión [fig. A7]:

La conexión del lado de presión ③ está dotada de una rosca exterior de 33,3 mm (G 1").

El macho con rosca exterior del lado de presión solo debe apretarse manualmente.

Para aprovechar de forma óptima el rendimiento de bombeo de la bomba, deben conectarse mangueras de 19 mm (3/4"), en combinación con:

- p. ej., el **Set de conexión para bombas GARDENA ref. 1752**
- o mangueras de 25 mm (1") con la **Pieza roscada de acoplamiento rápido GARDENA con rosca interior ref. 7109/Conector rápido ref. 7103.**

Sostén o fija la manguera de presión en posición vertical para evitar que se doble en la salida vertical de la bomba.

Tiende la manguera de manera que quede plana en el suelo, y evita que se levante formando bucles o que se enrolle. Para que salga el aire lo mejor es que la manguera de presión esté totalmente extendida y que, vista desde la bomba, discurre en sentido ascendente.

→ Conecta la manguera de presión ④ con la conexión del lado de presión ③.

2.3.1 Conexión de la manguera de presión mediante el sistema de conexión GARDENA:

Mediante el sistema de conexión GARDENA se pueden conectar mangueras de 19 mm (3/4")/16 mm (5/8") y de 13 mm (1/2").

Diámetro de manguera	Conexión de bomba	
13 mm (1/2")	Juego de conexión a la bomba GARDENA	ref. 1750
16 mm (5/8")	Pieza de llave GARDENA Pieza de manguera GARDENA	ref. 18202 ref. 18216
19 mm (3/4")	Juego de conexión a la bomba GARDENA	ref. 1752

2.3.2 Solo para el ref. 9056:

Conexión en paralelo de mangueras de presión:

Si se quiere conectar en paralelo más de una manguera de presión, se recomienda el uso de:

- p. ej.; el **Distribuidor doble o de 4 vías GARDENA ref. 8193/8194**
- o el **Distribuidor doble GARDENA ref. 940.**

Ambos pueden enroscarse directamente en el lado de presión ③.

3. MANEJO



¡PELIGRO!

¡Lesiones corporales!

Peligro de lesiones en caso de puesta en marcha involuntaria.

→ Extraiga el conector del cable a la red de la toma de red.

3.1 Arranque/parada de la bomba [fig. O1/O2]:



¡ATENCIÓN!

Funcionamiento en seco de la bomba!

Asegúrate de que la bomba esté llena de agua hasta el rebosadero (mín. 1,1 l) antes de cada puesta en marcha.

3.1.1 Arranque de la bomba:

1. Conecta la manguera de aspiración (**IN**).
2. Retira la manguera de presión (**OUT**).
3. Desenrosca manualmente el cierre de rosca ⑤ de la boca de llenado ⑥.
4. Introduce lentamente al menos 1,1 l de agua por la boca de llenado ⑥ hasta que se haya alcanzado un nivel estable de agua a la altura de la conexión del lado de aspiración [fig. A4].
5. Si se usa una válvula antirretorno: llena la manguera de aspiración de agua.
Esto acelera el proceso de aspiración.
6. Vacía el agua restante de la manguera de presión ④ antes de conectarla.
Así el aire podrá salir durante el proceso de aspiración.
7. Tras llenar la bomba: conecta la manguera de presión (**OUT**) con la bomba.
8. Cierra el cierre de rosca ⑤ en la boca de llenado ⑥ enroscándolo firmemente con la mano (no utilices tenazas).
9. Abre las válvulas de cierre que pueda haber en la línea de impulsión (aparatos de conexión, dispositivos para detener el agua, etc.).
Todos los consumidores deben estar abiertos al máximo.
10. Enchufa el conector del cable a la red a una toma de red.
11. Si la altura de aspiración es elevada: levanta y sostén la manguera de presión ④ durante el proceso de aspiración al menos 1,8 m por encima de la bomba, y en posición vertical.
12. Pulta el interruptor de Encendido/Apagado ⑦ para ponerlo en la posición **ON**.
La bomba se pone en marcha (el interruptor de Encendido/Apagado se ilumina) y bombea el agua tras el proceso de aspiración.
El proceso de aspiración puede durar hasta 5 minutos.

Si la bomba aún no bombea agua al cabo de 5 minutos:

1. Pulta el interruptor de Encendido/Apagado ⑦ para ponerlo en la posición **OFF**.
La bomba se detiene.
2. Deja enfriar la bomba.
3. Consulta la **6.2 Tabla de errores** para buscar las posibles causas.
4. Vuelve a poner en marcha la bomba (ver **3.1.1 Arranque de la bomba**).

3.1.2 Parada de la bomba:

- Pulsa el interruptor de Encendido/Apagado ⑦ para ponerlo en la posición **OFF**.
La bomba se detiene.

3.2 Consejos para el bombeo:

3.2.1 Consejo general para la aspiración:

La altura máxima de autocebado indicada solo se alcanza si la bomba se ha llenado hasta rebosar a través de la **boca de llenado** y si la manguera de presión ④ se mantiene lo suficientemente elevada durante el proceso de aspiración, de manera que no pueda salir agua de la bomba a través de la manguera de presión ④. Llena la bomba antes de conectar las mangueras, el tubo fijo, etc. en el lado de presión de la bomba. Así te asegurarás de poder llenar la bomba completamente de agua (1,1 l) (el aire puede salir).

Debe llenarse la bomba con 1,1 l de agua.

3.2.2 Funcionamiento silencioso:

La bomba funciona de forma silenciosa. Esta cualidad solo puede mantenerse con una instalación adecuada:

- Elige una base poco propensa a las vibraciones (p. ej., no pongas la bomba sobre una chapa metálica o un depósito de plástico).

3.2.3 Montaje del prefiltro:

Si el prefiltro es demasiado largo, en lugar de montarlo en disposición vertical hacia abajo también se puede poner en otra posición (p. ej., en horizontal).

4. MANTENIMIENTO



¡PELIGRO!

¡Lesiones corporales!

Peligro de lesiones en caso de puesta en marcha involuntaria.

- Extraiga el conector del cable a la red de la toma de red.

4.1 Limpieza de la bomba:



¡PELIGRO!

¡Lesiones corporales!

Peligro de lesión y riesgo de dañar el producto.

- No limpies el producto con agua o con un chorro de agua (especialmente si este sale a alta presión).
→ No limpies con productos químicos, inclusive bencina ni disolventes. Algunos pueden destruir piezas de plástico importantes.

Las entradas de aire de ventilación siempre deben estar limpias.

1. Limpia la carcasa de la bomba con un paño húmedo.
2. Limpia la ranura de ventilación con un cepillo suave (no uses objetos afilados).

4.2 Enjuague de la bomba:

Si se ha bombeado agua clorada, es necesario enjuaguar la bomba.

