



D **Betriebsanleitung**  
Bewässerungsventil

GB **Operating Instructions**  
Irrigation Valve

F **Mode d'emploi**  
Electrovanne

NL **Instructies voor gebruik**  
Beregeningsventiel

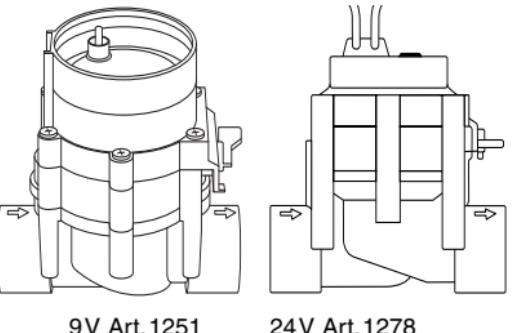
S **Bruksanvisning**  
Ventil

DK **Brugsanvisning**  
Vandingsventil

FIN **Käyttöohje**  
Kasteluventtiili

N **Bruksanvisning**  
Vanningsventil

I **Istruzioni per l'uso**  
Valvola cordless



E **Manual de instrucciones**  
Válvula de riego

P **Instruções de utilização**  
Válvula de Irrigação

RO **Instrucțiuni de utilizare**  
Electrovalvă

TR **Kullanma kılavuzu**  
Solenoid vana

TR RO P E I N FIN DK S NL F GB D

# GARDENA Valvola cordless



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

Leggere attentamente le istruzioni e seguire le avvertenze riportate familiarizzando con il prodotto, il suo uso corretto e le norme di sicurezza.



Per motivi di sicurezza, bambini, giovani sotto i 16 anni e tutti coloro che non hanno preso visione delle istruzioni non devono utilizzare la valvola cordless.

Per motivi di sicurezza i disabili mentali devono utilizzare il prodotto solo sotto la supervisione di un responsabile. Gli adulti devono controllare i bambini affinché non giochino con il prodotto. Non utilizzare mai l'apparecchio quando si è stanchi, malati o sotto l'influenza di alcool, sostanze stupefacenti o farmaci.

→ Conservare le istruzioni in un luogo sicuro.

## Indice

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 1. Modalità d'impiego .....          | 92  |
| 2. Avvertenze .....                  | 93  |
| 3. Installazione .....               | 94  |
| 4. Messa in uso .....                | 97  |
| 5. Anomalie di funzionamento .....   | 97  |
| 6. Interventi di fine stagione ..... | 98  |
| 7. Dati tecnici .....                | 100 |
| 8. Informazioni utili .....          | 100 |

# 1. Modalità d'impiego

## **Settore di utilizzo**

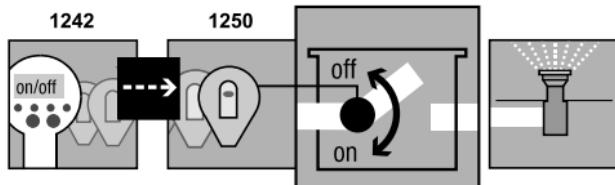
La valvola cordless è un prodotto per esterni da utilizzarsi esclusivamente all'aperto. È concepita per essere interrata all'interno di un pozzetto all'inizio di ciascuna linea in cui è sezionato l'impianto d'irrigazione.

La suddivisione dell'impianto in più linee presenta un duplice vantaggio: da un lato permette di diversificare l'irrigazione in base ai differenti fabbisogni delle singole zone; dall'altro garantisce un apporto idrico regolare anche quando l'acqua è disponibile in quantità limitata o comunque insufficiente ad alimentare contemporaneamente l'intero impianto.

## **Nota bene**

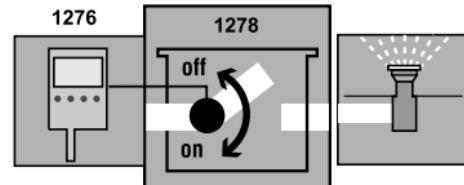
Per un uso corretto attenersi alle istruzioni del fabbricante.

### **9V:**



La valvola cordless **1251** costituisce, insieme al programmatore **1242** e al modulo pilota **1250** un sistema d'irrigazione.

### **24V:**



La valvola elettromagnetica **1278** e l'unità di controllo **1276** costituiscono un sistema di irrigazione.



La valvola cordless può essere utilizzata solo insieme ai moduli pilota da 9 V e ai radio ricevitori da 24 V approvati da GARDENA.

