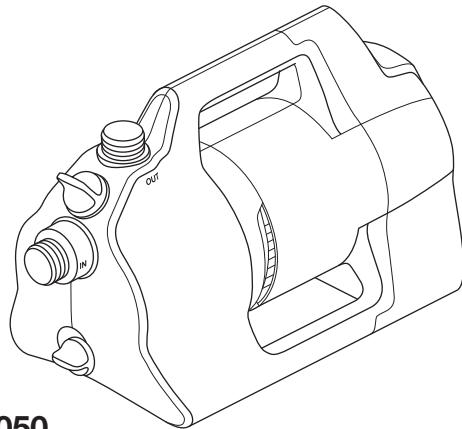


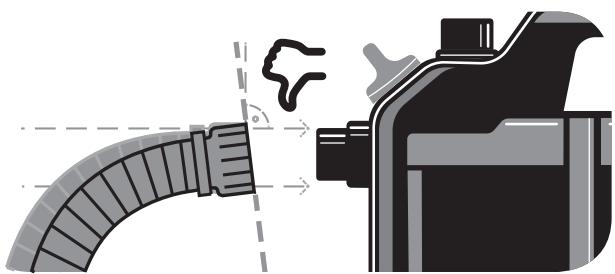
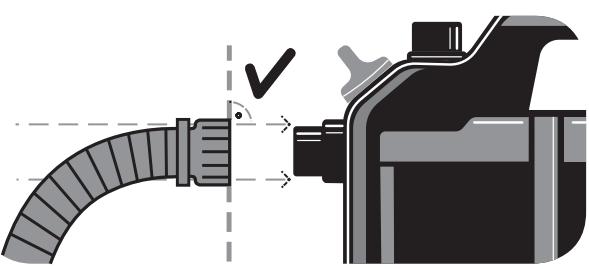
4100 Silent
4200 Silent
4300 Silent



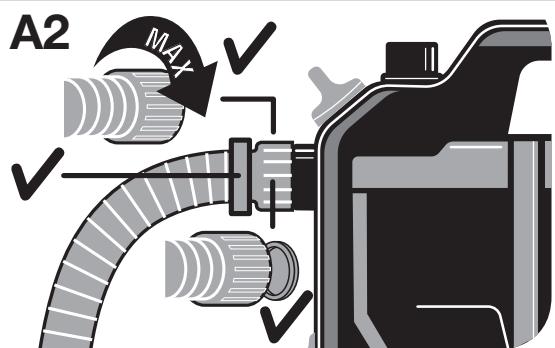
Art. 9050
Art. 9054
Art. 9056

el Οδηγίες χρήσης
Αντλία κήπου

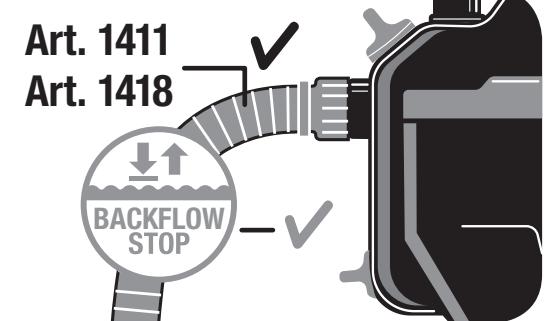
A1



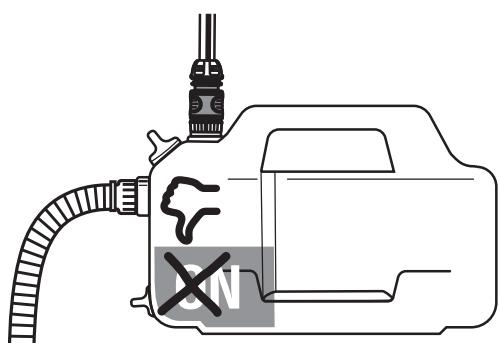
A2



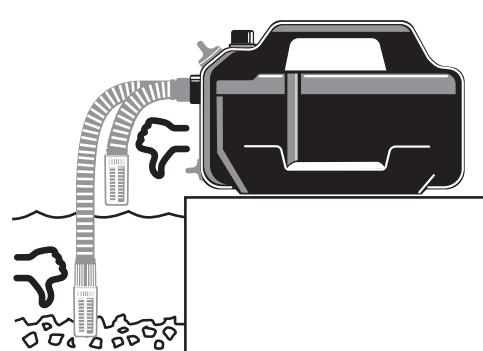
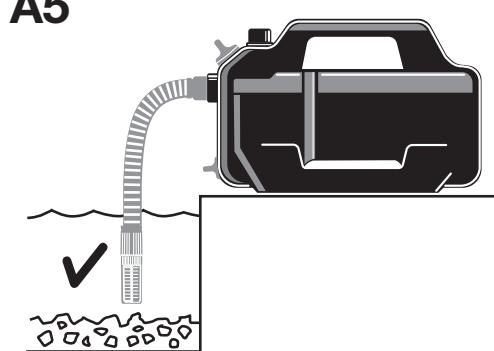
A3