1. Bombea agua templada (máx. 35 °C), a la que puedes añadir un detergente suave (p. ej., líquido lavavajillas), hasta que el agua bombeada salga clara.
2. Elimina los residuos de acuerdo con las directivas locales de eliminación de residuos.

5. ALMACENAMIENTO

5.1 Puesta fuera de servicio [fig. S1]:



¡ATENCIÓN!

¡La bomba resulta dañada en caso de helada!

- Guarda la bomba en un lugar protegido contra las heladas.

El producto se deberá guardar fuera del alcance de los niños.

1. Extraiga el conector del cable a la red de la toma de red.
2. Cierra las válvulas de cierre que pueda haber en la línea de aspiración.
3. Abre las válvulas de cierre que pueda haber en la línea de impulsión (aparatos de conexión, dispositivos para detener el agua, etc.).
De este modo se despresuriza el lado de presión.
4. Abre manualmente el cierre de rosca ⑤ del orificio de llenado ⑥ y el tapón de desagüe ⑧.
De este modo se vacía la bomba.
5. Inclina la bomba en dirección al desagüe (aprox. 80°) para vaciarla por completo.
6. Desenrosca la manguera de aspiración y la manguera de presión.
7. Cierra el cierre de rosca ⑤ en la boca de llenado ⑥ y el tapón de desagüe ⑧ firmemente con la mano (no utilices tenazas).
8. Limpia la bomba (consulte 4. MANTENIMIENTO).
9. Guarda la bomba en un lugar seco, cerrado y a prueba de heladas.

6. SOLUCIÓN DE AVERÍAS



¡PELIGRO!

¡Lesiones corporales!

Peligro de lesiones en caso de puesta en marcha involuntaria.

- Extraiga el conector del cable a la red de la toma de red.

6.1 Soltar el rodamiento [fig. T1]:

Si el rodamiento se ha bloqueado a causa de la suciedad, es posible desbloquearlo.

- Gira el eje del rodamiento ⑨ con un destornillador aislado en sentido horario.
De este modo se suelta el rodamiento bloqueado.

6.2 Tabla de errores:

Problema	Possible causa	Solución
La bomba funciona pero no extrae	Defecto en el conducto de succión [fig. A2].	→ Inspírencia la línea de aspiración para ver si presenta daños y sellala herméticamente.
La bomba aspira aire en un punto de conexión [fig. A2].		→ Sella herméticamente las conexiones del lado de aspiración.
No hay agua en la cisterna, el depósito de agua, el conducto de agua, etc.		→ Asegura la alimentación de agua en el lado de aspiración.
La bomba no se ha llenado con agua [fig. A4].		→ Llena la bomba (consulte 3.1.1 Arranque de la bomba).
En el proceso de aspiración sale agua por la manguera de presión.		1. Llena de nuevo la bomba. 2. Mantén levantada la manguera de presión. 3. Vuelve a poner en marcha la bomba (consulte 3.1.1 Arranque de la bomba).
Una unión estanca se consigue utilizando mangueras de succión GARDENA, (consulte 8. ACCESORIOS / PIEZAS DE RECAMBIO).		→ Comprueba la junta (sustituyela en caso necesario) y cierra el cierre de rosca firmemente con la mano (no utilices tenazas).
El cierre de rosca del orificio de llenado no es hermético [fig. A2].		→ Abre las válvulas de cierre que haya en la línea de impulsión (p. ej., boquilla) o vacía la manguera de presión.
El aire no puede salir porque la línea de impulsión está cerrada o quedan restos de agua en la manguera de presión.		1. Extiende la manguera de presión en línea recta en toda su longitud. 2. Tiende la manguera desde la salida de la bomba hacia arriba. 3. No dobles la manguera de presión en la salida de la bomba. 4. Abre todos los consumidores al máximo.

Problema	Possible causa	Solución	Bomba para jardín	Unidad	Valor (ref. 9050)	Valor (ref. 9054)	Valor (ref. 9056)	
La bomba funciona pero no extrae	No has esperado los 5 minutos necesarios para la aspiración.	→ Espera 5 minutos hasta que la bomba empiece a bombejar agua.	Nivel de presión acústica L _{PA}					
	El filtro de aspiración o la válvula antirretorno de la manguera de aspiración están atascados.	→ Limpia el filtro de aspiración o la válvula antirretorno.	Distancia:	1 m 5 m 10 m	dB	64 50 44	63 49 43	65 51 45
	El extremo de la manguera de aspiración no está dentro del agua [fig. A5].	→ Sumerge el extremo de la manguera de aspiración a mayor profundidad.	Nivel de potencia acústica L _{WA} ¹⁾ :					
	La altura de aspiración es demasiado elevada [fig. A5].	→ Reduce la altura de aspiración.	medido/garantizado		73 / 75 2,52	71 / 74 2,58	73 / 75 2,20	
	En los demás problemas de succión utilizar mangueras de succión GARDENA con válvula antirretorno (consulte 8. ACCESORIOS/PIEZAS DE RECAMBIO). Llena de agua la bomba antes de ponerla en marcha.		Inseguridad k _{WA}					
La bomba no arranca o se para bruscamente durante la marcha	El disyuntor térmico de seguridad ha desconectado la bomba por sobrecalentamiento.	→ Deja enfriar la bomba, vacíala y vuelve a llenarla. → Ten en cuenta que el límite máximo de temperatura del líquido es de 35 °C.	Temperatura máx. del medio	°C	35	35	35	
	La bomba no tiene corriente eléctrica.	→ Comprueba los fusibles y las conexiones eléctricas por enchufe.	Método de medición:					
	Se ha disparado el interruptor diferencial RCD (corriente residual).	→ Desenchufa el conector de la toma de red y dirígete al servicio de atención al cliente de GARDENA.	Método de medición: ¹⁾ RL 2000/14/EU					
	La bomba no está conectada.	→ Pulsa el interruptor de Encendido/Apagado para ponerlo en la posición ON.						
La bomba marcha, pero la potencia desciende bruscamente	El extremo de la manguera de aspiración no está dentro del agua [fig. A5].	→ Sumerge el extremo de la manguera de aspiración a mayor profundidad.						
	El filtro de aspiración o la válvula antirretorno de la manguera de aspiración están atascados.	→ Limpia el filtro de aspiración o la válvula antirretorno.						
	No hay agua en la cisterna, el depósito de agua, el conducto de agua, etc.	→ Asegura la alimentación de agua en el lado de aspiración.						
	La línea de aspiración no es hermética [fig. A2].	→ Soluciona la falta de hermeticidad.						
	El rodamiento está bloqueado.	→ Desbloquea el rodamiento.						
	La manguera de presión está doblada.	→ Tiende la manguera de presión de manera que no se doble, sin doblarla tampoco en la salida de la bomba.						

NOTA:

Únicamente los Centros de Servicio Técnico de GARDENA, así como los distribuidores autorizados por GARDENA, pueden realizar reparaciones en sus productos.

→ En caso de averías de otro tipo, te rogamos que te dirijas al centro de atención al cliente de GARDENA.