## 2. Avvertenze

---

### **Attenzione!**

- Prima di mettere in funzione la valvola, leggere le istruzioni per l'uso.
- I prodotti da 9 V e da 24 V non devono essere scambiati.
- Se l'acqua che alimenta l'impianto contiene impurità, sabbia o calcare, prevedere l'installazione di un filtro centrale (GARDENA art. 1510).

Si ricorda che è fondamentale progettare l'impianto in base alla pressione e alla portata d'acqua disponibili. Verificare che tutte le linee previste possano essere alimentate adeguatamente.

Vi preghiamo di osservare le avvertenze di progettazione contenute nell'apposito opuscolo "Guida pratica all'impianto interrato" edito da GARDENA.

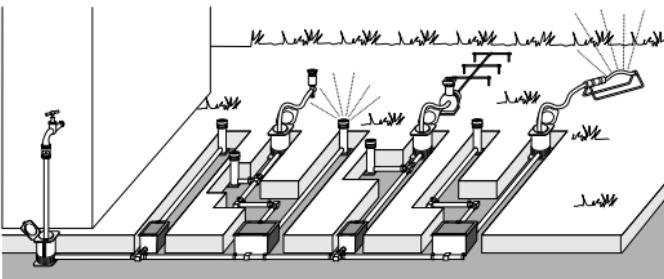
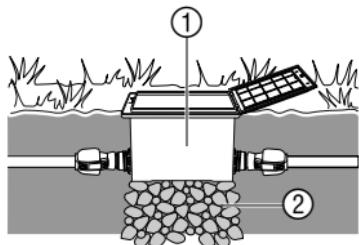
Ricordarsi di programmare le valvole in modo che non vi siano sovrapposizioni nei tempi d'irrigazione impostati.

### 3. Installazione

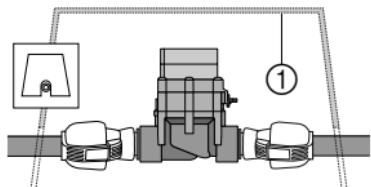
#### Posizionamento

Se la valvola cordless viene interrata, occorrerà installarla in un apposito contenitore ① (box / pozzetto) stabile e calpestabile, **ad esempio Gardena Art. 1254/1255/1290/1292.**

1. Progettare l'impianto d'irrigazione (vedi ad esempio il disegno sottostante).

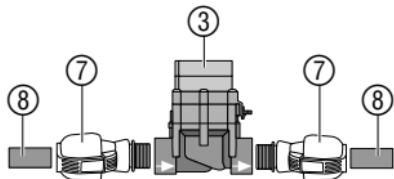


Per stabilire in modo corretto il numero di linee necessarie e il posizionamento di tutti gli elementi, consultare l'apposito opuscolo edito da GARDENA reperibile presso il rivenditore di fiducia.



2. Predisporre sotto al pozzetto ① che ospita la valvola una buca di ca. 10 cm di profondità e riempirla di ghiaia grossa ②. *Questo accorgimento garantisce un drenaggio perfetto.*

## **Montaggio della valvola cordless senza box di contenimento**



### **Collegamento al tester di umidità o al sensore di pioggia (optional)**

3. Interrare il pozzetto in modo che il suo coperchio rimanga a filo del terreno.

*In questo modo non si correrà il rischio di danneggiarlo quando si passa la rasaerba.*

Il montaggio delle valvole cordless nei box di contenimento V1 e V3 è illustrato nelle rispettive istruzioni per l'uso.



**Attenzione! Nel montare la valvola ③, orientarla correttamente rispetto alla direzione del flusso d'acqua sulla linea (vedi freccia).**

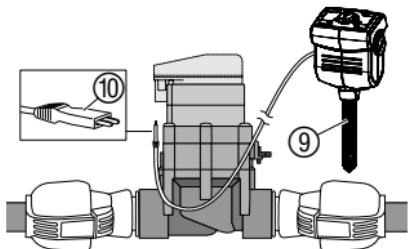
- Per una perfetta tenuta dei collegamenti, applicare sui filetti l'apposito nastro in PTFE GARDENA, **art. 7219**.

### **Collegamento al tubo di linea ⑧ (GARDENA, art. 2700/2701 o art. 2704/2705/2718):**

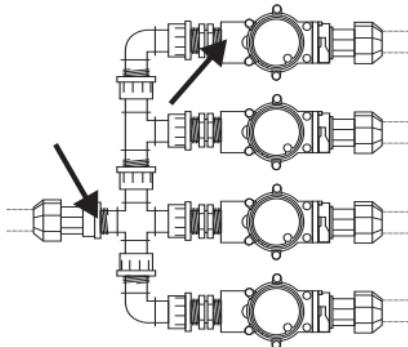
1. Avvitare all'ingresso e all'uscita della valvola ③ gli appositi connettori ⑦, **GARDENA art. 2763 (25 mm) / 2769 (32 mm)**.
2. Collegare il tubo di linea ⑧.

