

5 l  
Art. 874-21

**D Betriebsanleitung**  
Drucksprüher

**GB User's Manual**  
Pressure Sprayer

**S Manual**  
Tryckspruta

**DK Driftsvejledning**  
Tryksprøjte

**NL Gebruiksaanwijzing**  
Drukspuit

**F Notice d'emploi**  
Pulvérisateur

**I Istruzioni per l'uso**  
Irroratore a pressione

**E Instrucciones de empleo**  
Pulverizador a presión

**P Manual de instruções**  
Pulverizador de Pressão

**PL Instrukcja obsługi**  
Opryskiwacz ciśnieniowy

**H Üzemeltetési útmutató**  
Nyomáspermetező

**CZ Návod na provoz**  
Tlakový rozprašovač

**RUS Инструкция по эксплуатации**  
Опрыскиватель

**GR Οδηγία χρήσης**  
Ψεκαστήρας Προπίεσης

**TR İşletme kılavuzu**  
Basınçlı Sprey

**SLO Navodila za uporabo**  
Tlačni škropilnik

**HR Upute za uporabu**  
Pneumatska prskalica

**SK Návod na obsluhu**  
Tlakový rozprašovač

**RO Instrucțiuni de utilizare**  
Pulverizator cu precompresie

**BG Упътване**  
Пръскачка

D

GB

S

DK

NL

F

I

E

P

PL

H

CZ

RUS

GR

TR

SLO

HR

SK

RO

BG

# GARDENA Pulverizador a presión

Bienvenido al jardín GARDENA...



A continuación Ud. encontrará la traducción de las instrucciones de empleo originales redactadas en alemán. Lea atentamente estas instrucciones de empleo y tenga en cuenta sus advertencias. Familiarícese con el uso correcto y las advertencias de seguridad del pulverizador a presión.



Por motivos de seguridad, no deben utilizar el pulverizador a presión personas menores de 16 años ni personas que no hayan leído estas instrucciones de empleo.

→ Guarde estas instrucciones de empleo en un lugar seguro.

## Índice de materias

1. Aplicaciones para su pulverizador a presión GARDENA	44
2. Por su seguridad	45
3. Montaje	45
4. Manejo	46
5. Limpieza	47
6. Eliminación de averías	47
7. Puesta fuera de servicio	48
8. Accesorios suministrables	48
9. Datos técnicos	48
10. Servicio	48

## 1. Aplicaciones para su pulverizador a presión GARDENA

### Aplicaciones

El pulverizador a presión GARDENA está previsto para rociar sustancias líquidas que no contengan disolventes como plaguicidas<sup>1)</sup>, herbicidas<sup>1)</sup>, fertilizantes<sup>1)</sup>, limpiacristales<sup>1)</sup>, ceras y anti-oxidantes para coche<sup>1)</sup> dentro de casa o en el jardín.

No se debe utilizar en instalaciones públicas, parques y campos de deportes, ni tampoco en agricultura o silvicultura.

La observancia de las instrucciones de empleo adjuntado por el fabricante es condición indispensable para poder utilizar correctamente el pulverizador a presión.

1) Según la ley sobre pesticidas y productos de limpieza, sólo se pueden usar sustancias permitidas (de venta en comercios especializados autorizados).

### A observar



Con el pulverizador a presión GARDENA sólo se pueden rociar las sustancias mencionadas por el fabricante; de lo contrario, existe riesgo de lesiones físicas. Tampoco se pueden utilizar ácidos, desinfectantes ni impregnantes.

Se recomienda utilizar únicamente los pesticidas permitidos por el Centro Alemán de Investigaciones Biológicas para Agricultura y Silvicultura (BBA). En el momento de fabricar el aparato, el fabricante no tiene constancia de que los pesticidas permitidos por la BBA dañen el material del aparato.

Cuando se rocíen insecticidas, herbicidas, fungicidas u otras sustancias líquidas para pulverizar para las que el fabricante haya previsto medidas de protección especiales, se deberán aplicar dichas medidas.

## 2. Por su seguridad

### Peligro de lesiones físicas:



→ No abrir nunca el pulverizador de presión ni desenroscar la tobera mientras el pulverizador de presión se encuentre bajo presión.

→ Debido al peligro de accidentes no se debe conectar el pulverizador a un equipo de presión.

→ Antes de tirar de la válvula de seguridad poner siempre en posición vertical el pulverizador.

→ Antes de cada apertura del pulverizador se ha de disminuir la presión tirando de la válvula de seguridad.