7. DATOS TÉCNICOS

Bomba para jardín	Unidad	Valor (ref. 9050)	Valor (ref. 9054)	Valor (ref. 9056)
Potencia nominal	W	550	600	650
Tensión a la red	V (AC)	220 – 240	220 – 240	230
Frecuencia de la red	Hz	50	50	50
Caudal máx.	l/h	4100	4200	4300
Presión máx./Alt. elevación máx.	bar / m	3,6 36	3,9 39	4,3 43
Autosucción máx.	m	8	8	8
Presión interna admisible (lado de presión)	bar	6	6	6
Cable de conexión	m	1,5 (H07RN-F)	1,5 (H07RN-F)	1,5 (H07RN-F)
Peso sin cable (aprox.)	kg	5,6	5,8	6,3

Método de medición: ¹⁾ RL 2000/14/EU

8. ACCESORIOS/PIEZAS DE RECAMBIO

Mangueras de succión GARDENA	A prueba de doblado y vacío, a elegir, disponible como género al metro, ref. 1720/1721 (19 mm (3/4")/25 mm (1")) sin griferías de conexión o longitud fija ref. 1411/1418 completo con griferías de conexión.
Adaptador para tubos flexibles GARDENA	Para la conexión del lado de aspiración. ref. 1723/1724
Set de conexión para bombas GARDENA	Para la conexión del lado de presión. ref. 1750/1752
Filtro de succión con stop antirretorno GARDENA	Para equipar la manguera de succión por metros. ref. 1726/1727/1728
Filtro de la bomba GARDENA	Recomendado para bombear agua que lleva arena. ref. 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 (G1). ref. 1729
Aspirador flotante GARDENA	Para aspirar la suciedad bajo la superficie del agua. ref. 1417
Conector rápido GARDENA	Para conectar mangueras de presión de 1" en el lado de presión. ref. 7109/7103

9. SERVICIO

Ponte en contacto con la dirección indicada en el dorso.

10. CÓMO ELIMINAR EL PRODUCTO USADO

10.1 Eliminación de la bomba:

(según la Directiva 2012/19/EU)



El producto no deberá eliminarse con la basura doméstica normal. Se deberá eliminar según las normativas medioambientales vigentes locales.

¡IMPORTANTE!

→ Elimina el producto a través o por medio del puesto recolector de reciclaje de tu municipio.

Pumpen-Kennlinien
 Performance characteristics
 Courbes de performance
 Prestatiegrafiek
 Kapacitetskurva
 Ydelses karakteristika
 Pumpun ominaiskäyrä
 Pumpekarakteristik
 Curva di rendimento
 Curva característica de la bomba

Características de performance
 Charakterystyka pompy
 Szivattyú-jelleggörbe
 Charakteristika čerpadla
 Charakteristiky čerpadla
 Χαρακτηριστικό διάγραμμα
 Характеристика насоса
 Karakteristika črpalka
 Obilježja pumpe
 Karakteristika pumpe

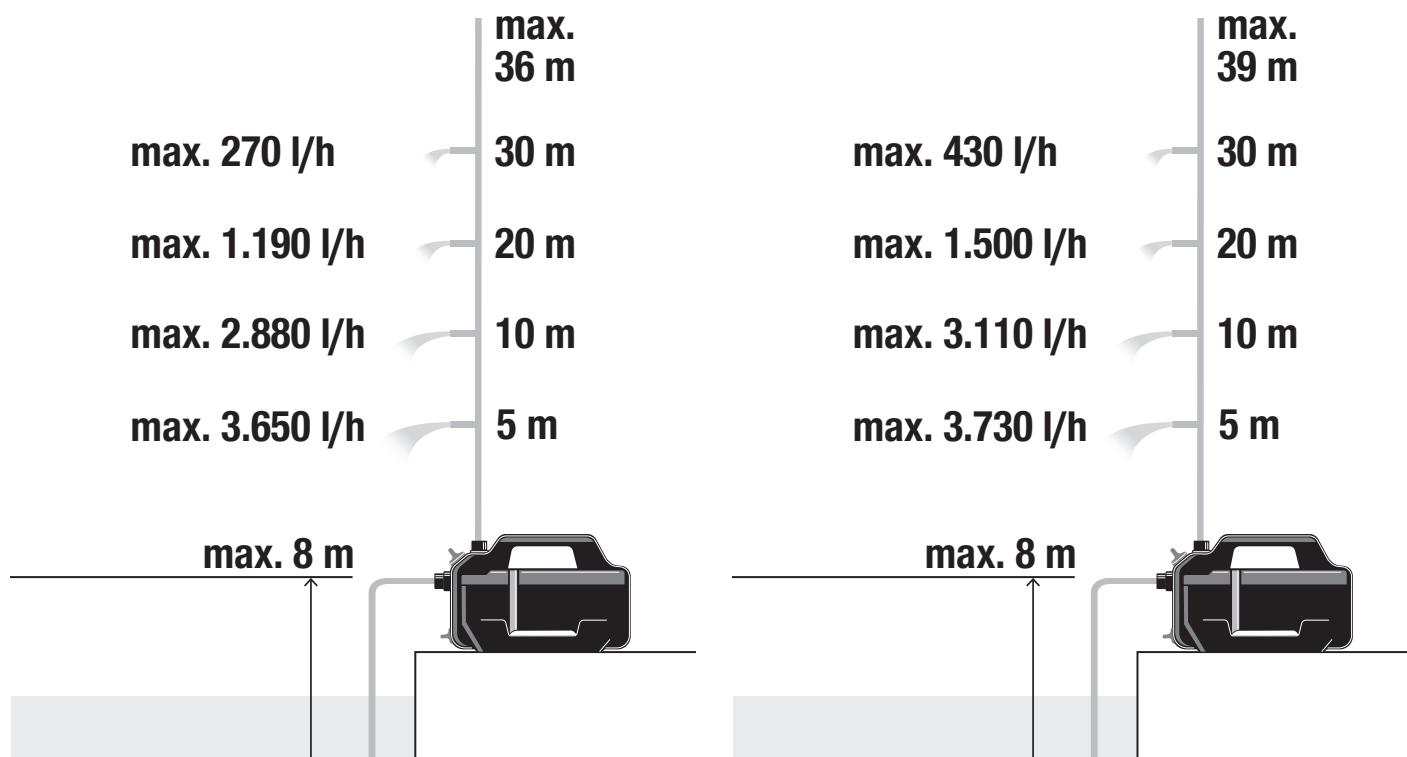
Крива характеристики насоса
 Caracteristică pompă
 Pompa karakter egrisi
 Помпена характеристика
 Fuqia e pompës
 Pumba karakteristik
 Siurblio charakteristinė kreivė
 Sūkņa raksturlīkne