Per evitare che l'irrigazione automatica abbia luogo quando il terreno è già sufficientemente bagnato o quando sta piovendo, si può collegare l'unità elettronica, che è abbinata alla valvola, con il tester di umidità o con il sensore di pioggia.

In questo modo, se il terreno è già umido o se sta piovendo, l'irrigazione automatica in corso verrà sospesa oppure quella programmata non verrà eseguita.



1. Posizionare il tester di umidità ⑨ **all'interno** dell'area che viene irrigata **oppure** collocare il sensore di pioggia **fuori** dalla portata degli irrigatori. Qualora la distanza da coprire per arrivare al pozzetto sia maggiore di 5 metri (lunghezza del cavo in dotazione), si può acquistare separatamente l'apposita prolunga GARDENA.
2. **9 V:** Inserire lo spinotto ⑩ nell'apposita presa situata sul modulo pilota.  
**24 V:** Inserire la spina ⑩ nella connessione a sensore dell'unità di controllo **art. 1276** (vedere istruzioni per l'uso **art. 1276**).



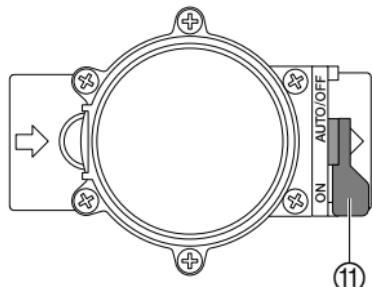
### Installazione convenzionale :

Se si utilizzano gli articoli **2750 / 2751 / 2752 / 2753 / 2755** è necessario mettere a tenuta le sedi contrassegnate con il nastro in PTFE GARDENA (**art. 7219**).

## 4. Messa in uso

---

### Modalità di funzionamento



### Funzionamento automatico

→ Posizionare la levetta ⑪ su “**AUTO/OFF**”.

*L’irrigazione viene effettuata in base ai programmi trasferiti sul modulo pilota o inviati alla radioricevente.*

Se la valvola viene aperta in automatico, non si può richiuderla manualmente.

### Funzionamento manuale

→ Posizionare la levetta ⑪ su “**ON**”.

*L’irrigazione viene attivata e il flusso d’acqua rimane aperto indipendentemente dai programmi impostati.*

## 5. Anomalie di funzionamento

---

| Anomalia  | Possibile causa  | Intervento  |
|---|--|---|
| <b>La valvola non si apre.<br/>Il passaggio d’acqua<br/>è bloccato.</b> | Il rubinetto che alimenta<br>l’impianto è chiuso.  | → Aprire il rubinetto.  |
|   | Il modulo pilota, o la radiorice-<br>vente e la centralina non sono<br>ben collegati alla valvola. | → Posizionare in modo cor-<br>retto il modulo pilota o<br>controllare la connessione<br>con la radioricevente e la<br>centralina. |

| Anomalia   | Possibile causa   | Intervento   |
|--|---|--|
| <b>La valvola non si chiude.<br/>Il flusso d'acqua non si arresta.</b> | La valvola è montata in senso contrario alla direzione di scorrimento dell'acqua sulla linea. | → Smontare la valvola e riposizionarla orientata nel verso giusto. |
|  | La levetta ⑪ è posizionata su "ON".   | → Spostare la levetta ⑪ su "AUTO/OFF".                             |



In caso di altre anomalie, contattare il Centro di Assistenza Tecnica GARDENA.  
Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente dai Centri di Assistenza Tecnica GARDENA o dai rivenditori autorizzati GARDENA.

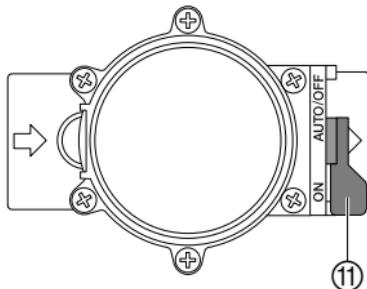
## 6. Interventi di fine stagione

Le valvole cordless sono idonee all'installazione all'aperto ma non sono completamente resistenti al gelo. Per proteggere le valvole dal gelo, quindi, occorrerà smontarle prima dell'inizio della stagione fredda. Un'altra possibilità consiste nello svuotare il sistema di tubazioni a monte e a valle della valvola cordless.

