

6500 SP Art. 1792  
8000 SP Art. 1794  
13000 SP Art. 1796

**D Betriebsanleitung**  
Schmutzwasserpumpe

**GB Operating Instructions**  
Dirty Water Pump

**F Mode d'emploi**  
Pompe d'évacuation pour eaux chargées

**NL Instructies voor gebruik**  
Vuilwaterpomp

**S Bruksanvisning**  
Spillvattenpump

**I Istruzioni per l'uso**  
Pompa sommersa per acqua sporca

**E Manual de instrucciones**  
Bomba para aguas sucias

**P Instruções de utilização**  
Bomba para águas sujas

**DK Brugsanvisning**  
Dykpumpe til urent vand

# GARDENA Pompa sommersa per acqua sporca 6500 SP / 8000 SP / 13000 SP

*Benvenuti nel giardino GARDENA...*



Questa è la traduzione dal testo originale tedesco delle istruzioni per l'uso.

Prima di mettere in uso la nuova pompa, si raccomanda di leggere attentamente le istruzioni e di seguire le avvertenze riportate. Si imparerà così a conoscere il prodotto e ad usarlo correttamente.



Per motivi di sicurezza bambini, giovani sotto i 16 anni o coloro che non hanno preso visione delle istruzioni non devono utilizzare la pompa.

→ Conservare le istruzioni in un luogo sicuro.

## *Indice*

1. Modalità d'impiego .....	42
2. Norme di sicurezza .....	43
3. Operazioni preliminari .....	44
4. Messa in uso .....	45
5. Manutenzione .....	46
6. Anomalie di funzionamento .....	46
7. Interventi di fine stagione .....	47
8. Dati tecnici .....	47
9. Informazioni utili .....	48

## 1. Modalità d'impiego

### *Settore di utilizzo*

La pompa sommersa per acqua sporca GARDENA è un prodotto a destinazione hobbistica, concepito per uso privato in ambito domestico.

Va utilizzata per prosciugare spazi allagati, prelevare acqua da fontane, sorgenti, pozzi, serbatoi e cisterne, svuotare la piscina e la sentina di barche e yacht (in acqua dolce) o per far temporaneamente circolare e riossigenare acqua stagnante.

La pompa è a tenuta stagna e va immersa nel liquido da aspirare (per la profondità massima vedi "Dati tecnici").

### *Liquidi pompabili*

I liquidi pompabili sono acqua pulita o sporca (con impurità fino a un diametro max. di 25 mm per il modello 6500 SP e di 30 mm per il modello 8000 SP / 13000 SP); acqua di piscina (con dosaggio a norma di additivi) e acqua saponata.

### *Nota bene*



**La pompa non è idonea per usi prolungati (ad esempio, ricircolo in continuo dell'acqua nel laghetto); un impiego in tal senso ne compromette seriamente la durata.**  
**La pompa non può essere impiegata per liquidi corrosivi, infiammabili o esplosivi (come benzina, petrolio, diluenti alla nitro), olii, grassi, acqua salata o acque nere provenienti da impianti igienici.**  
**La temperatura del liquido da pompare non deve superare i 35 °C.**

## 2. Norme di sicurezza

### **Controlli preliminari**

- Prima di ogni impiego, controllare sempre la pompa (e in particolare cavo e spina). Non utilizzare mai una pompa danneggiata. In caso, farla revisionare esclusivamente da un centro assistenza GARDENA.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia in perfetto stato e che le connessioni elettriche si trovino in luogo non raggiungibile dall'acqua.
- Controllare la tensione di rete. I dati riportati sull'etichetta devono corrispondere a quelli della linea elettrica.
- Prima della messa in uso, accertarsi che il tubo di mandata sia libero.
- Assicurarsi che il livello dell'acqua non sia inferiore al minimo indicato nei "Dati tecnici" e rispettare la prevalenza massima indicata.