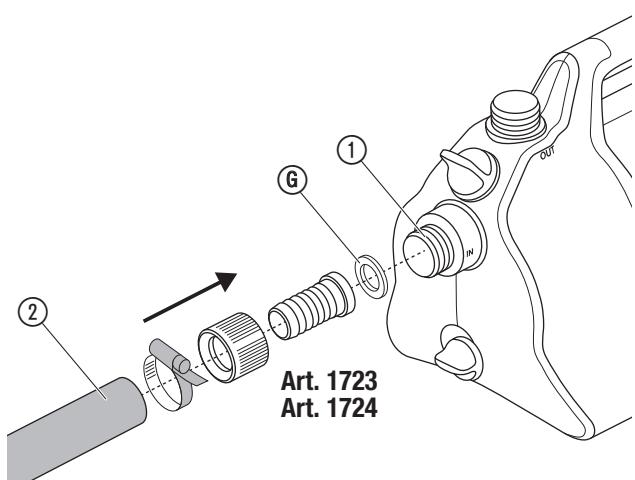
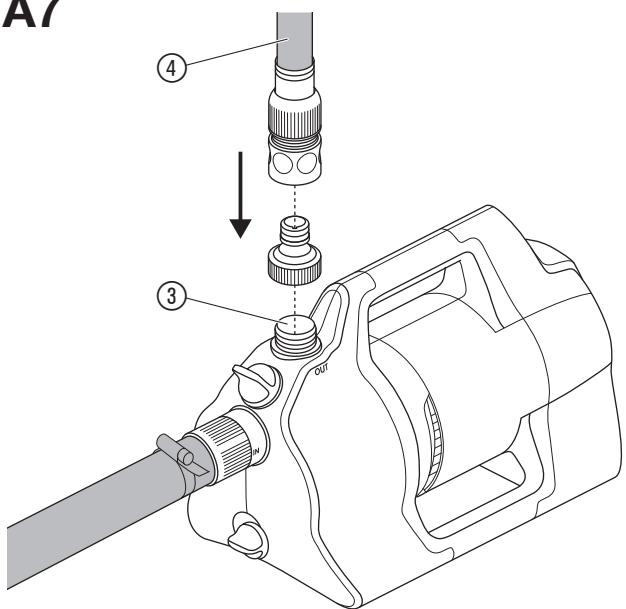
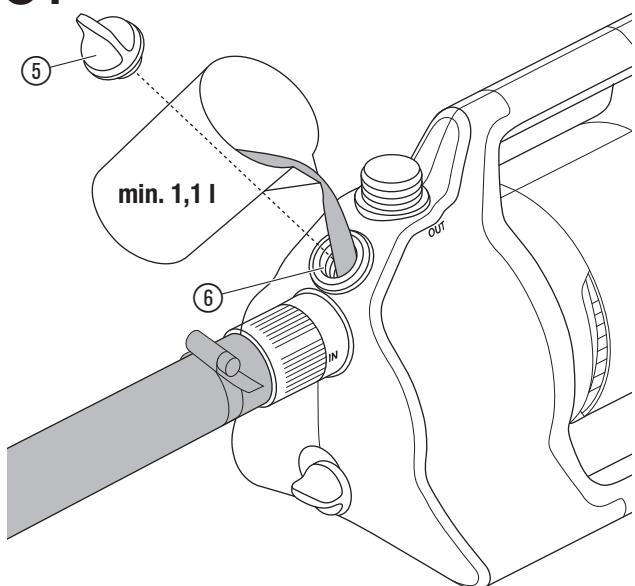
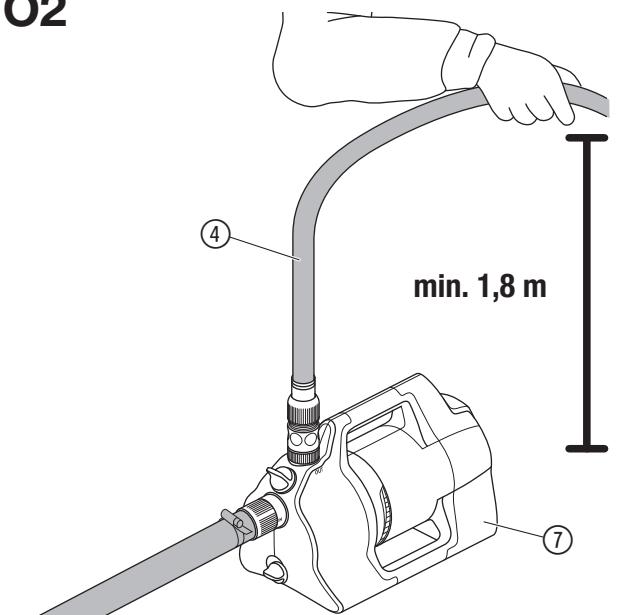
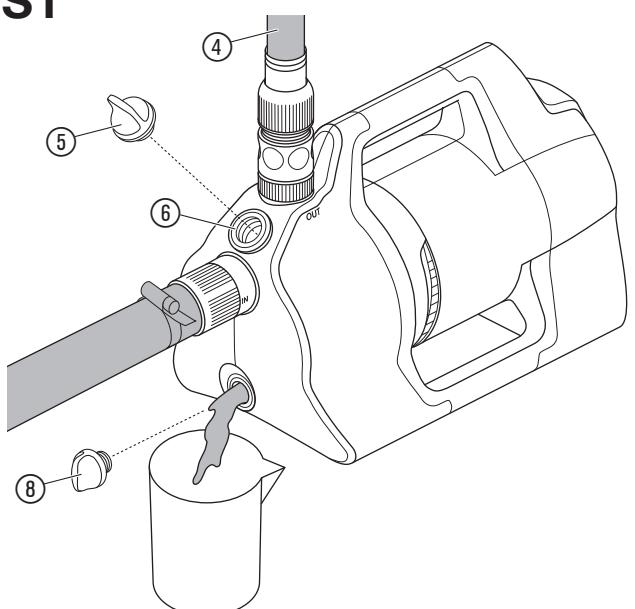
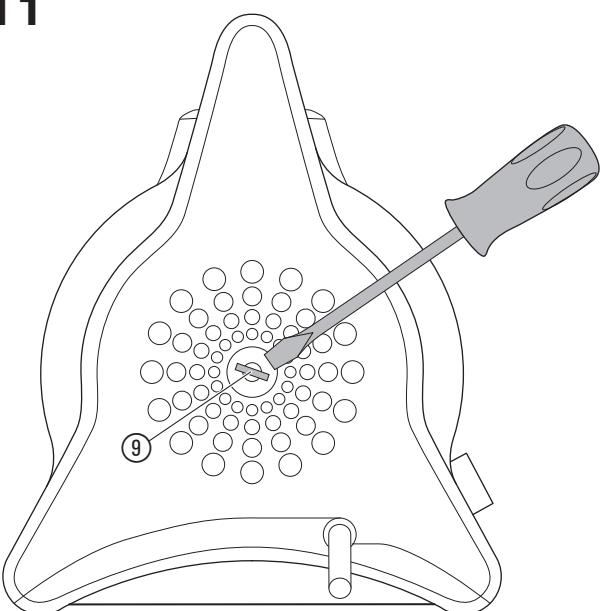


A4



A5



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

ει Αντλία κήπου

4100 Silent/4200 Silent/4300 Silent

1. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	64
2. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ	65
3. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ	66
4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	66
5. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	66
6. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ	67
7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	67
8. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ/ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	67
9. ΣΕΡΒΙΣ	68
10. ΑΠΟΡΡΙΨΗ	68

Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών χρήσης.

1. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1.1 Επεξήγηση των συμβόλων



Μελετήστε τις οδηγίες χρήσης.

1.2 Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

1.2.1 Γενικές υποδείξεις ασφαλείας για αντλίες



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Ηλεκτροπληξία!

Κίνδυνος τραυματισμού από ηλεκτρικό ρεύμα.

→ Το προϊόν πρέπει να τροφοδοτείται με ρεύμα μέσω αντιηλεκτροληξιακού διακόπτη (RCD) με μέγιστο ονομαστικό ρεύμα απόζευξης 30 mA.

→ Αποσυνδέστε το προϊόν από το δίκτυο προτού το θέσετε εκτός λειτουργίας, το συντήρησετε ή αντικαταστήσετε εξαρτήματα. Η πρίζα πρέπει να βρίσκεται στο οπτικό πεδίο σας.

1.2.2 Υποδείξεις ασφαλείας για αντλίες κήπου

1.2.2.1 Ασφαλής λειτουργία:

Η θερμοκρασία του νερού δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 35 °C.

Η αντλία δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί όταν βρίσκονται άτομα μέσα στο νερό.

Ρύπανση του υγρού θα μπορούσε να προκύψει από τη διαρροή λιπαντικών.