### ***Svuotamento del sistema di tubazioni A MONTE della valvola***

1. Chiudere il rubinetto dell'acqua e staccare il tubo che lo collega al **raccordo interrato GARDENA, art. 2722 / 2795**.

*In questo modo si genera un flusso d'aria che consente di svuotare la linea di alimentazione attraverso la valvola di drenaggio*



**Svuotamento del sistema di tubazioni A VALLE della valvola:**

installata nella presa. Ciò funziona unicamente se la presa è installata più in profondità rispetto alla valvola cordless.

2. Se l'impianto è collegato direttamente alla rete idrica domestica, chiudere l'acqua e aprire il rubinetto di scarico della condotta di casa.
3. Spostare la levetta ⑪ di ciascuna valvola sulla posizione “ON”.
4. si utilizza un box di contenimento GARDENA V3, aprire il tappo di drenaggio integrato.

**Premessa:** la valvola di drenaggio deve essere installata più in profondità o alla stessa altezza della valvola cordless.

- Installare la valvola di drenaggio automatica GARDENA art. 2760 direttamente a valle della valvola cordless.

L'impianto verrà svuotato automaticamente tramite le valvole di drenaggio installate negli irrigatori Pop-up oppure dalla valvola di drenaggio automatica GARDENA.

- **Se non vengono soddisfatte queste due premesse, occorrerà smontare la valvola in questione e conservarla al riparo dal gelo.**

**Smaltimento:**

(conforme a:  
direttiva 2012/19/UE)



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

## 7. Dati tecnici

---

|                                    |                        |                         |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>Valvola cordless</b>            | <b>9 V (art. 1251)</b> | <b>24 V (art. 1278)</b> |
| <b>Tensione</b>                    | 9 V DC                 | 24 V AC                 |
| <b>Pressione d'esercizio</b>       | 0,5 - 12 bar           | 0,5 - 12 bar            |
| <b>Mezzo fluido</b>                | acqua dolce chiara     | acqua dolce chiara      |
| <b>Temperatura max. dell'acqua</b> | 40 °C                  | 40 °C                   |

## 8. Informazioni utili

---

### **Assistenza**

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

### **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.

**Eventuali danni alla valvola imputabili a un errato inserimento della pila nell'unità elettronica di comando (modulo pilota/radio-ricevente) o all'utilizzo di una pila scarica non rientrano nella garanzia.**

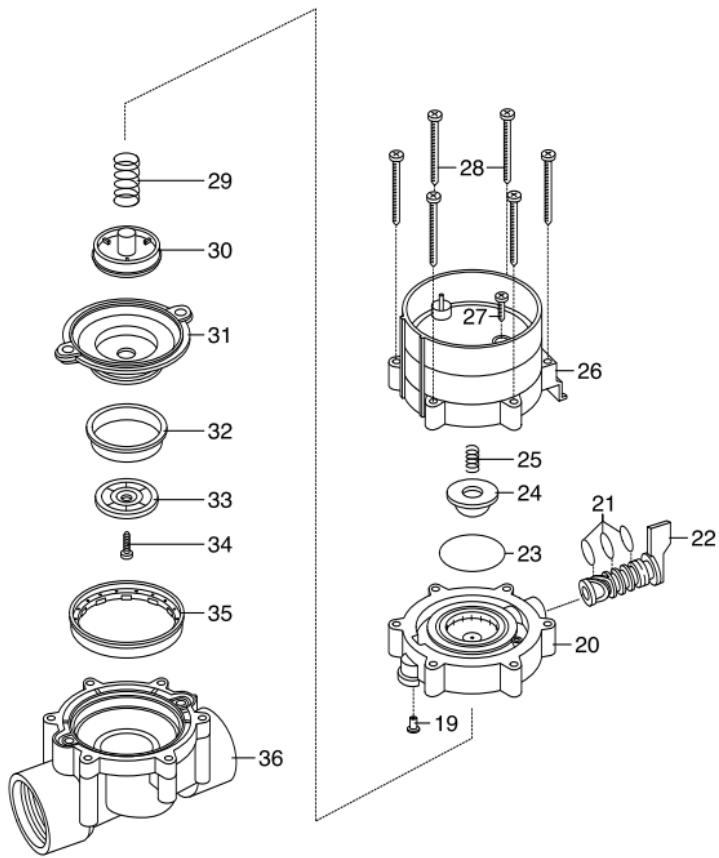
L'intervento in garanzia non estende in nessun caso il periodo iniziale.