### **Sicurezza elettrica**

Per ragioni di sicurezza, la pompa sommersa dev'essere sempre collegata a un interruttore automatico di sicurezza con corrente nominale di dispersione  $\leq 30 \text{ mA}$  conformemente a quanto disposto dal VDE 0100 per impieghi in piscine, laghetti e fontane.

→ Rivolgersi a un elettricista di fiducia.

In Austria, in conformità al disposto del ÖVE B/EN 60555 parte 1-3, le pompe per piscine, laghetti e stagni con allacciamento fisso devono essere alimentate tramite trasformatore isolante omologato ÖVE, dove la tensione nominale secondaria non deve mai superare i 230 V.

In Svizzera, per gli attrezzi da impiegarsi all'aperto in più posti, è obbligatorio collegarsi ad un interruttore automatico di sicurezza.

In base alle norme vigenti, la linea di alimentazione deve presentare una sezione pari almeno a quella dei cavi in gomma marcati H05 RNF per il modello 6500 SP e 8000 SP o H07 RNF per il modello 13000 SP conformemente al disposto del DIN VDE 0620.

La lunghezza della linea non deve superare i 10 metri.

### **Avvertenze**

Quando la pompa è collegata alla rete elettrica, evitare qualsiasi contatto con l'acqua.

Il cavo di alimentazione e l'interruttore flottante non devono essere mai utilizzati per fissare o trasportare la pompa.

Per immergere, sollevare od assicurare la pompa, usare un cavo di ancoraggio fissandolo all'occhiello sulla maniglia.

Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo.

Proteggere entrambi da calore, olio e spigoli taglienti.

Al termine dell'uso e prima di qualsiasi intervento sulla pompa, staccare sempre la spina dalla corrente.

Non lasciare in funzione la pompa per più di 10 minuti quando il tubo di mandata è bloccato.

La pompa va posizionata in modo che i fori del piede aspirante non vengano ostruiti, in tutto o in parte, dallo sporco.

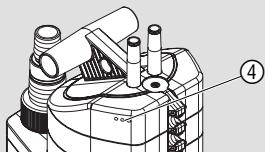
Collocare la pompa in posizione stabile. Se la si usa all'interno di un laghetto, poggiarla su una superficie piana e solida (ad esempio, su dei mattoni).

#### **Nota bene**

Evitare nel modo più assoluto il funzionamento a secco: la pompa va azionata esclusivamente quando è immersa nell'acqua. Se questa si esaurisce, la pompa deve essere subito disattivata staccando la spina dalla corrente.

→ Si raccomanda di prestare la massima attenzione quando si fa funzionare la pompa in manuale.

#### **Dotazioni di sicurezza**



In caso di sovraccarico, la pompa si arresta grazie al salvamotore termico incorporato e riprende a funzionare automaticamente a raffreddamento avvenuto.

(Per individuare ed eliminare la possibile causa → vedi § 6. "Anomalie di funzionamento").

La pompa è dotata di un sistema di deaerazione automatica per l'eliminazione di eventuali bolle d'aria formatesi all'interno. La fuoriuscita di queste bolle d'aria dagli appositi fori del carter ④ non costituisce pertanto un'anomalia di funzionamento della pompa.

La prima volta che si immerge la pompa, l'eliminazione dell'aria può richiedere qualche secondo in più.

## **3. Operazioni preliminari**

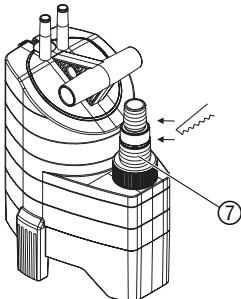
Tubo di collegamento	13 mm (1/2") 15 mm (5/8") 19 mm (3/4")	25 mm (1")	38 mm (1 1/2")
<b>Attacco con nipplo universale ⑦</b>	A diagram showing a quick-fit coupling ⑦. It consists of a central threaded body with a sleeve (labeled 'a') and a lock ring (labeled 'b'). The sleeve has a ribbed section for grip. A callout arrow points to the sleeve.	A diagram showing a quick-fit coupling ⑦ with its top cylindrical part removed. The internal threads and locking mechanism are visible.	A diagram showing a quick-fit coupling ⑦ with its top cylindrical part removed. The internal threads and locking mechanism are visible.
<b>Modalità di collegamento</b>	asportare la parte gradinata del nipplo fino al punto ⑧	non asportare alcuna parte del nipplo	asportare la parte superiore del nipplo fino al punto ⑨