1.2.2.2 Διακόπτης προστασίας:

Θερμοστατικός διακόπτης:

Σε περίπτωση υπερφόρτωσης, η αντλία τίθεται εκτός λειτουργίας από τον ενσωματωμένο θερμοστατικό διακόπτη του κινητήρα. Η αντλία είναι και πάλι σε λειτουργική ετοιμότητα ύστερα από επαρκή ψύξη του κινητήρα.

1.3 Πρόσθετες υποδείξεις ασφαλείας

1.3.1 Προβλεπόμενη χρήση

Αυτό το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από παιδιά άνω των 8 ετών καθώς και από άτομα με μειούμενες τις φυσικές, αισθητικές ή διανοητικές ικανότητες ή με έλειψη πείρας και γνώσεων, εφόσον επιπτερώνται ή έχουν ενημερωθεί για την ασφαλή χρήση του προϊόντος και τους ενδεχόμενους κινδύνους. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με το προϊόν. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από το χρήστη δεν επιτρέπεται να διεξάγονται από παιδιά, εκτός και αν αυτά ή 8 ετών και άνω και επιβλέπονται.

Συνιστούμε τη χρήση του προϊόντος μόνο από άτομα άνω των 16 ετών.

Η **Αντλία κήπου** της **GARDENA** προορίζεται για τη μεταφορά υπόγειων και ουβριών υδάτων, νερού της βρύσης και χλωριωμένου νερού σε ιδιωτικούς οικιακούς κήπους και λαχανόκηπους.

Το προϊόν δεν ενδείκνυται για λειτουργία μεγάλης διάρκειας (επαγγελματική χρήση).

Το προϊόν δεν ενδείκνυται για συνεχή λειτουργία.

1.3.1.1 Αντλούμενα υγρά:

Με την **Αντλία κήπου GARDENA** επιτρέπεται μόνο η άντληση νερού.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Πρόκληση σωματικής βλάβης!

Απαγορεύεται η μεταφορά θαλασσινού νερού, λυμάτων, καυστικών, εύφλεκτων ή εκρηκτικών ουσιών (π.χ. βενζίνη, πετρέλαιο ή νίτρο), λαδιών, πετρελαίου και τροφίμων.

1.3.1.2 Ενίσχυση πίεσης:

Η πίεση εισόδου πρέπει να ασφαλίζεται με ρυθμιζόμενη βαλβίδα περιορισμού πίεσης. Κατά τη χρήση της αντλίας ως ενίσχυση της πίεσης μένειτο εσωτερική πίεση δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα 6 bar. Η μέγιστη πίεση εισόδου ανέρχεται επομένως σε:

GARDENA Αντλία κήπου 4100 Κωδ. 9050

→ Μέγ. 2,4 bar

GARDENA Αντλία κήπου 4200 Κωδ. 9054

→ Μέγ. 2,1 bar

GARDENA Αντλία κήπου 4300 Κωδ. 9056

→ Μέγ. 1,7 bar

1.3.2 Πρόσθετες ηλεκτρικές υποδείξεις ασφαλείας



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Κίνδυνος καρδιακής ανακοπής!

Αυτό το προϊόν δημιουργεί ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Αυτό το ηλεκτρομαγνητικό πεδίο μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργικότητα ενεργών ή παθητικών ιατρικών εμφυτευμάτων (π.χ. βιηματοδότες), που ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

→ Προτού χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν, συμβουλευτείτε τον γιατρό σας και τον κατασκευαστή του εμφυτεύματός σας.

→ Μετά τη χρήση του προϊόντος, αποσυνδέστε το βύσμα ηλεκτρικού δικτύου από την πρίζα.

Η αντλία πρέπει να είναι τοποθετημένη με ευστάθεια και με ασφάλεια υπερχείσιμης και να είναι προστατευμένη από πάση στο νερό. Τοποθετήστε την αντλία σε ασφαλή απόσταση (ελάχ. 2 m) από το αντλούμενο υγρό. Ως πρόσθετη ασφαλεία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα εγκεκριμένο ρελέ διακυψήγης.

→ Συμβουλευτείτε έναν ειδικό ηλεκτρολόγο.

Αν υποστεί ζημιά το καλώδιο ηλεκτρικής παροχής αυτού του προϊόντος, αυτό πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών του ή ένα ατόμο με εφαρμόλιλα προσόντα προκειμένου να αποφεύχθουν κίνδυνοι.

→ Προστατεύετε το φίς και το καλώδιο ηλεκτρικής παροχής από τη θερμότητα, το λάδι και αιχμηρές ακμές.

→ Μην μεταφέρετε την αντλία κρατώντας την από το καλώδιο. Μην τραβάτε το καλώδιο για να τη βγάλετε από την πρίζα.

→ Τοποθετήστε την αντλία σε ασφαλές από υπερχείλιση σημείο.

→ Να ελέγχετε τακτικά το αγωγό σύνδεσης.

→ Υποβάλλετε πάντοτε σε οπικό έλεγχο την αντλία πριν από τη χρήση (ιδίως το καλώδιο ηλεκτρικής παροχής και το φίς).

Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μία αντλία που έχει υποστεί βλάβη.

→ Δρομολογήστε οπωσδήποτε τον έλεγχο της αντλίας από το σέρβις της GARDENA σε περίπτωση βλάβης.

Τυχόν ηλεκτρικές τροποποιήσεις επιτρέπεται να πραγματοποιούνται αποκλειστικά από ειδικό ηλεκτρολόγο.

→ Πριν από την πλήρωση, την αποσυναρμολόγηση και τη συντήρηση πρέπει να αποσυνδεθεί η παροχή ρεύματος.

→ Κατά τη χρήση των αντλιών μας με γεννήτρια λαμβάνετε υπόψη τις υποδείξεις προειδοποίησης του κατασκευαστή της γεννήτριας.

1.3.2.1 Καλώδια:

Κατά τη χρήση καλωδίων προέκτασης αυτά πρέπει να αντιτοιχούν στις ελάχιστες διατομές στον παρακάτω πίνακα:

Τάση	Μήκος καλωδίου	Διατομή
230 – 240 V/50 Hz	Έως 20 m	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²

1.3.3 Πρόσθετες προσωπικές υποδείξεις ασφαλείας



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Κίνδυνος ασφυξίας!

Μικρά εξαρτήματα μπορούν να καταποθούν εύκολα.

→ Απομακρύνετε τα παιδιά κατά τη διάρκεια της συναρμολόγησης.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Κίνδυνος τραυματισμού από νερό υψηλής θερμοκρασίας!

Το αντλούμενο νερό είναι υπό πίεση και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς εάν πλήξει απευθείας το σώμα ή τα μάτια.

Αν η αντλία λειτουργεί για περισσότερο από 5 λεπτά με κλειστή την έξοδο νερού, το νερό στο εσωτερικό της μπορεί να θερμανθεί. Υπάρχει κίνδυνος να καείτε με το ζεστό νερό!