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

| Bild Nr.<br>Picture No. | Ersatzteil-Nr.<br>Spare Part No. | Bezeichnung<br><b>Bewässerungsventil 9V/1"</b><br><b>Art.-Nr. 1251</b> | Description<br><b>Watering Valve 9V/1"</b><br><b>Art. No. 1251</b> |
|-------------------------|----------------------------------|--|--|
| 19 - 36                 | 1251-00.500.00                   | Bew. Ventil 9V/1" (=Art.1251)  | Watering valve 9V/1" (=Art.1251)                                   |
| 19                      | 1815-00.610.27                   | Steuerdüse, rot  | Control nozzle, red  |
| 20                      | 1251-00.500.26                   | Ventildeckel   | Valve cover  |
| 21                      | 913-00.680.01                    | O-Ring 7,5 x 2   | O-Ring 7,5 x 2   |
| 22+21                   | 1251-00.701.00                   | Kücken, vollst.  | Mixer dial, cpl.   |
| 23                      | 1672-00.600.11                   | O-Ring 24 x 2  | O-Ring 24 x 2  |
| 24                      | 1174-00.617.00                   | Magnetplatte, vollst.  | Magnetic plate, cpl.   |
| 25                      | 1174-00.610.11                   | Druckfeder, klein  | Pressure spring, small   |
| 26                      | 1251-00.510.00                   | Elektromagnet, vollst.   | Electric magnet, cpl.  |
| 27                      | 1174-00.610.07                   | Blechschraube 3,5 x 25-F-H   | Sheet metal screw 3,5 x 25-F-H                                     |
| 28                      | 1251-00.500.21                   | Blechschraube 4,2 x 60   | Sheet metal screw 4,2 x 60 (6 x)                                   |
| 29                      | 1174-00.610.08                   | Druckfeder, gross  | Pressure spring, large   |
| 30 - 34                 | 1251-00.520.00                   | Membrane, vollst.  | Diaphragm  |
| 35                      | 1251-00.500.11                   | Stützring  | Support ring   |
| 36                      | 1251-00.500.06                   | Ventilkörper   | Valve body   |
|                         | 1251-00.540.00                   | Feinfilter   | Fine filter  |



## Bewässerungsventil Art. 1251



## **FIN Tuotevastuu**

Korostamme nimenomaan, että tuotevastuuain nojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epääsiänmukaisesta korjauksesta tai osia vaihdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA- varaosia tai hyväksymämme osia ja korjausen on suorittanut muu kuin GARDENA -huoltookeskus tai valtuuttamamme ammattiherkilo. Tämä pääte myös lisäosiin ja lisävarusteisiin.

## **I Responsabilità del prodotto**

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

## **E Responsabilidad de productos**

Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por recambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.

## **P Responsabilidade sobre o produto**

Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorram em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.

## **RO Responsabilitatea legală a produsului**

Mentionam în mod expres că, în concordanță cu responsabilitatea legală a produsului, nu suntem răspunzători de nici un accident provocat de produsele noastre dacă se datoreazăă reparației necorespunzătoare sau dacă piesele de schimb nu sunt originale GARDENA sau aprobată de GARDENA, sau dacă reparațiile nu au fost efectuate de un Centru de Sevice GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleași prevederi se aplică și pieselor de schimb și accesoriilor.