### Limpieza:



→ Después de cada uso, eliminar la presión (para ello, colocar el pulverizador a presión en posición vertical), vaciar el depósito, limpiarlo con cuidado y aclararlo con agua limpia. A continuación, dejar abierto el pulverizador a presión para que se seque.

No echar el líquido restante al alcantarillado público (v sistema de eliminación municipal).

→ Para evitar posibles reacciones químicas, el pulverizador de presión se debe limpiar para que no queden restos de las sustancias rociadas.

Para limpiar las válvulas, el tubo pulverizador y la tobera del aparato sólo emplear agua y, como mucho, algún lava-vajillas.

→ No utilizar nunca detergentes que contengan disolventes ni bencina, ya que son incompatibles con los materiales utilizados.

→ En casos de suciedad externa de la tapa y del depósito se ha de efectuar una limpieza a fondo de la rosca y de la junta tórica.

Si se utilizan varios pulverizadores de presión, no se deben confundir los depósitos ni sus tapas.

### Manejo:

→ Antes de cada uso, inspeccionar visualmente el pulverizador de presión.

No dejar nunca sin vigilancia el pulverizador de presión con la bomba llena y bajo presión ni tampoco parado durante mucho tiempo.

→ Mantener alejados a los niños del pulverizador de presión.

Usted es el responsable de los daños ocasionados a terceras personas.

→ Sólo debe accionar la válvula si el pulverizador está en posición vertical.

→ No exponer el pulverizador de presión a temperaturas altas.

Después de 5 años de uso, se recomienda someter el pulverizador de presión a una inspección a fondo (preferiblemente realizada por el Servicio técnico de GARDENA).

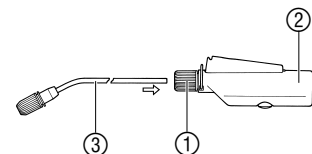
### Almacenaje:

→ Para guardarlo, rociar con el pulverizador de presión hasta que esté vacío por completo (incluso después de haberlo limpiado con agua) y guardarlo en un lugar protegido contra las heladas.

→ Al trabajar en posición continua aumentar las precauciones y no guardar el pulverizador nunca en marcha continua.

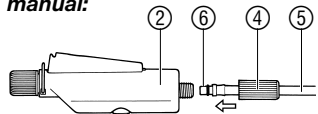
## 3. Montaje

### Montaje del tubo pulverizador en la válvula manual:



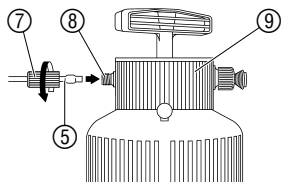
1. Aflojar el racor ① de la válvula manual ②.
2. Introducir el tubo pulverizador ③ hasta el tope en la válvula manual ②.
3. Apretar el racor ① en la válvula manual ② con la mano (no utilizar alicates).

### Montaje de la manguera pulve-rizadora en la válvula manual:



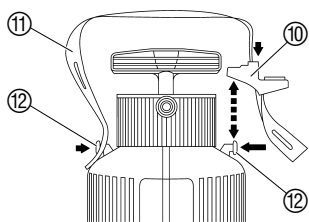
1. Deslizar el racor grande ④ sobre la manguera pulverizadora ⑤.
2. Introducir la manguera pulverizadora ⑤ con la boquilla de conexión ⑥ en la válvula manual ②.
3. Apretar el racor grande ④ en la válvula manual ② con la mano (no utilizar alicates).

### Montaje de la manguera pulverizadora en la tapa del depósito:



1. Deslizar el racor pequeño ⑦ por la manguera pulverizadora ⑤.
2. Empujar la manguera pulverizadora ⑤ como mínimo hasta el principio de la rosca ⑧.
3. Apretar el racor pequeño ⑦ en la tapa del depósito ⑨ con la mano (no utilizar alicates).

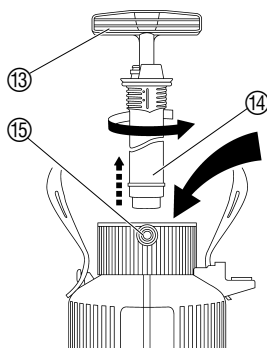
### Montaje de la correa:



1. Sacar el bloqueo del tubo pulverizador ⑩ hacia arriba (en el sentido de la flecha).
2. Pasar la correa ⑪ por el orificio alargado del bloqueo del tubo pulverizador ⑩ y suspenderla del soporte ⑫ del depósito.
3. Volver a presionar el bloqueo del tubo pulverizador hasta oír cómo encaja.
4. Suspender la correa por el otro lado del soporte ⑫.