Per collegare tubi da 13 mm a 19 mm, usare i seguenti articoli:  
tubi da 13 mm (1/2"): **Set collegamento pompa GARDENA, art. 1750**

tubi da 15 mm (5/8"): **Presa rubinetto GARDENA, art. (2)902, e Raccordo rapido GARDENA, art. (2)916**  
tubi da 19 mm (3/4"): **Set collegamento pompa GARDENA, art. 1752**

Per ottimizzare la mandata della pompa, si consiglia di impiegare un tubo da 38 mm (1 1/2").

## Collegamento del tubo



L'attacco universale (7) consente di collegare tubi di diverso diametro (vedi tabella precedente).

1. Asportare dall'attacco universale (7) la parte che non va utilizzata tagliandola con un coltello.
2. Avvitare l'attacco universale (7) sulla pompa.
3. Collegare il tubo all'attacco universale (7).

Se si utilizzano tubi da 38 mm (1 1/2") o 25 mm (1"), si consiglia di bloccarli sull'attacco universale usando una **Fascetta stringitubo GARDENA, art. 1591**.

### Solo per tubo da 13 mm (1/2"):

Per evitare lo svuotamento del tubo di mandata e il riflusso del liquido all'indietro, si può montare sull'attacco universale (7) una **Valvola di regolazione GARDENA, art. 977**.

## 4. Messa in uso

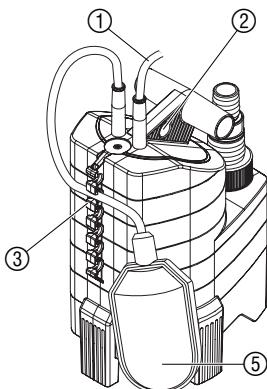
### Funzionamento automatico

Affinché la fase di aspirazione possa avviarsi, il livello dell'acqua deve essere almeno di 10 cm.

Quando l'acqua raggiunge il livello che corrisponde all'altezza di avviamento, l'interruttore flottante (5) attiva automaticamente la pompa.

Quando l'acqua scende al livello che corrisponde all'altezza di arresto, l'interruttore flottante (5) disattiva la pompa.

1. Collocare la pompa in acqua in posizione stabile  
**oppure**  
immergere la pompa nel pozzo, nella cisterna, ecc. usando un cavo di ancoraggio assicurato all'apposito occhiello (2) sulla maniglia.  
*L'interruttore flottante (5) deve potersi muovere liberamente.*
2. Inserire la spina del cavo di alimentazione (1) in una presa di corrente a 230 V.



### Regolazione dell'altezza di avvio/arresto:

E' possibile modificare sia l'altezza massima di avvio che quella minima d'arresto (vedere § 8. "Dati tecnici").

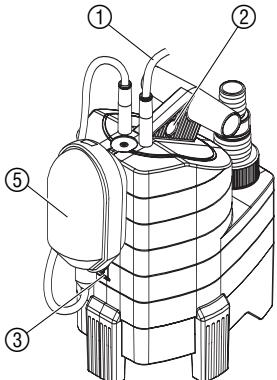
→ Ridurre la corsa dell'interruttore flottante (5) bloccandone il cavo nell'apposita scaletta fermacavo (3).

*La lunghezza del cavo deve – da una parte – consentire all'interruttore flottante di potersi muovere liberamente e – dall'altra – evitare che lo stesso poggi sul fondo.*

- Tanto più alto è l'incavo scelto sulla scaletta fermacavo (3), tanto più alta sarà l'altezza di avvio/arresto.
- Tanto più corta è la porzione di cavo fra l'interruttore flottante (5) e l'incavo scelto sulla scaletta fermacavo (3), tanto più bassa sarà l'altezza di avvio e tanto più alta quella di arresto.