4100 Silent

Art. 9050

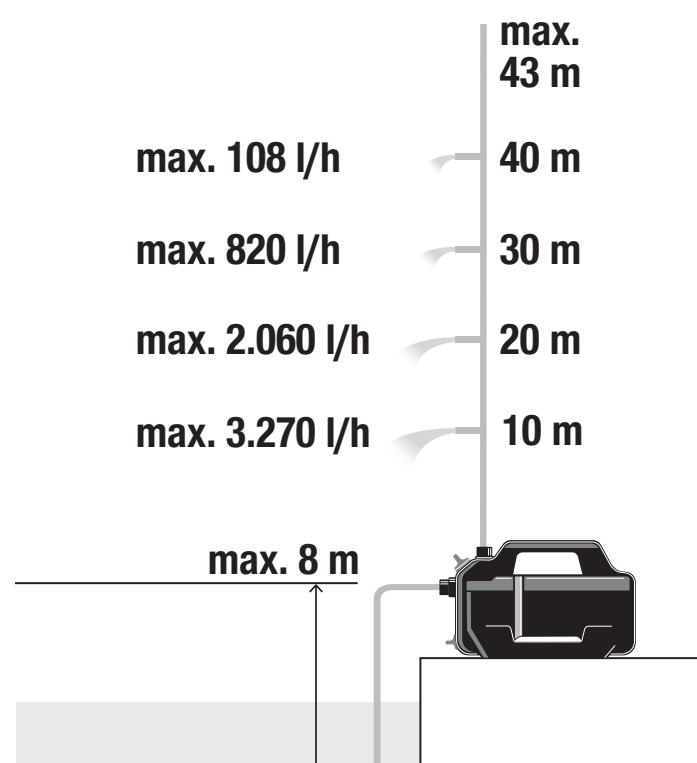
4200 Silent

Art. 9054



4300 Silent

Art. 9056





de	EU-Konformitätserklärung		Der Unterzeichnende bestätigt als Bevollmächtigte des Herstellers, der GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Schweden, dass das (die) nachfolgend bezeichnete(n) Gerät(e) in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktsspezifischen Standards erfüllt / erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des (der) Gerät(e)s verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit. Konformitätsbewertungsverfahren nach 2000/14/EG Art. 14 Anhang V, Schall-Leistungspegel: gemessen/garantiert ⁽¹⁾ Hinterlegte Dokumentation ⁽²⁾ Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: 2022 Ulm, den 01.11.2022
en	EC Declaration of Conformity		The undersigned hereby certifies as the authorized representative of the manufacturer, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sweden, that, when leaving our factory, the unit(s) indicated below is / are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the unit(s) is / are modified without our approval. Conformity Assessment procedure according to 2000/14/EC Art.14 Annex V, Noise level: measured/guaranteed ⁽¹⁾ Deposited Documentation ⁽²⁾ Year of CE marking: 2022 Ulm, 01/11/2022
fr	Déclaration de conformité CE		Le soussigné déclare, en tant que mandataire du fabricant, la GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Suède, 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(s) produit(s) sans l'accord express de notre part supprime la validité de ce certificat. Procédure d'évaluation de la conformité: Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe V, Puissance acoustique: mesurée/garantie ⁽¹⁾ Documentation déposée ⁽²⁾ Année d'apposition du marquage CE: 2022 Fait à Ulm 01/11/2022
bg	EC-Декларация за съответствие		Доподпишаният удостоверява като пълномощник на производителя GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Стокхолм, Швеция, че по-долу описаните(ите) уред(и) във варианта на изпълнение пуснат от нас на пазара изпълнява / изпълняват изискванията на хармонизирани ЕС-директиви, ЕС-норми за безопасност и специфични норми за продукцията. В случай на промяна на уреда(ите), която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност. Процедура за оценка на съответствието съгласно 2000/14/EU, член 14, приложение V, Ниво на шум: измерено/гарантирано ⁽¹⁾ Внесени документи ⁽²⁾ Година на CE маркировка: 2022 Улм, 01.11.2022 г.
cs	EU prohlášení o shodě		Podepsaná osoba zplnomocněná výrobcem GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švédsko potvrzuje, že v následujícím uvedený(-e) přístroj(-e) v provedení nám uvedeném na trh splňuje / splňuje požadavky směrnic EU, bezpečnostních norem EU a norem specifických pro výrobek. V případě změny přístroj(-ů), která s námi nebyla dohodnuta, ztrácí toto prohlášení svou platnost. Postup posouzení shody proveden podle nařízení 2000/14/ES, čl.14, příloha V, Hladina hluku: naměřená / zaručená ⁽¹⁾ Uložená dokumentace ⁽²⁾ Rok označení CE: 2022 Ulm, 01.11.2022
da	EU-overensstemmelseserklæring		Underskriveren bekräfter som fuldmægtig for producenten, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sverige, at det (de) efterfølgende betegnede apparat(er) i den af os markedsførte udformelse opfylder kravene i de harmoniserede EU-direktiver, EU-sikkerhedsstandarder og produktsspecifikke standarder. Foretages en ændring af apparat/apparaterne, der ikke er aftalt med os, mister denne erklæring sin gyldighed. Procedure for overensstemmelsesvurdering i henhold til 2000/14/EU art. 14 bilag V, Støjniveau: målt/garantet ⁽¹⁾ Deleren dokumentation ⁽²⁾ År for CE-mærkning: 2022 Ulm, 01.11.2022
el	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ		O υπογεγραμμένος βεβαιώνει ως πληρεξούσιος του κατοικευαστή, της εταιρείας GARDENA Germany AB, Τ.Θ. 7454, S-103 92, Στοκχόλμη, Σουηδία, ότι η (οι) παρακάτω αναφερόμενη(ες) συσκευή(ές) στην έκδοση που τίθεται από εμάς σε κυκλοφορία πληρο/πληρ-ρούν της απαιτήσεις των εναρμονισμένων δοδιγιάς της ΕΕ, προτύπων ασφαλείας της ΕΕ και των ειδικών για το πρόϊόν προτύπων. Σε περίπτωση τροποποίησης της (των) συσκευής(ών) χωρίς προηγούμενη συνεννόηση με την εταιρεία μας παύει να ισχεύει η δήλωση. Διαθίκασια αδιολόγησης της συμμόρφωσης σύμφωνα με τη άρθρο 14 του παραρτήματος V της 2000/14/EK, Επίπεδο θορύβου: μετρούμενο / εγγυημένο ⁽¹⁾ Κατατεθείσα τεκμηρίωση ⁽²⁾ Έτος οήμαρνσης CE: 2022 Ulm, 2022-11-01
es	Declaración de conformidad de la UE		El firmante confirma, en calidad de apoderado del fabricante GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Estocolmo (Suecia), que el / los aparato(s) mencionado(s) a continuación cumple(n), en la versión lanzada al mercado por nuestra empresa, los requisito(s) de las directivas de la UE armonizadas, las estándares de seguridad de la UE y los estándares específicos del producto. La presente declaración perderá su validez si se modifica(n) el / los aparato(s) sin previa aprobación por nuestra parte. Procedimiento de evaluación de la conformidad según la norma 2000/14/CE Art. 14 Anexo V, Nivel sonoro: medido/garantizado ⁽¹⁾ Documentación depositada ⁽²⁾ Año de marcado CE: 2022 Ulm (Alemania), 01-11-2022