→ Αφήνετε την αντλία να λειτουργήσει το πολύ για 5 λεπτά κόντρα στην κλειστή πλευρά πίεσης ή χωρίς παροχή νερού.

Σε περίπτωση που σταματήσει η παροχή νερού στην πλευρά εισόδου της αντλίας, το νερό που βρίσκεται μέσα στην αντλία μπορεί να υπερθερμανθεί και μόλις ξεχειλίσει να προκαλέσει εγκαύματα.

→ Αποσυνδέστε την αντλία από το δίκτυο και περιμένετε να κρυώσει το νερό.

→ Μην ανοίγετε πώματα ούτε βιδωτούς συνδέσμους όταν η θερμοκρασία του νερού είναι υψηλή.

→ Αποκαταστήστε πριν από την εκ νέου θέση σε λειτουργία την παροχή νερού στην πλευρά αναρρόφησης και πληρώστε εντελώς με νερό την αντλία.

‘Όταν τα λάστιχα σωλήνες ή οι σωλήνες εκτίθενται στον ήλιο μπορούν να θερμανθούν σε υπερβολικό βαθμό.

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν με λυμένα μαλλιά.

Σε περίπτωση που συνδέσετε την αντλία με την παροχή νερού, τηρήστε τους κανονισμούς υγιεινής της περιοχής σας ώστε να εμπόδισετε την άντληση μη πλόσιου νερού.

→ Συμβουλεύετε έναν ειδικό σε θέματα υγιεινής τεχνικό.

Για μην λειτουργεί η αντλία σε κενό, βεβαιωθείτε ότι το λάστιχο ειούδου είναι συνεχώς βυθισμένο μέσα στο υγρό.

→ Πληρώνετε την αντλία πριν από κάθε χρήση μέχρι την υπερχείλιση (ελάχ. 1,1 l) με νερό!

→ Κατά την πλήρωση της αντλίας με νερό φροντίζετε ώστε να μην είναι συνδεδεμένα σε αυτήν λάστιχα ή καταναλωτές και η αντλία να βρίσκεται γενικά σε οριζόντια θέση.

→ Φροντίζετε ώστε τα λάστιχα να έχουν τοποθετηθεί χωρίς τσακίσματα. Εάν υπάρχουν μέσα στο μεταφέρμενο υγρό άμμος και άλλα υλικά που τρίβουν, η φθορά θα είναι μεγαλύτερη και θα μειωθεί η απόδοση.

→ Χρησιμοποιείτε ένα προφίλτρο αντλίας όταν το νερό περιέχει άμμο.

Μην αντλείτε βρώμικο νερό, που περιέχει πέτρες, πευκοβελόνες κλπ μπορεί να προκαλέσετε βλάβη στην αντλία.

→ Μην αντλείτε ακάθαρτο νερό.

Η ελάχιστη παροχή είναι 90 l/h (1,5 l/min). Απαγορεύεται η λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών με χαμηλότερη παροχή.

2.2.1 Υπάρχουν 2 τύποι συστημάτων σύνδεσης:

Προβλεπόμενος για επίπεδη στεγανοποίηση τύπος:

Δεν χρειάζεται ταινία στεγανοποίησης σπειρώματος.

→ Βεβαιώνεστε ότι η επίπεδη στεγανοποίηση ④ έχει εισαχθεί στο εξάρτημα σύνδεσης λάστιχου αναρρόφησης και είναι άθικτη.

Προβλεπόμενος για ταινία στεγανοποίησης σπειρώματος (Teflon):

Δεν χρειάζεται επίπεδη στεγανοποίηση.

Ένα ακατάλληλο σύστημα στεγανοποίησης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα διαρροές.

→ Χρησιμοποιήστε το προβλεπόμενο για το συγκεκριμένο σκοπό σύστημα στεγανοποίησης.

1. Βεβαιώνεστε ότι η επίπεδη στεγανοποίηση ④ έχει εισαχθεί στο εξάρτημα σύνδεσης λάστιχου αναρρόφησης.

2. Βιδώστε το ανθεκτικό στο κενό λάστιχο αναρρόφησης ② αεροστεγώς στη σύνδεση της πλευράς αναρρόφησης ①. Για το σκοπό αυτό, το εξάρτημα σύνδεσης του λάστιχου αναρρόφησης πρέπει να τοποθετηθεί ευθύγραμμα [Εικ. A1].

3. Τοποθετήστε το λάστιχο αναρρόφησης ② ευθύγραμμα και χωρίς περιελίξεις.

4. Για ύψη αναρρόφησης άνω των 3 m: Στερεώστε το λάστιχο αναρρόφησης ② επιπρόσθετα (π.χ., σε ξύλινο πάσσαλο).

Κατ' αυτόν τον τρόπο, η αντλία ανακουφίζεται από το βάρος του λάστιχου αναρρόφησης.

2.3 Σύνδεση λάστιχου στην πλευρά πίεσης [Εικ. A7]:

Η σύνδεση της πλευράς πίεσης ③ διαθέτει εξωτερικό σπείρωμα 33,3 mm (G 1").

Το εξάρτημα σύνδεσης στην πλευρά πίεσης επιτρέπεται να σφίχτει μόνο με το χέρι.

Η βέλτιστη αξιοποίηση της απόδοσης μεταφοράς της αντλίας εξασφαλίζεται με τη σύνδεση λάστιχων 19 mm (3/4") σε συνδυασμό με:

- π.χ., το **Σετ σύνδεσης αντλίας GARDENA**, αριθ προϊόντος 1752
- ή λάστιχων 25 mm (1") με το **Εξάρτημα λάστιχου ταχυσυνδέσμου GARDENA** με εσωτερικό σπείρωμα με αριθ. προϊόντος 7109/το **Εξάρτημα λάστιχου ταχυσυνδέσμου με αριθ. προϊόντος 7103**.

Κρατήστε ή στερεώστε το λάστιχο πίεσης κατακόρυφα έτσι ώστε να αποφύγετε το τσάκισμα του λάστιχου πίεσης στην κατακόρυφη έξοδο αντλίας.

Τοποθετήστε το λάστιχο επίπεδα στο δάπεδο και αποφύγετε να ανασηκώνεται το λάστιχο με σχήμα υ, καθώς και την τύλιξη του λάστιχου. Για τη διαφυγή του αέρα, η βέλτιστη λύση είναι, το λάστιχο πίεσης να έχει εκτυλίχει εντελώς και η διαδρομή του από την αντλία να είναι ανοδική.

→ Συνδέστε το λάστιχο πίεσης ④ με τη σύνδεση της πλευράς πίεσης ③.

2.3.1 Συνδέστε το λάστιχο πίεσης μέσω του βισματωτού συστήματος GARDENA:

Τα λάστιχα με διάμετρο 19 mm (3/4"), 16 mm (5/8") και 13 mm (1/2") μπορείτε να τα συνδέσετε με ταχυσύνδεσμους GARDENA.