## 4. Manejo

### Llenado del depósito:

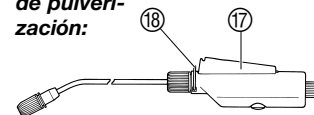


1. Mezclar bien la sustancia que se va a pulverizar.
2. Presionar un poco hacia abajo el asa de la bomba ⑬, girarla a la izquierda y sacar la bomba ⑭.
3. Verter sustancia de pulverización como mucho hasta la marca máxima (5 l). *Tenga en cuenta las normas de seguridad y la dosificación adecuada según las indicaciones del fabricante de la sustancia de pulverización.*
4. Volver a enroscar con la mano la bomba mediante el asa de la bomba ⑬ (no utilizar alicates).

**⚠ ¡Peligro de lesiones físicas!**  
→ No conectar nunca el pulverizador a presión a un aparato de aire a presión.

5. Desbloquear el asa de la bomba ⑬ girándola un poco a la izquierda y accionar la bomba (unas 30 o 40 veces), hasta alcanzar la presión de trabajo.  
*La presión excedente se descarga a través de la válvula de seguridad ⑮.*

### Purga de la sustancia de pulverización:

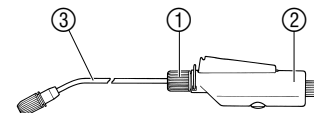


1. Presionar el botón ⑰ en el asa pulverizadora. *Sale sustancia de pulverización.*
2. Aflojar el botón ⑰ en el asa pulverizadora. *Finaliza la operación de pulverización.*

Colocación del bloqueo permanente:

→ Presionar el dispositivo de fijación ⑱.  
*El botón ⑰ no debe quedar presionado.*

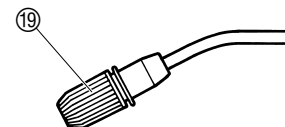
### Ajuste del tubo pulverizador:



El tubo pulverizador se puede girar 360° en la válvula manual.

1. Aflojar el racor ① en la válvula manual ②.
2. Girar el tubo pulverizador ③ a la posición deseada.
3. Apretar el racor ① en la válvula manual ② con la mano (no utilizar alicates).

### Ajuste del chorro:



El chorro se puede regular entre chorro máximo (tobera cerrada) y una fina llovizna (tobera abierta).

→ Girar la tobera ⑲ para abrirla o cerrarla según el chorro que se desee.

## 5. Limpieza

### Limpieza del pulverizador a presión:

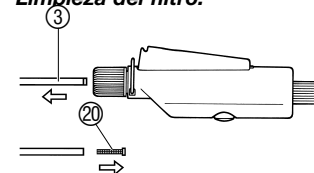
Después de dejar salir la sustancia de pulverización restante hay que limpiar el pulverizador a presión.

→ Poner en funcionamiento el pulverizador a presión con agua limpia (si hace falta, añadir un agente de lavado) y pulverizar hasta que se vacíe el depósito. *De este modo, se limpian la válvula, el tubo pulverizador y las toberas.*

Después de 5 años de uso, se recomienda someter el pulverizador de presión a una inspección a fondo (preferiblemente realizada por el Servicio técnico de GARDENA).

## 6. Eliminación de averías

### Limpieza del filtro:



Si el pulverizador a presión sólo rocía un chorro débil, hay que limpiar el filtro.

→ Desmontar el filtro ⑳ de la manguera pulverizadora ③ y limpiarlo.

### Avería

**La bomba no genera presión.**

### Posible causa

La válvula de seguridad está floja.

### Solución

→ Apretar la válvula de seguridad.

Las conexiones de la manguera al depósito y a la válvula manual tienen fugas.

→ Apretar las conexiones de la manguera al depósito y a la válvula manual.

Avería	Posible causa	Solución
La bomba no genera presión .	Se ha accionado el bloqueo permanente.	→ Quitar el bloqueo permanente de la válvula manual.
El pulverizador a presión pulveriza, pero no hay presión o el chorro es débil.	La tobera está atascada.	→ Limpiar la tobera.
	El filtro está atascado.	→ Limpiar el filtro del tubo pulverizador.
Cuesta abrir o cerrar el depósito.	La presión en el depósito es demasiado alta.	→ Eliminar toda la presión del depósito a través de la válvula de seguridad.

Para cualquier otra avería, contacte con el servicio técnico de GARDENA.

## 7. Puesta fuera de servicio

### Almacenaje:

1. Limpiar el pulverizador a presión (véase 5. Limpieza).
2. Guardar el pulverizador a presión en un lugar protegido contra heladas.