et	EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus		Allkirjutanut kinnitab tootja, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Roots, poolt volitatud isikuna, et järgnevalt nimetatud seade (seadmed) täidab (täidavad) meie poolt turule toodud versiooni kujul harmoneeritud EL-i direktiivide, EL-i ohutusstandardite ja tootepõhiste standardite nõuded. Seadm (seadmetel) meiega kooskõlastamata muudatuse tegemise korral kaatab käesolev deklaratsioon oma kehtivuse. Vastavushindamisenetlus vastavalt 2000/14/EÜ artiklike 14 lisa, müratuse: mõõdetud / garantiertud ⁽¹⁾ Talletatud dokumentatsioon ⁽²⁾ CE-märgise aasta: 2022 Ulm, 2022-11-01
fi	EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus		Allekirjoitanut vahvistaa valmistajan, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Tukholma, Ruotsi, vauhtuttamana henkilöön, että seuraava laite täyttää / seuraavat laitteet täytävät meidän toimittamassa mallissa yhdenmuistutettujen EU-direktiivien, EU-turvallisuusmääärysten ja tuotekohtaisten standardien vaatimusten. Laitteen / laitteiden muutoksissa, joista ei ole sovittu meidän kanssamme, menettää tämä selvitsy voimassaolonsa. Vaatimustenmukaisuuden arviointi direktiivin 2000/14/EY 14 artiklile 14 lisä, müratuse: mitattu/täattu ⁽¹⁾ Dokumentaatio ⁽²⁾ CE-merkinnän vuosi: 2022 Ulm, 01.11.2022
hr	EU izjava o sukladnosti		Dolje potpisani kao opunomoćen proizvođač, tvrtke GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švedska, potvrđujemo da niže navedeni uredaji odgovarajuće izvedbe koji / koje smo iznijeli na tržište ispunjavaju kriterije usklađenih direktiva EU i sigurnosnih standarda EU kao i standarde koji se tiču proizvoda. Ova izjava gubi valjanost u slučaju izmjene uredaja koje nisu prethodno ugovorene s nama. Postupak procjene sukladnosti prema Direktivom 2000/14/EC čl.14 Dodatak V, Razina buke: izmjerena/garantirana ⁽¹⁾ Prikljupljena dokumentacija ⁽²⁾ Godina CE označke: 2022 Ulm, 01.11.2022.
hu	EU megfelelőségi nyilatkozat		Az alulírott, a GARDENA Germany AB, Pf. 7454, S-103 92, Stockholm, Svédország megbízott minőségében megerősít, hogy az általunk alábbi kivitelben forgalomba hozott, lent nevezett eszközök(m) megfelel(nek) az uniós irányelvkel összhangba hozott nemzeti előírások követelményeinek, az EU biztonsági szabványainak és a konkret termékre vonatkozó szabványoknak. Az eszközökökkel velünk nem egyeztetett módszerrel esetén ez a nyilatkozat érvényét veszti. Megfelelőségtérkélesi eljárás a 2000/14/EK irányelv 14. cikkének V. függeléke szerint, Zajszint: mért/garantált ⁽¹⁾ Benyújtott dokumentáció ⁽²⁾ A CE-jelzés éve: 2022 Ulm, 2022-11-01
it	Dichiarazione di conformità UE		Il sottoscritto, in quanto soggetto autorizzato dal produttore, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stoccolma, Svezia, dichiara che l'apparecchio / gli apparecchi di seguito denominato / i, nella versione da noi immessa in commercio, soddisfa / no i requisiti delle direttive UE armonizzate, degli standard di sicurezza europei e degli standard specifici per il prodotto. La presente dichiarazione perde di validità in caso di modifica dell'apparecchio / degli apparecchi non concordata con noi. Procedura di valutazione della conformità ai sensi dell'art. 14 2000/14/CE, Allegato V, Livello di rumorosità: misurato/garantito ⁽¹⁾ Documentazione depositata ⁽²⁾ Anno di marcatura CE: 2022 Ulm, 2022-11-01
lt	ES atitikties deklaracija		Pasirašantysis, kaip gamintojo, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stokholmas, Švedija, igaliotasis atstovas patvirtina, kad žemiau nurodyto(-u) prietaiso(-u) modeliai, kurie buvo pagaminti mūsy gamyklose, atitinka darnišias ES direktivas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminių standartus. Atlikus bet koki prietaiso(-u) pakeitimą, kuris nėra suartertas su mūniš, ši deklaracija praranda galiojimą. Atitikties įvertinimo procedūra pagal 2000/14/EB direktivos 14 straipsnio V priedą, Triukšmo lygis: išmatuotas / garantuojamas ⁽¹⁾ Pridėta dokumentacija ⁽²⁾ CE žymėjimo metai: 2022 Ulm, 2022-11-01
lv	ES atbilstības deklārācija		Zemā parakstījusies persona kā ražotāja, uzņēmuma GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stokholma, Zviedrija, pilnvarotais pārstāvis apstiprina, ka tālāk norādītā(-s) ierīce(-s) izpildījumā, kādā mēs to (tās) esam laidausi tirgū, atbilst saskaņota-jām ES direktīvām, ES drošības standartiem un konkrētajam produktam noteiktajiem standartiem. Ierīce(-s) veicot ar mums nesašķaidotas izmaiņas, ši deklārācija zaudē savu spēku. Atbilstības novērtēšanas procedūra atbilstoši Direktīvas 2000/14/EK V pielikuma 14. punktam, troksnu limenis: mērītais / garantētais ⁽¹⁾ Dokumentācijas atrašanās vieta ⁽²⁾ CE markējuma gads: 2022 Ulm, 01.11.2022.
nl	EU-conformiteitsverklaring		De ondergetekende bevestigt als gevormachte van de fabrikant, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Zweden, dat het/de onderstaand vermelde apparaat/apparaten in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet/voldoen aan de eisen van de geharmoniseerde EU-richtlijnen, EU-veiligheidsnormen en productspecifieke normen. Bij een niet met ons afgestemde verandering van het apparaat/de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid. Overeenstemmingsbeoordelingsprocedure volgens 2000/14/EG Art.14 Bijlage V, Geluidsniveau: gemeten/ gegarandeerd ⁽¹⁾ Gedeponeerde documentatie ⁽²⁾ Jaar van CE-markering: 2022 Ulm, 01-11-2022