|   |   |
|---|---|
| <p><b>D EU-Konformitätserklärung</b></p> <p>Der Unterzeichnete Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktsspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>  | <p><b>DK EU Overensstemmelse certifikat</b></p> <p>Undertecknede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enheder listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinjer, EU sikkerhedsstandarder og produkt-specificationsstandarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>  |
| <p><b>GB EU Declaration of Conformity</b></p> <p>The undersigned Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.</p>   | <p><b>FIN EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus</b></p> <p>Allekirjoittanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuuttaa, että allamainitut laitteet täyttävät tehtäältämme lähtiessään yhdenmukaistettujen EY-direktiivien, EY-turvallisuusstandardien ja tuotekohtaisten standardien vaatimukset. Laitteisiin tehdyt muutokset, joista ei ole sovittu kanssamme, johtavat tämän vakuutuksen raukeamiseen.</p>   |
| <p><b>F Certificat de conformité aux directives européennes</b></p> <p>Le constructeur, soussigné : Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf désigné ci-dessous était conforme aux prescriptions des directives européennes énoncées ci-après et conforme aux règles de sécurité et autres règles qui lui sont applicables dans le cadre de l'Union européenne. Toute modification portée sur ce produit sans l'accord express de Husqvarna supprime la validité de ce certificat.</p> | <p><b>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</b></p> <p>La sottoscritta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p> |
| <p><b>NL EU-overeenstemmingsverklaring</b></p> <p>Ondergetekende Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, bevestigt, dat het volgende genoemde apparaat in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de eis van, en in overeenstemming is met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgestemde verandering aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>   | <p><b>E Declaración de conformidad de la UE</b></p> <p>El que subscribe Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, declara que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancía sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.</p>      |
| <p><b>S EU Tillverkarintyg</b></p> <p>Undertecknad firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, intygar härmed att nedan närmånda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetsstandard och produktsspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.</p>  | <p><b>P Certificado de conformidade da UE</b></p> <p>Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, por este meio certificam que ao sair da fábrica o aparelho abaixo mencionado está de acordo com as diretrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se a unidade for modificada sem a nossa aprovação.</p>  |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>RO UE - Certificat de conformitate</b>  | EU-Richtlinien:<br>EU directives:<br>Directives européennes :<br>EU-richtlijnen:<br>EU direktiv:<br>EU Retningslinier:<br>EU-direktiivit:   | 2011/65/EC  |   |
| Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, in momentul in care produsele mentionate mai jos ies din fabrica sunt in concordanță cu directivele UE, standardele de siguranță UE și standardele specifice ale produsului UE. Acest certificat devine nul in cazul modificării aparatului fără aprobarea noastră. | Direktive UE:<br>Normativa UE:<br>Directrizes da UE:<br>Directive UE:   |   |   |
| Bezeichnung des Gerätes:<br>Description of the unit:<br>Désignation du matériel :<br>Omschrijving van het apparaat:<br>Produktbeskrivning:<br>Beskrivelse af enhederne:<br>Laitteiden nimitys:<br>Descrizione del prodotto:<br>Descripción de la mercancía:<br>Descrição do aparelho:<br>Descrierea articolelor:                               | Bewässerungsventil<br>Irrigation Valve<br>Electrovanne<br>Beregeningsventiel<br>Ventil<br>Vandingsventil<br>Kasteluentvilli<br>Valvola cordless<br>Válvula de riego<br>Válvula de Irrigação<br>Electrovalvă | Hinterlegte Dokumentation:<br>Deposited Documentation:<br>Documentation déposée :   | GARDENA Technische Dokumentation<br>M. Kugler 89079 Ulm<br>GARDENA Technical Documentation<br>M. Kugler 89079 Ulm<br>Documentation technique GARDENA<br>M. Kugler 89079 Ulm |
| Typ:<br>Type:<br>Type :<br>Typ:<br>Typ: 9 V<br>Type:<br>Typpit: 24 V<br>Modello:<br>Tipo:<br>Tipo:<br>Tipuri:  | Art.-Nr.:<br>Art. No.:<br>Référence :<br>Art. nr.: 1251<br>Art.nr. : 1278<br>Varenr. :<br>Art.-n:o.: 1278<br>Art. :<br>Art. Nº:<br>Art. Nº:<br>Nr art.:   | Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung:<br>Year of CE marking:<br>Date d'apposition du marquage CE :<br>Installatiejaar van de CE-aanduiding:<br>CE-Märkningsår:<br>CE-Mærkningsår:<br>CE-merkin kiinnitysvuosi:<br>Anno di rilascio della certificazione CE:<br>Colocación del distintivo CE:<br>Ano de marcação pela CE:<br>Anul de marcare CE: | 2014  |

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Ulm, den 14.01.2014       | Der Bevollmächtigte        |
| Ulm, 14.01.2014           | Authorised representative  |
| Fait à Ulm, le 14.01.2014 | Représentant légal         |
| Ulm, 14-01-2014           | Gemachtigde                |
| Ulm, 2014.01.14.          | Behörig Firmatecknare      |
| Ulm, 14.01.2014           | Teknisk direktør           |
| Ulmissa, 14.01.2014       | Valtuutettu edustaja       |
| Ulm, 14.01.2014           | Rappresentante autorizzato |
| Ulm, 14.01.2014           | Representante autorizado   |
| Ulm, 14.01.2014           | Representante autorizado   |
| Ulm, 14.01.2014           | Vodja tehničnega oddelka   |



Reinhard Pompe  
(Vice President)

**Deutschland / Germany**  
GARDENA GmbH  
Central Service  
Hans-Lorenser-Straße 40  
D-89079 Ulm  
Produktfragen:  
(+49) 731 490-123  
Reparaturen:  
(+49) 731 490-290  
service@gardena.com

**Albania**  
COBALT Sh.p.k.  
Rr. Siri Kodra  
1000 Tirana

**Argentina**  
Husqvarna Argentina S.A.  
Av.del Libertador 5954 -  
Piso 11 - Torre B  
(C1428ARP) Buenos Aires  
Phone: (+54) 11 5194 5000  
info.gardena@  
ar.husqvarna.com