Διάμετρος λάστιχου	Σύνδεση με την αντλία	
13 mm (1/2")	GARDENA Σετ σύνδεσης με αντλία	Κωδ. 1750
16 mm (5/8")	GARDENA Ρακόρ για βρύσες GARDENA Σύνδεσμος λάστιχου	Κωδ. 18202 Κωδ. 18216
19 mm (3/4")	GARDENA Σετ σύνδεσης με αντλία	Κωδ. 1752

2.3.2 Μόνο για τον κωδ. 9056:

Παράλληλη σύνδεση λάστιχων πίεσης:

Για την παράλληλη σύνδεση περισσοτέρων του ενός λάστιχου πίεσης συνιστάται η χρήση των εξής προϊόντων:

- π.χ., του **2-οδου ή 4-οδου διανομέα GARDENA με αριθ. προϊόντος 8193/8194**
- ή της **2-οδης βαλβίδας GARDENA με αριθ. προϊόντος 940**.

Αυτά τα στοιχεία μπορούν να βιδωθούν απευθείας στη σύνδεση της πλευράς πίεσης ③.

2. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Πρόκληση σωματικής βλάβης!

Κίνδυνος τραυματισμού από μη θελημένη εκκίνηση.

→ Αποσυνδέστε το φίς του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα.

2.1 Σημείο τοποθέτησης:

- Σε περίπτωση εγκατάστασης κάτω από την επιφάνεια των υδάτων πρέπει να εγκατασταθεί μια διάταξη φραγής ώστε να μην προκύψει ανεπιθύμητη απώλεια νερού.
- Το σημείο τοποθέτησης πρέπει να είναι οριζόντιο, σταθερό και στεγνό και να εξασφαλίζει την ευστάθεια της αντλίας.
- Η απόσταση από το νερό πρέπει να είναι τουλάχιστον 2 m.
- Η αντλία πρέπει να τοποθετηθεί σε ασφαλές από υπερχείλιση σημείο με επαρκή αερισμό στην περιοχή των σχισμών αερισμού.
- Η απόσταση προς τα τοιχώματα πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 cm.
- Μέσω της εγκοπής αερισμού δεν επιτρέπεται να αναρροφήθει ρύπανση (π.χ. 3μμος ή χώμα).

2.2 Σύνδεση λάστιχου στην πλευρά αναρρόφησης [Εικ. A6]:

Η σύνδεση της πλευράς αναρρόφησης ① διαθέτει εξωτερικό σπείρωμα 33,3 mm (G 1").

Το εξάρτημα σύνδεσης στην πλευρά αναρρόφησης επιτρέπεται να σφίχτει μόνο με το χέρι [Εικ. A2].

Για μειωθεί ο χρόνος επιαναρρόφησης, συνιστάται η χρήση ενός λάστιχου αναρρόφησης με στοπ επιστροφής που αποτρέπει την αυτόματη εκκένωση του λάστιχου επαναναρρόφησης μετά την απενεργοποίηση της αντλίας [Εικ. A3].

Η αναρρόφηση αέρα στο σύστημα αναρρόφησης μπορεί να προκαλέσει αστοχία της λειτουργίας και αυξημένο θόρυβο.

→ Συνδέστε το σύστημα αναρρόφησης με υπευθυνότητα.

→ Ελέγχετε τακτικά τη στεγανοποίηση και την αντικαθιστάτε όταν χρειάζεται.

Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα βισματωτής σύνδεσης λάστιχου νερού στην πλευρά αναρρόφησης.

Στην πλευρά αναρρόφησης πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένα ανθεκτικό στο κενό λάστιχο αναρρόφησης:

- π.χ., το **Σετ φίλτρου και σωλήνα αναρρόφησης GARDENA με αριθ. προϊόντος 1411/1412/1418**
- ή ο **Σωλήνας αναρρόφησης αντλίας GARDENA με αριθ. προϊόντος 1729**.
- Συνδέστε τα λάστιχα αναρρόφησης ② χωρίς βιδώστε σύνδεσμο μέσω ενός εξαρτήματος σύνδεσης λάστιχου (π.χ., με **αριθ. προϊόντος 1723/1724**) με τη σύνδεση της πλευράς αναρρόφησης και βιδώστε αεροστεγώς.

3. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Πρόκληση σωματικής βλάβης!

Κίνδυνος τραυματισμού από μη θελημένη εκκίνηση.

→ Αποσυνδέστε το φίς του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα.

3.1 Εκκίνηση/διακοπή της αντλίας [Εικ. 01/02]:



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Λειτουργία στο κενό!

Βεβαιωθείτε ότι η αντλία έχει πληρωθεί με νερό πριν από κάθε διαδικασία εκκίνησης έως την υπερχείλιση (ελάχ. 1,1 l).

3.1.1 Εκκίνηση της αντλίας:

1. Συνδέστε το λάστιχο αναρρόφησης (**In**).
2. Αποσυνδέστε το λάστιχο πίεσης (**Out**).
3. Ξεβιδώστε με το χέρι το βιδωτό σύνδεσμο ⑤ στο άνοιγμα πλήρωσης ⑥.
4. Πληρώστε αργά τουλάχιστον 1,1 l νερού μέσω του ανοίγματος πλήρωσης ⑥ μέχρι να επιπευχθεί μια σταθερή στάθμη νερού στο ύψος της σύνδεσης της πλευράς αναρρόφησης [Εικ. A4].
5. Σε περίπτωση χρήση μιας βαλβίδας αντεπιστροφής: Πληρώστε το λάστιχο αναρρόφησης με νερό.
'Ετοι μπορεί να διαφύγει ο αέρας κατά τη διαδικασία αναρρόφησης.
6. Αδειάστε το υπολειπόμενο στο λάστιχο πίεσης νερό ④ πριν από τη σύνδεση.
'Έτοι μπορεί να διαφύγει ο αέρας κατά τη διαδικασία αναρρόφησης.
7. Μετά την πλήρωση της αντλίας: Συνδέστε το λάστιχο πίεσης (**Out**) με την αντλία.
8. Βιδώστε το βιδωτό σύνδεσμο ⑤ στο άνοιγμα πλήρωσης ⑥ με το χέρι (μην χρησιμοποιήσετε τανάλια).
9. Ανοίγετε τυχόν υπάρχουσες βαλβίδες απομόνωσης στο σωλήνα πίεσης (συνδεδεμένες συσκευές, στοπ νερού κλπ.). Όλοι οι καταναλώτες πρέπει να είναι ανοικτοί έως τη μέγ. δυνατή θέση.
10. Συνδέστε το φίς του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια πρίζα.
11. Για μεγάλα ύψη αναρρόφησης: Ανυψώστε και κρατήστε το λάστιχο πίεσης ④ κατά τη διαδικασία αναρρόφησης σε ύψος τουλάχιστον 1,8 m κατακόρυφα επάνω από την αντλία.
12. Πατήστε το διακόπτη Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης ⑦ στη θέση **ON**.
Η αντλία τίθεται σε λειτουργία (ο διακόπτης Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης ανάβει) και αντλεί το νερό μετά τη διαδικασία αναρρόφησης.