## 8. Accesorios suministrables

GARDENA Protector herbicida	Evita que el chorro pulverizador se pierda con el aire.	<b>Art. N° 894</b>
GARDENA Tubo prolongador	Alarga el tubo pulverizador.	<b>Art. N° 897</b>

## 9. Datos técnicos

	Art. N° 874-21
Contenido máx.	5 l
Longitud del tubo pulverizador	36 cm
Longitud de la manguera pulverizadora	150 cm
Presión máx. autorizada	3 bar
Temperatura máx.	40 °C

## 10. Servicio

### 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:

### Garantía

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

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.

### 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 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.

**Deutschland / Germany**

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

**Argentina**

Argensem de Comercializa-  
dora Mecafron S. A.  
Casilla de Correo 193  
(1625) Escobar, Pcia. de  
Buenos Aires  
Phone: (+54) 34 88 49 40 40  
info@argensem.com.ar

**Australia**

NYLEX Consumer Products  
50 – 70 Stanley Drive  
Somerton, Victoria, 3062  
Phone: 1800 658 276  
spare.parts@nylex.com.au

**Austria / Österreich**

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

**Belgium**

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

**Brazil**

Palash Importação  
e Comércio Ltda  
Rua Américo Brasiliense  
2414 – Chácara Sto. Antonio  
São Paulo – SP –  
CEP 04715-005, Brazil  
Phone: (+55) 11 5181-20 20  
eduardo@palash.com.br

**Bulgaria**

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

**Canada**

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

**Chile**

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

**Costa Rica**

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

**Croatia**

KLIS d.o.o.  
Stancičeva 79  
10419 Vukovina  
Phone: (+385) 1 622 777 0  
gardena@klis-trgovina.hr

**Cyprus**

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

**Czech Republic**

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

**Denmark**

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

**Finland**

Habitec Oy  
Tiilitie 14  
01720 Vantaa

**France**

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

**Great Britain**

GARDENA UK Ltd.  
27/28 Brenkley Way  
Bleazard Business Park  
Seaton Burn  
Newcastle upon Tyne  
NE13 6DS  
info@gardena.co.uk

**Greece**

Agrokip-Psomadopoulos S. A.  
33 A, Ifestou str.  
Industrial Area  
194 00 Koropi, Athens  
Phone: (+30) 210 66 20-2 25  
and -2 26  
service@agrokip.gr

**Hungary**

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

**Iceland**

Ó. Johnson & Kaaber  
Tunguhalsi 1  
110 Reykjavik

**Ireland**

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

**Italy**

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

**Japan**

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

**Luxembourg**

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

**Netherlands**

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

**Neth. Antilles**

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

**New Zealand**

NYLEX New Zealand Ltd.  
Building 2  
118 Savill Drive  
Mangere, Auckland  
Phone: 0800 22 00 88  
spare.parts@nylex.com.au

**Norway**

GARDENA Norden AB  
Sales Office Norway  
Karihaugveien 89  
1089 OSLO

**Poland**

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

**Portugal**

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

**Romania**

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

**Russia / Россия**

ООО «ГАРДЕНА РУС»  
Хорошевское шоссе, д. 32А  
123 007 г. Москва  
Phone: +7 (495) 647-25-10

**Singapore**

HY-RAY PRIVATE LIMITED  
40 JALAN PEMIMPIN  
#02-08 Tat Ann Building  
Singapore 577185  
Phone: (+65) 625 32 277  
hyray@singnet.com.sg

**Serbia**

DOMEL d.o.o.  
Savski Nasip 7  
11070 Novi Beograd  
Serbia  
Phone: (+381) 11 2772 204  
miroslav.jejina@domel.co.yu

**Slovenia**

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

**South Africa**

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

**Spain**

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

**Sweden**

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

**Switzerland / Schweiz**

GARDENA (Schweiz) AG  
Brüelstrasse 4  
8157 Dielsdorf  
Tel.: 01/860 26 66  
info@gardena.ch

**Turkey**

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

**Ukraine / Україна**

Altsest JSC  
4 Petropavlivska Street  
Petropavlivska Borschahivka  
Town  
08130 Kyivo Svyatoshyn  
Region  
Phone: +380 44 4595703  
info@gardena.ua

**USA**

GARDENA  
Melnor, 3085 Shawnee Drive  
Winchester, VA 22601  
Phone: (5 40) 7 22-90 80  
service\_us@melnor.com

874-21.960.05/0407

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