no	EF-samsvarserklæring		Undertegnede bekrefter herved, som autorisert representant for produsenten, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sverige, at enheten(e) angitt nedenfor er i samsvar med harmoniserte EU-retningslinjer, EU-standarder for sikkerhet og produktspesifikke standarder når de(n) forlater vår fabrikk. Denne bekreftelsen blir ugyldig hvis enheten(e) endres uten vårt samtykke. Prosesyre for samsvarsutredning i henhold til 2000/14/EF art.14 vedlegg V, Støynivå: målt/garantert ⁽¹⁾ Deponert dokumentasjon ⁽²⁾ CE-merkingsår: 2022 Ulm, 2022-11-01			
pl	Deklaracja zgodności UE		Niżej podpisany potwierdza jako upoważniony przedstawiciel producenta, spółki GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Sztokholm, Szwecja, że określone poniżej urządzenie/-nia w wersji wprowadzonej przez nas do obrotu spełnia / -nia wymogi zharmonizowanych dyrektyw UE, norm bezpieczeństwa UE oraz norm dotyczących konkretnych produktów. Niniejsza deklaracja traci ważność w przypadku wprowadzania nieuzgodnionych z nami zmian urządzenia /ń. Procedura oceny zgodności zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE, art. 14, załącznik V, Poziom hałasu: zmierzony/gwarantowany ⁽¹⁾ Zdeponowana dokumentacja ⁽²⁾ Rok oznakowania CE: 2022 Ulm, 2022-11-01			
pt	Declaração CE de Conformidade		O abaixo-assinado, na qualidade de representante do fabricante, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Schweden, confirma que o(s) aparelho(s) a seguir designado(s) no modelo lançado por nós no mercado cumpre / cumprem os requisitos das diretivas UE harmonizadas, as normas de segurança UE e as normas específicas para estes produtos. Esta declaração perde a sua validade se forem realizadas alterações no(s) aparelho(s) sem o nosso consentimento. Procedimento de avaliação da conformidade de acordo com a diretiva 2000/14/CE, Artigo 14.º, Anexo V, Nível de ruído: medido/garantido ⁽¹⁾ Documentação depositada ⁽²⁾ Ano de marcação CE: 2022 Ulm, 01/11/2022			
ro	Declarație de conformitate UE		Semnatarul, în calitatea sa de împunător al producătorului GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Suedia, confirmă că aparatul (aparatele) descrise în cele ce urmează, în execuția pusă de noi pe piață îndeplinește (îndeplinește) cerințele directivelor armonizate UE, ale standardelor de siguranță UE și ale standardelor specifice produsului. În cazul modificării fără aprobarea noastră prealabilă a aparatului (aparatorul), această declarație își pierde valabilitatea. Procedura de evaluare a conformității în conformitate cu 2000/14/CE Art.14 Anexa V, Nivelul de zgromot: măsurat/garantat ⁽¹⁾ Documentație depusă ⁽²⁾ Anul marcatului CE: 2022 Ulm, 01/11/2022			
ru	Декларация соответствия ЕС		Нижеподписавшийся официальный представитель компании GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, г. Стокгольм, Швеция, настоящим удостоверяет, что в момент отгрузки с завода указанные ниже изделия соответствуют согласованным директивам ЕС, стандартам безопасности ЕС и стандартам для конкретного изделия. Данный сертификат аннулируется в случае модификации изделия без нашего разрешения. Процедура оценки соответствия согласно 2000/14/EC Art.14, приложение V, Уровень шума: измеренный/гарантированный ⁽¹⁾ Размещенная документация ⁽²⁾ Год маркировки CE: 2022 Ulm, 2022-11-01			
sk	EÚ vyhlásenie o zhode		Dolu podpísaný potvrzuje, ako splnomocnený zástupca výrobcu, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Štokholm, Švédsko, že ďalej označené zariadenie / a vo vyhotovení uvedenom na trh sŕňa / jú požiadavky harmonizovaných smerníc EÚ, bezpečnostných štandardov EÚ a predpisov, špecifických pre dané výrobky. Pri zmene zariadenia / zariadení, ktorá nebola odsúhla-sená našou spoločnosťou, stráca toto vyhlásenie platnosť. Postup posudzovania zhody podľa smernice 2000/14/ES článku 14 prílohy V, Hladina hluku: Meraná/zaručená ⁽¹⁾ Uložená dokumentácia ⁽²⁾ rok udelenia označenia CE: 2022 Ulm, 01.11.2022			
sl	Izjava EU o skladnosti		Spodaj podpisani kot pooblaščenec proizvajalca GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švedska, potrejuje, da v nadaljevanju označeno naprave v izvedbi, v kakršni smo jih dali v promet, izpolnjuje zahteve usklajenih direktiv EU, varnostnega standarda EU in standardov, ki veljajo za posamezne izdelke. V primeru spremembe naprave, ki ni usklajena z nimi, ta izjava neha veljati. Postopek ugotavljanja skladnosti v skladu s členom 14 Direktive 2000/14/ES 14. priloga V, Raven hrupa: izmerjena/zajamčena ⁽¹⁾ Deponirana dokumentacija ⁽²⁾ letnica oznake CE: 2022 Ulm, 01.11.2022			
sr	EZ deklaracija o usaglašenosti		Dole potpisani ovim potvrđuje kao ovlašćeni predstavnik proizvođača kompanije GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stokholm, Švedska, ovim potvrđuje da dole navedeni uređaji u obliku plasiranom na tržište ispunjavaju zahteve harmonizovanih EU smernica, EU bezbednosnih standarda i standarda za određene proizvode. Ova izjava postaje nistačna u slučaju izmene uređaja koje nismo odobrili. Procedura provere usaglašenosti u skladu sa 2000/14/EZ član 14 aneks V, Nivo buke: izmere/garantovan ⁽¹⁾ Predata dokumentacija ⁽²⁾ Godina CE znaka: 2022 Ulm, 01.11.2022.			
sv	EU-försäkran om överensstämmelse		Undertecknad intygar som befärligat företrädare för tillverkaren, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sverige, att nedan angivna apparat / nedan angivna apparater i det utförande vi har släppt på marknaden, uppfyller fordringarna i de harmoniserade EU-direktiven, EU-säkerhetsstandarderna och de produktspecifika standarderna. Denna försäkran upphör att gälla vid en ändring av apparaten / apparaterna som inte har stärmts av med oss. Förarande för bedömning av överensstämmelse enligt 2000/14/EG art.14 bilaga V, Bullernivå: uppemått/garantierad ⁽¹⁾ desatt dokumentation ⁽²⁾ anmält organ ⁽³⁾ år för CE-märkning: 2022 Ulm, 2022-11-01			
sq	Deklarata e konformitetit e KE-së		Nëpërmjet këtij dokumenti, i nënskrkuari vërteton si përfaqësuesi i autorizuar i prodhuesit, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sweden, se, në momentin e largimit nga fabrika, njësia/njësiet e përcaktuara më poshtë është/janë në përpurtje me udhëzimet e harmonizuara të BE-së, standardet e sigurisë të BE-së dhe standartet specifike të produktit. Kjo certifikatë bëhet e pavlefshme nëse njësia/njësietë modifikohet/modifikoohen pa miratimin tonë. Procedura e vlerësimit të konformitetit sipas nenit 14 të Direktivës 2000/14/KE, Shqipca V, Nivel i zhurmës: i matur/i garantuar ⁽¹⁾ Dokumentacioni i depozituar ⁽²⁾ Viti i markimit CE: 2022 Ulm, 2022-11-01			
tr	AT Uyumluluk Bildirimi		Aşağıda imzası bulunan GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, İsveç üretici yetkili temsilci, aşağıda belirtilen ünitelerin fabrikamızdan ayrılrıken uyumu hale getirilmiş AB yörüngeleri, AB güvenlik standartları ve ürünne özel standartlara uygun olduğunu onaylamaktadır. Üniteler, onayımız olmadan değiştirilirse bu sertifikat geçerliliğini yitir. 2000/14/AT Madde 14 Ek V uyarınca Uyumluluk Değerlendirme prosedürü, Gürültü düzeyi: ölçülmüş/garantili ⁽¹⁾ Gönderilen Belgeler ⁽²⁾ CE işaretli yılı: 2022 Ulm, 2022-11-01			
uk	Декларація про відповідність ЄС		Особи, що підписали цей документ як представники виробника, компанії GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Стокгольм, Швеція, цим документом затверджую, що на момент виходу з нашого заводу вироби, що зазначені нижче, відповідали узгодженім вказаним ЄС, стандартам ЄС із безпеки та спеціальними стандартами, застосовним до цих виробів. У разі внесення не затверджених нами змін до виробів, цей сертифікат анулюється. Було проведено процедуру оцінки відповідності згідно з додатком V статті 14 Директиви Ради Європи 2000/14/EC. Рівень шуму, вимірюваній/гарантованій ⁽¹⁾ Депонована документація ⁽²⁾ Рік маркування CE: 2022 м. Ульм, 01.11.2022			
	4100 Silent	9050	(1) 73 dB (A)/75 dB (A)	2014/35/EU	EN ISO 12100	
	4200 Silent	9054	71 dB (A)/74 dB (A)	2014/30/EU	EN 60335-1	
	4300 Silent	9056	73 dB (A)/75 dB (A)	2011/65/EU	EN 60335-2-41	
				2000/14/EG		