Η διαδικασία αναρρόφησης μπορεί να διαρκέσει έως 5 λεπτά.

Εάν η αντλία δεν αντλεί νερό ύστερα από 5 λεπτά:

1. Πατήστε το διακόπτη Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης ⑦ στη θέση **OFF**.
Η αντλία τίθεται εκτός λειτουργίας.
2. Αφήστε την αντλία να κρυώσει.
3. Αναζητήστε στον **6.2 Πίνακα σφαλμάτων** πιθανές αιτίες.
4. Εκκινήστε και πάλι την αντλία (βλ. **3.1.1 Εκκίνηση της αντλίας**).

3.1.2 Διακοπή της αντλίας:

- Πατήστε το διακόπτη Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης ⑦ στη θέση **OFF**.
Η αντλία τίθεται εκτός λειτουργίας.

3.2 Συμβουλές για την αντλία:

3.2.1 Γενική συμβουλή για την αναρρόφηση:

Το αναφερόμενο μέγιστο ύψος αυτοαναρρόφησης επιπτυγχάνεται μόνον εφόσον η αντλία έχει πληρωθεί μέσω του **ανοίγματος πλήρωσης** μέχρι την υπερχείλιση και το λάστιχο πίεσης ④ κρατιέται κατά τη διάρκεια της διαδικασία αναρρόφηση σε ύψος όπου να μην μπορεί να διαφύγει νερό από την αντλία μέσω του λάστιχου πίεσης ④. Πληρώστε την αντλία προτού συνδέσετε λάστιχα, μόνιμες σωλανώσεις κλπ. στην πλευρά πίεσης της αντλίας. Ήτοι διασφαλίζεται ότι η αντλία θα μπορεί να πληρωθεί εντελώς με νερό (1,1 l) (μπορεί να διαφύγει αέρας).

Η αντλία πρέπει να πληρωθεί με 1,1 l νερού.

3.2.2 Αθόρυβη λειτουργία:

Η αντλία είναι αθόρυβη. Μόνο με τη σωστή εγκατάσταση μπορεί να διατηρηθεί αυτό το πλεονέκτημα:

- Επιλέξτε ένα δάπεδο χωρίς κραδασμούς (π.χ., με τοποθετείτε την αντλία επάνω σε λαμαρίνες ή πλαστικές δεξαμενές).

3.2.3 Συναρμολόγηση του προφίλτρου:

Εάν το προφίλτρο είναι πολύ μακρύ, μπορεί αντί να συναρμολογηθεί σε κατακόρυφη θέση προς τα κάτω και σε κάποια άλλη θέση (π.χ., οριζόντια).

4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Πρόκληση σωματικής βλάβης!

Κίνδυνος τραυματισμού από μη θελημένη εκκίνηση.

→ Αποσυνδέστε το φίς του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα.

4.1 Καθαρισμός της αντλίας:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Πρόκληση σωματικής βλάβης!

Κίνδυνος τραυματισμού και πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν.

- Μην καθαρίζετε το προϊόν με νερό ή ριπή νερού (ιδίως ριπή νερού υψηλής πίεσης).

- Μην καθαρίζετε με χημικά προϊόντα συμπεριλαμβανομένων βενζινής ή διαλυτών. Ορισμένα από αυτά τα προϊόντα μπορούν να καταστρέψουν σημαντικά πλαστικά εξαρτήματα.

Τα στόμια αερισμού πρέπει να διατηρούνται πάντοτε καθαρά.

1. Καθαρίστε το περιβλήμα της αντλίας με υγρό πανί.
2. Καθαρίζετε τις σχισμές αερισμού με μαλακή βιούρτσα (μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα).

4.2 Πλύση της αντλίας:

Μετά την άντληση χλωριαμένου νερού πρέπει να πλυθεί η αντλία.

1. Αντλήστε χλιαρό νερό (μέγ. θερμοκρασίας 35 °C) κατά περίπτωση με προσθήκη ενός ή πιο απορρυπαντικού (π.χ., απορρυπαντικό πιάτων) μέχρι τη στιγμή που το αντλούμενο νερό θα είναι διαυγές.
2. Απορρίψτε τα κατάλοιπα σύμφωνα με τις τοπικά ισχύουσες οδηγίες για τη διάθεση αποβλήτων.

5. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

5.1 Θέση εκτός λειτουργίας [Εικ. S1]:

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Πρόκληση ζημιών στην αντλία από παγετό!

→ Φυλάσσετε την αντλία σε ασφαλή από παγετό χώρο.

Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε μέρος στο οποίο δεν έχουν πρόσβαση παιδιά.

1. Αποσυνδέστε το φίς του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα.
2. Κλείνετε τυχόν υπάρχουσες βαλβίδες απομόνωσης στο λάστιχο αναρρόφησης.
3. Ανοίγετε τυχόν υπάρχουσες βαλβίδες απομόνωσης στο σωλήνα πίεσης (συνδεδεμένες συσκευές, στοπ νερού κλπ.).
'Έτοι αποσυμπέζεται η πλευρά πίεσης.
4. Ξεβιδώστε το βιδωτό σύνδεσμο ⑤ στο στόμιο πλήρωσης ⑥ και το βιδωτό πάνω αποστράγγισης νερού ⑧ με το χέρι.
'Έτοι εκκενώνεται η αντλία.
5. Κλίνετε την αντλία προς την πλευρά της αποστράγγισης (περίπου 80°) για να αδειάσετε εντελώς την αντλία.
6. Ξεβιδώστε το λάστιχο αναρρόφησης και το λάστιχο πίεσης.

- Βιδώστε το βιδωτό σύνδεσμο **⑤** στο άνοιγμα πλήρωσης **⑥** και το βιδωτό πώμα αποστράγγισης νερού **⑧** με το χέρι (μην χρησιμοποιήσετε τανάλια).
- Καθαρίστε την αντλία (βλ. 4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ).
- Φυλάσσετε την αντλία σε στεγνό, κλειστό και ασφαλή από τον παγετό χώρο.

6. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Πρόκληση σωματικής βλάβης!

Κίνδυνος τραυματισμού από μη θελημένη εκκίνηση.

→ Αποσυνδέστε το φίς του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα.

6.1 Αντιμετώπιση εμπλοκής της φτερωτής [Εικ. T1]:

Η μπλοκαρισμένη από ακαθαρσίες φτερωτή μπορεί να απελευθερωθεί.

→ Περιστρέψτε τον άξονα της φτερωτής **⑨** με μονωμένο κατοαβίδι δεξιόστροφα.

'Ετοι απελευθερώνεται η μπλοκαρισμένη φτερωτή.