**Armenia**  
Garden Land Ltd.  
61 Tigran Mets  
0005 Yerevan

**Australia**  
Husqvarna Australia Pty. Ltd.  
Locked Bag 5  
Central Coast BC  
NSW 2252  
Phone: (+61) (0) 2 4352 7400  
customer.service@  
husqvarna.com.au

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

**Azerbaijan**  
Firm Progress  
a. Aliyev Str. 26A  
1052 Baku

**Belgium**  
GARDENA Belgium NV/SA  
Sterrebeekstraat 163  
1930 Zaventem  
Phone: (+32) 2 720 92 12  
Mail: info@gardena.be

**Bosnia / Herzegovina**  
SILK TRADE d.o.o.  
Industrijska zona Bukva bb  
74260 Tešanj

**Brazil**  
Husqvarna do Brasil Ltda  
Av. Francisco Matarazzo,  
1400 – 1º andar  
São Paulo - SP  
CEP: 05001-903  
Tel: 0800-112252  
marketing.br.husqvarna@  
husqvarna.com.br

**Bulgaria**  
Хусварна България ООД  
Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72  
1799 София  
Тел.: (+359) 02/ 97 53 076  
www.husqvarna.bg

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

**Chile**  
Maquinarias Agroforestales  
Ltda. (Maga Ltda.)  
Santiago, Chile  
Avda. Chesterton  
# 8355 comuna Las Condes  
Phone: (+56) 2 202 4417  
Dalton@maga.cl  
Zipcode: 7560330

Temuco, Chile  
Avda. Valparaíso # 01466  
Phone: (+56) 45 222 126  
Zipcode: 4780441

**China**  
Husqvarna (China) Machinery  
Manufacturing Co., Ltd.  
No. 1355, Jia Xin Rd.,  
Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist.,  
Shanghai  
201801  
Phone: (+86) 21 59159629  
Domestic Sales  
www.gardena.com.cn

**Colombia**  
Husqvarna Colombia S.A.  
Calle 18 No. 68 D-31, zona  
Industrial de Montevideo  
Bogotá, Cundinamarca  
Tel. 571 2922700 ext. 105  
jairo.salazar@  
husqvarna.com.co

**Costa Rica**  
Compania Exim  
Euroberoamericana 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

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

**Cyprus**  
Med Marketing  
17 Digeni Akrita Ave  
P.O. Box 27017  
1641 Nicosia

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

**Denmark**  
GARDENA / Husqvarna  
Consumer Outdoor Products  
Salgsafdelningen Danmark  
Box 9003  
S-200 39 Malmö  
info@gardena.dk

**Dominican Republic**  
BOSQUESA, S.R.L.  
Carretera Santiago Licey  
Km. 5 ½  
Esquina Copal II,  
Santiago, Dominican Republic  
Phone: (+809) 736-0333  
joserbosquesa@claro.net.do

**Ecuador**  
Husqvarna Ecuador S.A.  
Arupos E1-181 y 10 de Agosto  
Quito, Pichincha  
Tel. (+593) 22800739  
francisco.jacome@  
husqvarna.com.ec

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

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

**France**  
GARDENA France  
Immeuble Exposial  
9-11 allée des Pierres Mayettes  
ZAC des Barbanniers, B.P. 99  
-F. 92232 GENNEVILLIERS  
cedex  
Tél. (+33) 01 40 85 30 40  
service.consummateurs@  
gardena.fr

**Georgia**  
ALD Group  
Beliashvili 8  
1159 Tbilisi

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

**Greece**  
HUSQVARNA  
ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.  
Υπ/μα Ηφαιστίου 33Α  
Βι. Πε. Κορωπίου  
194 00 Κορωπί ΑΤΤΙΚΗΣ  
V.A.T. EL094094640  
Phone: (+30) 210 66 20 225  
info@husqvarna-consumer.gr

**Hungary**  
Husqvarna Magyarország Kft.  
Ezred u. 1-3  
1044 Budapest  
Telefon: (+36) 1 251-4161  
vevoszolgatal.husqvarna@  
husqvarna.hu

**Iceland**  
Ó. Johnson & Kaaber  
Tunguhalsi 1  
110 Reykjavík  
oo@ojk.is

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

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

**Japan**  
KAKUCHI Co. Ltd.  
Sumitomo Realty &  
Development Kojimachi  
BLDG., 8F  
5-1 Nibannocy  
Chiyoda-ku  
Tokyo 102-0084  
Phone: (+81) 33 264 4721  
m\_iishi@kaku-ichi.co.jp