(2) GARDENA Manufacturing GmbH
M. Jäger
Hans-Lorensen-Str. 40
89079 Ulm / Germany

Wolfgang Engelhardt
Vice President Supply Chain

Reinhard Pompe
Vice President

Deutschland/Germany
GARDENA Manufacturing GmbH
Central Service
Hans-Lorenzen-Straße 40
D-89079 Ulm
Produktfragen:
(+49) 731 490-123
Reparaturen:
(+49) 731 490-290
service@gardena.com
<http://www.gardena.com>

Costa Rica
Exim CIA Costa Rica
Calle 25A, B°. Montealegre
Zapote
San José
Costa Rica
Phone: (+506) 2221-5654 / (+506) 2221-5659
eximcostarica@gmail.com

Croatia
Husqvarna Austria GmbH
Industrijezelle 36
4010 Linz
Phone: (+43) 732 77 01 01-485
service.gardena@husqvaragroup.com

Cyprus
Pantelis Papadopoulos S.A.
92 Athinon Avenue
Athens
10442 Greece
Phone: (+30) 21 0519 3100
infoc@papadopoulos.com.gr

Czech Republic
Gardena
Service Center Vrbno
c/o Husqvarna
Manufacturing CZ s.r.o.
Jesenícká 146
79326 Vrbno pod Pradědem
Phone: 800 100 425
servis@gardena.cz

Denmark
GARDENA DANMARK
Lejrevej 19, st.
3500 Værløse
Tlf.: (+45) 70 26 47 70
husqvarna@husqvarna.dk
www.gardena.com/dk

Dominican Republic
BOSQUESA, S.R.L.
Carretera Santiago Licey
Km. 5 ½
Esquina Copal II.
Santiago De Los Caballeros
51000 Dominican Republic
Phone: (+1) 809-562-0476
contacto@bosquesa.com.do

Egypt
Universal Agencies Co
26, Abdel Hamid Lofty St.
Giza
Phone: (+20) 3 7615757

Estonia
Husqvarna Eesti OÜ
Valdeku 132
EE-11216 Tallinn
info@gardena.ee

Finland
Oy Husqvarna Ab
Juurakkotie 5 B 2
01510 Vantaa
www.gardena.fi

France
Husqvarna France
9/11 Allée des pierres mayettes
92635 Gennevilliers Cedex
<http://www.gardena.fr>
N° AZUR: 0 810 00 78 23
(Prix d'un appel local)

Georgia
Transporter LLC
#70, Bellashvili street
0159 Tbilisi, Georgia
Number: (+959) 322 14 71 71
info@transporter.com.ge

Service Address and Importer to Great Britain
Husqvarna UK Ltd
Preston Road
Aycliffe Industrial Park
Newton Aycliffe
County Durham
DL5 6UP
Phone: (+44) 0 344 844 4558
info.gardena@husqvarna.co.uk

Greece
Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ
Αετών, Αθηνών 92
Αθήνα
Τ.Κ. 104 42
Ελλάδα
Τηλ. (+30) 210 5193 100
info@papadopoulos.com.gr

Hong Kong
Ung Tai Company
151-153 Hoi Bun Road
Kwun Tong, Kowloon
Hong Kong
Phone: (+852) 3583 1662
admin@ungtaico.com

Iceland
BYKO ehf.
Skemmunvegi 2a
200 Kopavogur
Phone: (+354) 515 4000
byko@byko.is

MHG Verslun ehf
Vikurhvarf 8
203 Kopavogur
Phone: (+354) 544 4656

India
B K RAMAN AND CO
Plot No. 185, Industrial Area,
Phase-2, Ram Darbar
Chandigarh
160002 India
Phone: (+91) 98140 06530
raman@jaganhardware.com

Iraq
Alshiemal Alakhdar Company
Al-Faysaleah, Near Estate Bank
Mosul
Phone: (+964) 78 18 18 4675

Ireland
Liffey Distributors Ltd.
309 NW Business Park, Ballycoolen
15 Dublin
Phone: (+353) 1 824 2600
info@liffeyd.com

Israel
HAGARIN LTD.
2 Nahal Harif St.
8122201 Yavne
internet@hagarin.co.il
Phone: (+972) 8-932-0400

Italy
Husqvarna Italia S.p.A.
Centro Direzionale Planum
Via del Lavoro 2, Scala B
22036 ERBA (CO)
Phone: (+39) 031 4147700
assistenza.italia@it.husqvarna.com

Kazakhstan
ТОО "Ламэд"
Russian
Адрес: Казахстан, г. Алматы,
ул. Тажибайевой, 155/1
Тел.: (+7) (727) 355 64 00 / (+7) (700) 355 64 00
lamed@lamed.kz