6.2 Πίνακας σφαλμάτων:

Πρόβλημα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η αντλία λειτουργεί αλλά δεν αντλεί	Το λάστιχο αναρρόφησης έχει φθαρεί ή έχει διαρροή [Εικ. A2].	→ Ελέγχετε το λάστιχο αναρρόφησης για ζημιές και στεγανοποήστε το αεροστεγώς.
	Η αντλία αναρροφά αέρα από ένα σημείο σύνδεσης [Εικ. A2].	→ Στεγανοποιήστε αεροστεγώς της συνδέσεις στην πλευρά αναρρόφησης.
	Δεν υπάρχει νερό στη δεξαμενή, στο σωλήνα νερού κλπ.	→ Αποκαταστήστε την τροφοδοσία νερού στην πλευρά αναρρόφησης.
	Η αντλία δεν γεμίζει με νερό [Εικ. A4].	→ Πληρώστε την αντλία (βλ. 3.1.1 Εκκίνηση της αντλίας).
	Το νερό διαφεύγει κατά τη διαδικασία αναρρόφησης από το λάστιχο πίεσης.	1. Πληρώστε και πάλι την αντλία. 2. Κρατήστε ψηλά το λάστιχο πίεσης. 3. Εκκίνηστε την αντλία ξανά (βλ. 3.1.1 Εκκίνηση της αντλίας).
Τα λάστιχα αναρρόφησης της GARDENA εξασφαλίζουν πλήρως αεροστεγή σύνδεση (βλ. 8. ΕΞΑΡΤΗΜΑ/ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ).	Ο βιδωτός σύνδεσμος στο στόμιο πλήρωσης δεν είναι στεγανός [Εικ. A2].	→ Ελέγχετε τη στεγανοποίηση (αντικαταστήστε την εάν χρειάζεται) και βιδώστε το βιδωτό σύνδεσμο με το χέρι (μην χρησιμοποιήσετε τανάλια).
Ο αέρας δεν μπορεί να διαφύγει, επειδή ο σωλήνας πίεσης είναι κλειστός ή υπάρχει υπόλοιπο νερό στο λάστιχο πίεσης.	→ Ανοίξτε τις βαλβίδες απομόνωσης που υπάρχουν στο σωλήνα πίεσης (π.χ., ραντόπορο) ή αδειάστε το λάστιχο πίεσης.	
Ο αέρας δεν μπορεί να διαφύγει, επειδή το λάστιχο πίεσης είναι τυλιγμένο.	1. Τοποθετήστε το λάστιχο πίεσης ευθύγραμμα σε ολόκληρο το μήκος του. 2. Τοποθετήστε το λάστιχο από την έξοδο της αντλίας προς τα επίστων. 3. Μην τακίζετε το λάστιχο πίεσης στην έξοδο της αντλίας. 4. Ανοίξτε όλους τους καταναλωτές στο μέγιστο βαθμό.	
Ο χρόνος αναρρόφησης των 5 λεπτών δεν συμπληρώθηκε.	→ Περιμένετε έως 5 λεπτά μέχρι να αντλήσει νερό η αντλία.	
Το φίλτρο αναρρόφησης ή το στοπ επιστροφής στο λάστιχο αναρρόφησης είναι φραγμένα.	→ Καθαρίστε το φίλτρο αναρρόφησης ή το στοπ επιστροφής.	
Το άκρο του λάστιχου αναρρόφησης δεν βρίσκεται μέσα στο νερό [Εικ. A5].	→ Εμβαπτίστε το άκρο του λάστιχου αναρρόφησης βαθύτερα στο νερό.	
Το ύψος αναρρόφησης είναι υπερβολικό [Εικ. A5].	→ Περιορίστε το ύψος αναρρόφησης.	

Πρόβλημα

Αιτία

Αντιμετώπιση

Η αντλία λειτουργεί αλλά δεν αντλεί

Αν αντιμετωπίζετε δυσκολίες κατά την αναρρόφηση, χρησιμοποιήστε τα λάστιχα αναρρόφησης της GARDENA με βαθιάδια αντιπτορόφης (βλ. 8. ΕΞΑΡΤΗΜΑ/ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ). Πριν από την εκκίνηση της αντλίας πληρώστε την με νερό.

Η αντλία δεν πάιρνει μπροστά ή σταματάει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας

Ο θερμοστατικός διακόπτης απενεργοποιήστε την αντλία λόγω υπερθερμανσης.
→ Αφήστε την αντλία να κρυώσει, εκκενώστε την αντλία και πληρώστε την ξανά.
→ Λάβετε υπόψη τη μέγιστη θερμοκρασία μέσου (35 °C).

Η αντλία είναι χωρίς παροχή ρεύματος

→ Ελέγξτε τις ασφάλειες και τα ηλεκτρικά βύσματα σύνδεσης.
Ο διακόπτης RCD ενεργοποιήθηκε (ρεύμα διαρροής).
→ Αποσυνδέστε το φίς από την πρίζα και απευθυνθείτε στο σέρβις της GARDENA.

Η αντλία δεν είναι συνδεμένη

→ Πατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης στη θέση ON.

Η αντλία λειτουργεί, αλλά μειώνεται απότομα η απόδοσή της

Το άκρο του λάστιχου αναρρόφησης δεν βρίσκεται μέσα στο νερό [Εικ. A5].
→ Εμβαπτίστε το άκρο του λάστιχου αναρρόφησης βαθύτερα στο νερό.

Το φίλτρο αναρρόφησης ή το στοπ επιστροφής στο λάστιχο αναρρόφησης είναι φραγμένα.
→ Καθαρίστε το φίλτρο αναρρόφησης ή το στοπ επιστροφής.

Δεν υπάρχει νερό στη δεξαμενή, στο σωλήνα νερού κλπ.
→ Αποκαταστήστε την τροφοδοσία νερού στην πλευρά αναρρόφησης.

Ο σωλήνας αναρρόφησης δεν είναι στεγανός [Εικ. A2].
→ Αντιμετωπίστε τη διαρροή.

Εμπλοκή της φτερωτής.
→ Απελευθερώστε τη φτερωτή.

Το λάστιχο πίεσης είναι τοποθετήστε το λάστιχο πίεσης σωλήνα και μην το τσακίζετε στην έξοδο της αντλίας.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ:

Επισκευές επιπρέπεται να εκτελούνται μόνο από τα κέντρα σέρβις της εταιρείας GARDENA καθώς και από εξειδικευμένους αντιπροσώπους εξουσιοδοτημένους από την εταιρεία GARDENA.

→ Για άλλες ζημιές, απευθυνθείτε στο κέντρο Σέρβις της GARDENA.