**La porzione di cavo fra l'interruttore flottante (5) e l'incavo scelto sulla scaletta fermacavo (3) non deve misurare meno di 10 cm.**

## **Funzionamento in manuale**



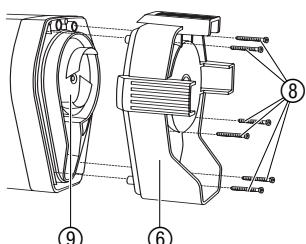
La pompa rimane in funzione poiché l'interruttore flottante non interviene per disattivarla.

1. Fissare l'interruttore flottante ⑤ sulla scaletta fermacavo ③ (il cavo dev'essere in basso).
2. Collocare la pompa in acqua in posizione stabile oppure immergere la pompa nel pozzo, nella cisterna, ecc. usando un cavo di ancoraggio assicurato all'apposito occhiello ② sulla maniglia.
3. Inserire la spina del cavo di alimentazione ① in una presa di corrente a 230 V.

Il livello di aspirazione massima viene raggiunto solo durante il funzionamento in manuale poiché – nella condizione di funzionamento automatico – l'interruttore flottante arresta la pompa prima del raggiungimento di tale livello.

## **5. Manutenzione**

### **Pulizia del piede aspirante e della girante**



La pompa sommersa GARDENA non necessita di particolari interventi di manutenzione.

Qualora si utilizzi la pompa per aspirare acqua contenente cloro o impurità, dopo l'uso procedere a un risciacquo accurato.



### **Attenzione! Pericolo di scossa elettrica!**

→ Prima di qualsiasi intervento sulla pompa, staccare sempre la spina dalla corrente!

1. Rimuovere il piede aspirante ⑥ allentando le 6 viti ⑧ (modello 6500 SP: 4 viti) che lo fissano al carter.
2. Procedere alla pulizia del piede aspirante ⑥ e della girante ⑨.
3. Riposizionare il piede aspirante ⑥ e fissarlo serrando le viti ⑧.

Se la girante ⑨ va sostituita, l'intervento dev'essere effettuato da un Centro assistenza GARDENA.

## **6. Anomalie di funzionamento**

Anomalia	Possibile causa	Intervento
<b>La pompa é in funzione ma il liquido non esce.</b>	L'aria non fuoriesce perché il tubo di mandata é bloccato (per es. è strozzato).	→ Liberare il tubo di mandata (per es. stendendolo bene).
	Si è formata una sacca d'aria nel piede aspirante.	→ Attendere 3 minuti in modo che il sistema di deaerazione automatico elimini la sacca d'aria. Eventualmente, arrestare la pompa e poi riattivarla.
	La girante é ostruita.	→ Staccare la spina e pulire la girante (vedi § 5. "Manutenzione").

Anomalia	Possibile causa	Intervento
<b>La pompa é in funzione ma il liquido non esce.</b>	Il livello dell'acqua é sotto al minimo necessario per l'avviamento.	→ Immergere più a fondo la pompa.
<b>La pompa non entra in funzione o si arresta improvvisamente.</b>	L'interruttore termico di sicurezza ha disattivato la pompa per surriscaldamento.  Non passa corrente.	→ Staccare la spina e pulire la girante (vedi § 5. "Manutenzione").  Controllare la temperatura del liquido (max. 35 °C).
	Residui di sporco o granuli di ghiaia hanno ostruito i fori del piede aspirante.	→ Staccare la spina e pulire il piede aspirante (vedi § 5. "Manutenzione").
<b>La pompa é in funzione ma la mandata diminuisce di colpo.</b>	Il piede aspirante é ostruito.	→ Staccare la spina e pulire il piede aspirante (vedi § 5. "Manutenzione").