**Kazakhstan**  
LAMED Ltd.  
155/1, Tazhibayevi Str.  
050060 Almaty  
IP Schmidt  
Abayavenue 3B  
110 005 Kostanay

**Korea**  
Kyung Jin Trading CO.,LTD.  
107-4, SunDuk Bid.,  
Yangjae-dong,  
Seocho-gu,  
Seoul, (zipcode: 137-891)  
Phone: (+82) (0)2 574-6300

**Kyrgyzstan**  
Alye Maki  
av. Moladaya Guardir J 3  
720014 Bishkek

**Latvia**  
Husqvarna Latvija  
Consumer Outdoor Products  
Bāķižu iela 6  
LV-1024 Riga  
info@husqvarna.lv

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

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

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

**Moldova**  
Convel S.R.L.  
290A Muncesti Str.  
2002 Chisinau

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

**Norway**

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

**Peru**  
Husqvarna Perú S.A.  
Jr. Ramón Cárcamo 710  
Lima 1  
Tel: (+51) 1 3320400  
ext. 416  
juan.remuzgo@husqvarna.com

**Poland**  
Husqvarna  
Poland Spółka z o.o.  
ul. Wysokoogie 15 b  
03-371 Warszawa  
Phone: (+48) 22 330 96 00  
gardena@husqvarna.com.pl

**Portugal**  
Husqvarna Portugal, SA  
Lagoa - Albarraque  
2635 - 595 Rio de Mouro  
Tel.: (+351) 21 922 85 30  
Fax: (+351) 21 922 85 36  
info@gardena.pt

**Romania**  
Madex International Srl  
Soseaua Odaii 117-123,  
RO 013603  
Bucuresti, S1  
Phone: (+40) 21 352.76.03  
madex@ines.ro

**Russia**  
ООО „Хускварна“  
141400, Московская обл.,  
г. Химки,  
улица Ленинградская,  
владение 39, стр.6  
Бизнес Центр  
„Химки Бизнес Парк“,  
помещение ОВ02\_04

**Serbia**  
Domel d.o.o.  
Autoput za Novi Sad bb  
11273 Belgrade  
Phone: (+381) 118 48 88 12  
miroslav.jejina@domel.rs

**Singapore**  
Hy-Ray PRIVATE LIMITED  
40 Jalan Pemimpin  
#02-08 Tat Ann Building  
Singapore 577185  
Phone: (+65) 6253 2277  
shiyi@hyray.com.sg

**Slovak Republic**  
Husqvarna Česko s.r.o.  
Túrkova 2319/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infolinka:  
800 154 044  
servis@sk.husqvarna.com

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

**South Africa**  
Husqvarna  
South Africa (Pty) Ltd  
Postnet Suite 250  
Private Bag X6,  
Cascades, 3202  
South Africa  
Phone: (+27) 33 846 9700  
info@gardena.co.za

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

**Suriname**  
Agrofix n.v.  
Verlengde Hogestraat #22  
Phone: (+597) 472426  
agrofix@sr.net  
Pobox : 2006  
Paramaribo  
Suriname-South America

**Sweden**  
Husqvarna AB  
S-561 82 Huskvarna  
info@gardena.se

**Switzerland / Schweiz**  
Husqvarna Schweiz AG  
Consumer Products  
Industriestrasse 10  
5506 Mägenwil  
Phone: (+41) (0) 62 887 37 90  
info@gardena.ch

**Turkey**  
GARDENA Dost Diş Ticaret  
Mümessilik A.Ş.  
Sanayi Çd. Adil Sokak  
No: 1/B Kartal  
34873 İstanbul  
Phone: (+90) 216 38 93 939  
info@gardena-dost.com.tr

**Ukraine / Україна**  
ТОВ «Хускварна Україна»  
вул. Васильківська, 34,  
одиц 204-г  
03022, Київ  
Тел. (+38) 044 498 39 02  
info@gardena.ua

**Uruguay**  
FELÍ SA  
Entre Ríos 1083 CP 11800  
Montevideo - Uruguay  
Tel: (+598) 2203 18 44  
info@felisa.com.uy

**Venezuela**  
Corporación Casa y Jardín C.A.  
Av. Caroní, Edif. Trezmen, PB.  
Colinas de Bello Monte.  
1050 Caracas.  
Tlf: (+58) 212 992 33 22  
info@casayjardin.net.ve

1251-20.960.18/0414  
© GARDENA  
Manufacturing GmbH  
D-89070 Ulm  
<http://www.gardena.com>