Kuwait
Palms Agro Production Co
Al Rai- Fourth Ring Road - Block 56.
P.O. Box: 1976 Safat
13020 Al-Rai
Phone: (+965) 24730745
info@palms-kw.com

Kyrgyzstan
OQSÖLY Alye Makì
Av. Moladaya Guardia 83
720014 Bishkek
Phone: (+996) 312 322115

Latvia
Husqvarna Latvia SIA
Ulbrokas 19A
LV-1012 Riga
info@gardena.lv

Lebanon
Technomec
Safra Highway (Beirut – Tripoli) Center
622 Mezher Bidg.
P.O.Box 215
Jounieh
Phone: (+961) 9 853527 / (+961) 3 855481
technomec@idm.net.lb

Lithuania
UAB Husqvarna Lietuva
Ateities pl. 77C
LT-52104 Kaunas
info@gardena.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

Malaysia
Glomedic International Sdn Bhd
Jalan Ruang No. 30
Shah Alam, Selangor
40150 Malaysia
Phone: (+60) 3-7734 7997
oase@glomedic.com.my

Malta
I.V. Portelli & Sons Ltd.
85, 86, Triq San Pawl
Rabat - RTB 1240
Phone: (+356) 2145 4289

Mauritius
Espace Maison Ltée
La City Trianon, St Jean
Quatre Bornes
Phone: (+230) 401 6950
info@espacemaison.mu

Mexico
AFOSA
Av. Lopez Mateos Sur # 5019
Col. La Calma 45070
Zapopan, Jalisco, Mexico
Phone: (+52) 33 3818-3434
iscells@afosa.com.mx

Moldova
Convel SRL
Republica Moldova,
mun. Chisinau,
sos. Muncesti 284
Phone: (+373) 22 857 126
www.convel.md

Mongolia
Soyoli Gardening Shop
Narmii Rd
Ulaanbaatar
14230 Mongolia
Phone: +976 7777 5080
soyoli@imgicnet.mn

Morocco
Proekip
64 Rue de la Participation
Casablanca-Roches Noires
20303 Morocco
Phone: (+212) 661342107
hicham.hafani@proekip.ma

Netherlands
Husqvarna Nederland B.V.
GARDENA Division
Postbus 50131
13005 AC ALMERE
Phone: (+31) 36 521 00 10
info@gardena.nl

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

New Zealand
Husqvarna New Zealand Ltd.
PO Box 76-437
Manukau City 2241
Phone: (+64) (0) 9 9202410
support.nz@husqvarna.co.nz

North Macedonia
Sinpeks d.o.o.
Ul. Kravarite Pat Bb
7000 Bitola.
Phone: (+389) 47 20 85 00
sinpeks@mnet.mk

Norway
Husqvarna Norge AS
Gardena Division
Trøskenveien 36
1708 Sarpsborg
info@gardena.no

Northern Cyprus
Mediterranean Home & Garden
No 150 Alsancak, Karaoğlanoğlu Caddesi
Girne
Phone: (+90) 392 821 33 80
info@medgardener.com

Oman
General Development Services
PO 1475, PC - 111
Seeb
111 Oman
Phone: 968 24 5828 16
gdsoman@gdsoman.com

Paraguay
Agrofield SRL
AV. CHOFERES DEL CHACO
1449 C/ 25 DE MAYO
Asuncion
Phone: (+595) 21 608 656
consultas@agrofield.com.py

Peru
Sierras y Herramientas Forestal SAC
Av. Las Gaviotas 833, Chorrillos
Lima
Phone: (+51) 1 2520252
supervisorventas1@siersac.com
www.siersac.com

Philippines
Royal Dragon Traders Inc
10 Linaw Street, Barangay Saint Peter
Quezon City
1114 Philippines
Phone: (+63) 2 7426893
aida.fernandez@rddt.com.ph

Poland
Gardena Service Center Vrbno
c/o Husqvarna Manufacturing CZ s.r.o.
Jesenícká 146
79326 Vrbno pod Pradědem
Czech Republic
Phone: (22) 336 78 90
servis@gardena.pl

Lithuania
Safra Highway (Beirut – Tripoli) Center
626 Mezher Bidg.
P.O.Box 215
Jounieh
Phone: (+961) 9 85327 / (+961) 3 855481
info@gardena.lt

Portugal
Husqvarna Portugal, SA
Ateliés pl. 77C
2635 - 595 Rio de Mouro
Phone: (+351) 21 922 85 30
Fax: (+351) 21 922 85 36
info@gardena.pt

Thailand
Spica Co. Ltd
243/2 Onnuch Rd., Prawat
Bangkok
10250 Thailand
Phone: (+66) (0) 2721 7373
surapong@spica-siam.com

Tunisia
Société du matériel agricole et maritime
Nouveau port de pêche de Sfax Bp 33
Sfax 3065
Phone: (+216) 98 419047 / (+216) 74 497614
commercial@smamtunisia.com

Tajikistan
ARIERS JV LLC
39, Ayni Street, 734024
Dushanbe, Tajikistan

Turkey
Dost Bahçe
Yunus Mah. Adil Sk. No:3
Kartal
İstanbul
34873 Türkiye
Phone: (+90) 216 389 39 39

Turkmenistan
I.E. Oruzmuhamedov Nurmuhammed
80 Ataturk, BERKARAR Shopping Center,
Ground floor, A77b,
Ashgabat 744000
TURKMENISTAN
Phone: (+993) 12 468859
Mob: (+993) 62 222887
info@jahyzmat.com
www.jahyzmat.com

UAE
Al-Futtaim ACE Company
L.L.C Building, Al Rebat Street
Festival City, Dubai
7880 UAE
Phone: (+971) 4 206 6700
ace@al-futtaim.ae

Ukraine/Україна
AT «Альянс»
бул Петropavlivs'ka 4
08130, Київська обл., Київо-Святошинський
р-н, с. Петропавлівська Борщагівка
Україна
тел.: (+38) 0 800 503 000

Uruguay
FELI SA
Entre Rios 1083
11800 Montevideo
Phone: (+598) 22 03 1844
info@felia.com.uy

Uzbekistan
AGRO-HOUSE MChU
O'zbekiston, 111112
Toshkent viloyati
Toshkent tumani
Hasanboy QFY, THAY qosida
Phone: (+998)-97-5414161
(+998)-71-2096686
info@agro.house
www.agro.house

Vietnam
Vision Joint Stock Company
BT1-17, Khu biет thu - Khu Doan ngoai giao
Nguyen Xuan Khanh
Xuan Dinh, Bac Tu Liem
Hanoi, Vietnam
Phone: (+8424)-38462833/34
quynhn@visionjsc.com.vn

Zimbabwe
Cutting Edge
159 Citroen Rd, Msasa
Harare
Phone: (+263) 8677 008685
sales@cuttingedge.co.zw