**Attenzione!**

Qualunque intervento sulle parti elettriche deve essere effettuato unicamente da un Centro assistenza GARDENA.

## 7. Interventi di fine stagione

Prima dell'inverno, riporre la pompa in un luogo riparato dal gelo.

**Smaltimento:**  
(conforme a: RL2002/96/EC)



Non smaltire insieme ai normali rifiuti domestici. Utilizzare sempre gli appositi contenitori di raccolta.

## 8. Dati tecnici

Modello	6500 SP (art. 1792)	8000 SP (art. 1794)	13000 SP (art. 1796)
<b>Potenza nominale</b>	250 W	380 W	680 W
<b>Mandata max.</b>	6.500 l/h	8.000 l/h	13.000 l/h
<b>Pressione max.</b>	0,5 bar	0,5 bar	0,9 bar
<b>Prevalenza max.</b>	5 m	5 m	9 m
<b>Immersione max.</b>	9 m	9 m	9 m
<b>Aspirazione max.</b>	30 mm	35 mm	35 mm
<b>Ø max. impurità</b>	Ø 25 mm	Ø 30 mm	Ø 30 mm
<b>Cavo di alimentazione</b>	10 m H05 RNF	10 m H05 RNF	10 m H07 RNF
<b>Collegamento della pompa</b>	con tubo da 38 mm (1 1/2") / 25 mm (1") sulla parte gradinata del nippolo con tubo da 13 mm (1/2") / 15 mm (5/8") / 19 mm (3/4") sulla parte filettata del nippolo tramite raccorderia rapida GARDENA		

<b>Modello</b>	<b>6500 SP (art. 1792)</b>	<b>8000 SP (art. 1794)</b>	<b>13000 SP (art. 1796)</b>
<b>Livello minimo dell'acqua per l'avvio della pompa</b>	80 mm	100 mm	100 mm
<b>Peso ca.</b>	4,3 kg	5,4 kg	7,0 kg
<b>Temperatura max. del liquido da pompare</b>	35 °C	35 °C	35 °C
<b>Tensione di rete / Frequenza</b>	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
<b>Altezza di avviamento minima</b>	200 mm	205 mm	235 mm
<b>Altezza di arresto minima/massima</b>	65 mm / 165 mm	65 mm / 195 mm	65 mm / 225 mm
<b>Livello rumorosità L<sub>WA</sub><sup>1)</sup></b>	46 dB(A)	47 dB(A)	50 dB(A)

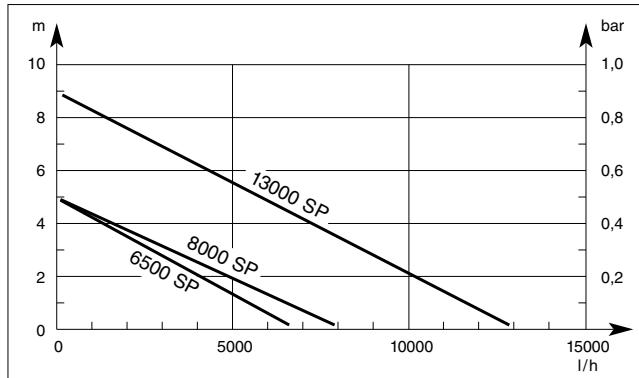
1) Metodo di rilevamento conforme a NE 60335-1

#### **Nota bene**

L'altezza di avviamento e quella di arresto sono soggette a tolleranza.

Il livello di aspirazione massima viene raggiunto solo durante il funzionamento in manuale (vedi § 4. "Messa in uso").

#### **Curva di rendimento**



## **9. Informazioni utili**

#### **Assistenza**

In caso di guasto o di anomalia di funzionamento, rivolgersi al Centro Assistenza Tecnica Nazionale, tel. 199.400.169

## **Responsabilità del prodotto**

Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.

## **Garanzia**

Questo prodotto GARDENA è coperto da garanzia legale (nella Comunità Europea per 24 mesi a partire dalla data di acquisto) relativamente a tutti i difetti sostanziali imputabili a vizi di fabbricazione o di materiale impiegato. Il prodotto in garanzia potrà essere, a nostra discrezione, o sostituito con uno in perfetto stato di funzionamento o riparato gratuitamente qualora vengano osservate le seguenti condizioni:

- il prodotto sia stato adoperato in modo corretto e conforme alle istruzioni e nessun tentativo di riparazione sia stato eseguito dall'acquirente o da terzi
- il prodotto sia stato spedito a spese del mittente direttamente a un centro assistenza GARDENA allegando il documento che attesta l'acquisto (fattura o scontrino fiscale) e una breve descrizione del problema riscontrato.

La girante, in quanto parte soggetta a usura, non rientra nella garanzia.

L'intervento in garanzia non estende in nessun caso il periodo iniziale.

La presente garanzia del produttore non inficia eventuali rivalse nei confronti del negoziante/rivenditore.

## **Dichiarazione di conformità alle norme UE**

La sottoscritta

GARDENA Manufacturing GmbH · Hans-Lorenser-Straße 40 · D-89079 Ulm

certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodotto.

Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.

### **Descrizione del prodotto:**

Pompa sommersa per acqua sporca

### **Modello:**

6500 SP / 8000 SP / 13000 SP

### **Art.:**

1792 / 1794 / 1796

### **Direttive UE:**

Direttiva relativa alle macchine 98/37/CE : 1998  
2006/42/CE : 2006

Compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE

Normativa sulla bassa tensione 2006/95/CE

Direttiva 93/68/CE

### **NE armonizzate:**

NE 292-1

Ulm, 29.05.2001

NE 292-2

NE 60335-1

NE 60335-2-41



### **Anno di rilascio della certificazione CE:**

2001

Thomas Heinl  
Direzione Tecnica

<b>Deutschland / Germany</b> GARDENA Manufacturing GmbH Service Center Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	<b>Croatia</b> KLIS d.o.o. Stanciceva 79 10419 Vukovina Phone: (+385) 1 622 7770 gardena@klis-trgovina.hr	<b>Italy</b> GARDENA Italia S.p.A. Via Donizetti 22 20020 Lainate (Mi) Phone: (+39) 02.93.94.79.1 info@gardenaitalia.it	<b>Singapore</b> Hy - Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 hyray@singnet.com.sg
<b>Argentina</b> Argensem® S.A. Calle Colonia Japonesa s/n (1625) Loma Verde Escobar, Buenos Aires Phone: (+54) 34 88 49 40 40 info@argensem.com.ar	<b>Cyprus</b> FARMOKIPIKI LTD P.O. Box 7098 74, Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22 75 47 62 condam@spidernet.com.cy	<b>Japan</b> KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibanncyo, Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	<b>Slovak Republic</b> GARDENA Slovensko, s.r.o. Panónska cesta 17 851 04 Bratislava Phone: (+421) 263 453 722 info@gardena.sk
<b>Australia</b> Nylex Consumer Products 50-70 Stanley Drive Somerton, Victoria, 3062 Phone: (+61) 1800 658 276 spare.parts@nylex.com.au	<b>Czech Republic</b> GARDENA spol. s r.o. Řípská 20a, č.p. 1153 627 00 Brno Phone: (+420) 800 100 425 gardena@gardenabrn.cz	<b>Luxembourg</b> Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	<b>Slovenia</b> GARDENA d.o.o. Brodisce 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 32 servis@gardena.si
<b>Austria / Österreich</b> GARDENA Österreich Ges.m.b.H. Stettnerweg 11-15 2100 Korneuburg Tel.: (+43) 22 62 7 45 45 36 kundendienst@gardena.at	<b>Denmark</b> GARDENA Norden AB Salgsafdeling Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	<b>Netherlands</b> GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	<b>South Africa</b> GARDENA South Africa (Pty) Ltd. P.O. Box 11534 Vorna Valley 1686 Phone: (+27) 11 315 02 23 sales@gardena.co.za
<b>Belgium</b> GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 7 20 92 12 Mail: info@gardena.be	<b>Finland</b> Habitec Oy Martinkyläntie 52 01720 Vantaa	<b>Neth. Antilles</b> GARDENA PARIS NORD 2 69, rue de la Belle Etoile BP 57080 ROISSY EN FRANCE 95948 ROISSY CDG CEDEX Tél. (+33) 0826 101 455 service.consommateurs@gardena.fr	<b>Spain</b> GARDENA IBÉRICA S.L.U. C / Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
<b>Brazil</b> Palash Comércio e Importação Ltda. Rua Américo Brasiliense, 2414 - Chácara Sto Antônio São Paulo - SP - Brasil - CEP 04715-005 Phone: (+55) 11 5181-0909 eduardo@palash.com.br	<b>Great Britain</b> GARDENA UK Ltd. 27-28 Brenkley Way Bleazerd Business Park Seaton Burn Newcastle upon Tyne NE13 6DS info@gardena.co.uk	<b>New Zealand</b> NYLEX New Zealand Limited Building 2, 118 Savill Drive Mangere, Auckland Phone: (+64) 0800 22 00 88 spare.parts@nylex.com.au	<b>Sweden</b> GARDENA Norden AB Försäljningskontor Sverige Box 9003 200 39 Malmö info@gardena.se
<b>Bulgaria</b> DENEX LTD. 2 Luis Ahalier Str. - 7th floor Sofia 1404 Phone: (+359) 2 958 18 21 office@denex-bg.com	<b>Greece</b> Agrokip Psomadopoulos S.A. Ifaioustou 33A Industrial Area Koropi 194 00 Athens Greece V.A.T. EL093474846 Phone: (+30) 210 66 20 225 service@agrokip.gr	<b>Norway</b> GARDENA Norden AB Salgskontor Norge Karlihaugveien 89 1086 Oslo info@gardena.no	<b>Switzerland / Schweiz</b> GARDENA (Schweiz) AG Bitzberg 1 8184 Bachenbülach Phone: (+41) 848 800 464 info@gardena.ch
<b>Canada</b> GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	<b>Portugal</b> GARDENA Portugal Lda. Recta da Granja do Marquês Edif. GARDENA Algueirão 2725-596 Mem Martins Phone: (+351) 21 922 85 30 info@gardena.pt	<b>Turkey</b> GARDENA / Dost Dış Ticaret Mümessilik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No. 1 Kartal - İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr	<b>Ukraine / Украина</b> ALTTEST JSC 4 Petropavlivska Street Petropavlivska Borschahivka Town Kyivo Svyatoslyny Region 08130, Ukraine Phone: (+380) 44 459 57 03 upy@alttest.kiev.ua
<b>Chile</b> Antonio Martinic y Cia Ltda. Cassillas 272 Centro de Cassillas Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar_cl@yahoo.com	<b>Hungary</b> GARDENA Magyarország Kft. Késmárki utca 22 1158 Budapest Phone: (+36) 80 20 40 33 gardena@gardena.hu	<b>Romania</b> MADEX INTERNATIONAL SRL Soseaua Odaii 117-123, Sector 1, Bucureşti, RO 013603 Phone: (+40) 21 352 76 03 madex@ines.ro	<b>USA</b> Melnor Inc. 3085 Shawnee Drive Winchester, VA 22604 Phone: (+1) 540 722-9080 service_us@melnor.com
<b>Costa Rica</b> Compania Exim Euroiberoamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis - San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsa.co.cr	<b>Iceland</b> Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík oqj@ojk.is	<b>Russia / Россия</b> ООО ГАРДЕНА РУС 123007, г. Москва Хорошевское шоссе, д. 32A Тел.: (+7) 495 647 25 10 info@gardena-rus.ru	1792-20.960.09/0507 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm <a href="http://www.gardena.com">http://www.gardena.com</a>