7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντλία κίμπου	Μονάδα	Τιμή (Κωδ. 9050)	Τιμή (Κωδ. 9054)	Τιμή (Κωδ. 9056)
Ισχύς δικτύου	W	550	600	650
Τάση δικτύου	V (AC)	220 – 240	220 – 240	230
Συχνότητα δικτύου	Hz	50	50	50
Μέγ. ικανότητα άντλησης	l/h	4100	4200	4300
Μέγ. πίεση / μεγ. ύψος άντλησης	bar / m	3,6 36	3,9 39	4,3 43
Μέγ. βάθος αναρρόφησης	m	8	8	8
Επιτρεπτή εσωτερική πίεση (στην πλευρά πίεσης)	bar	6	6	6
Καλώδιο σύνδεσης	m	1,5 (H07RN-F)	1,5 (H07RN-F)	1,5 (H07RN-F)
Βάρος χωρίς καλώδιο (περ.)	kg	5,6	5,8	6,3
Στάθμη ηχητικής πίεσης L_{WA}				
Αφαίρεση:	1 m	64	63	65
	5 m	50	49	51
	10 m	44	43	45
Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA}¹⁾: προσδοτική/εγγυημένη	dB (A)	73 / 75	71 / 74	73 / 75
Αθεβαιότητα k _{WA}		2,52	2,58	2,20
Μέγ. θερμοκρασία αντλώμενου νερού	°C	35	35	35

Μέθοδος μέτρησης κατά το πρότυπο: ¹⁾ RL 2000/14/EU

8. ΕΞΑΡΤΗΜΑ/ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Λάστιχα αναρρόφησης GARDENA

Δεν τσακίζεται, κατ' επιλογή προσφέρεται με το μέτρο, κωδ. 1720/1721 (19 mm (3/4")/25 mm (1")) χωρίς εξαρτήματα σύνδεσης ή σε στάνταρ μήκος κωδ. 1411/1418 κομπλέ με εξαρτήματα σύνδεσης.

Σύνδεση σωλήνα αναρρόφησης GARDENA	Για σύνδεση στην πλευρά αναρρόφησης.	Κωδ. 1723/1724
Σετ σύνδεσης αντλίας GARDENA	Για σύνδεση στην πλευρά πίεσης.	Κωδ. 1750/1752
Φίλτρο αναρρόφησης GARDENA	Για τα λάστιχα αναρρόφησης που πωλούνται με το μέτρο.	Κωδ. 1726/1727/1728
Φίλτρο εισόδου αντλίας GARDENA	Συνιστάται για την άντληση νερού που περιέχει άμμο.	Κωδ. 1730/1731
Σωλήνας σύνδεσης με το κεντρικό δίκτυο GARDENA	Ανθεκτικός στην πίεση σωλήνας σύνδεσης της αντλίας με το κεντρικό δίκτυο. Μήκος 0,5 m. Με θηλυκό σύνδεσμο 33,3 mm (G1) και στα δύο άκρα.	Κωδ. 1729
Πλωτή αναρρόφηση GARDENA	Για την χωρίς ρύπανση αναρρόφηση κάτω από την επιφάνεια του νερού.	Κωδ. 1417
Ταχυσύνδεσμος GARDENA	Για τη σύνδεση λάστιχων πίεσης 1" στην πλευρά πίεσης.	Κωδ. 7109/7103

9. ΣΕΡΒΙΣ

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση στην πίσω σελίδα.

10. ΑΠΟΡΡΙΨΗ

10.1 Απόρριψη της αντλίας:

(σύμφωνα με την οδηγία 2012/19/EU)



Το προϊόν δεν επιτρέπεται να απορρίπτεται στα κοινά οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνε με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς προστασίας του περιβάλλοντος.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

→ Απορρίψτε το προϊόν μέσω της υπηρεσίας ανακύκλωσης της περιοχής σας.

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

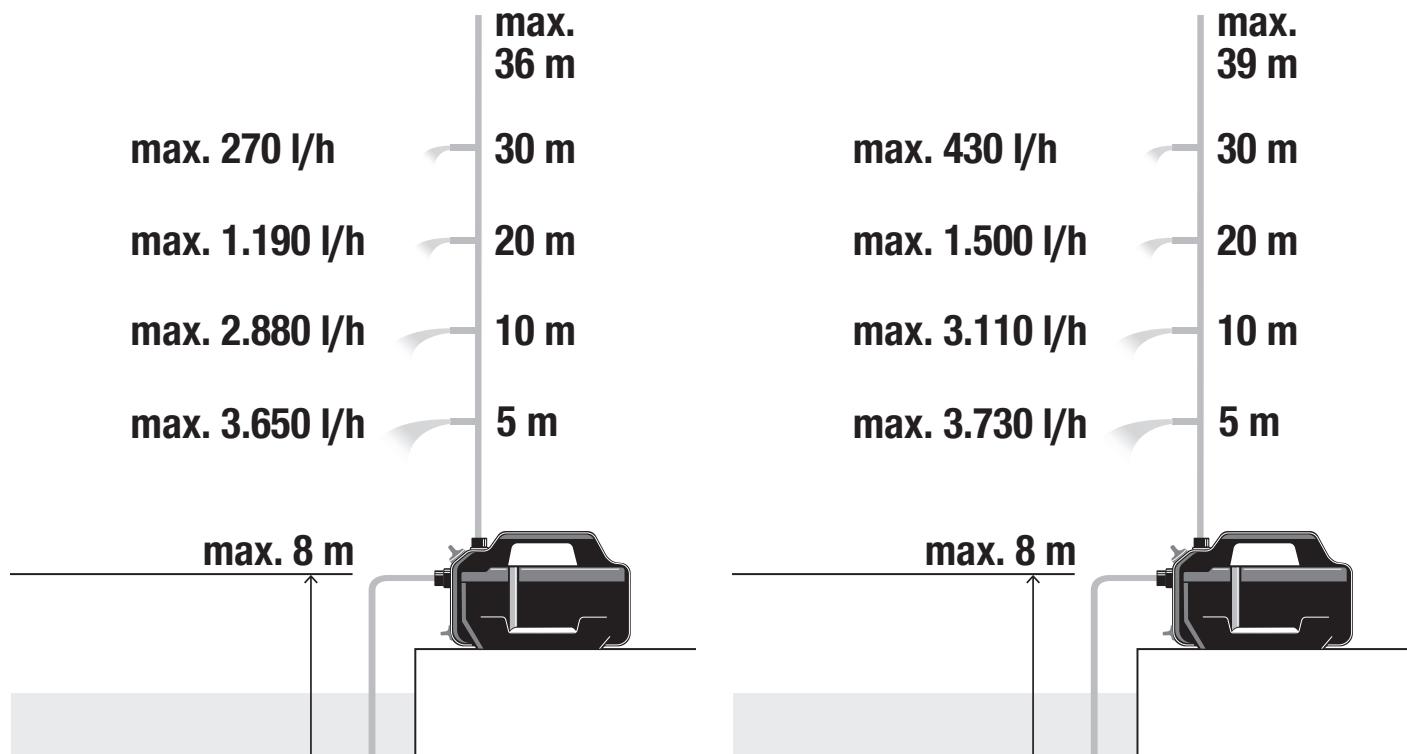
Крива характеристики насоса
 Caracteristică pompă
 Pompa karakter egrisi
 Помпена характеристика
 Fuqia e pompës
 Pumba karakteristik
 Siurblio charakteristinė kreivė
 Sūkņa raksturlīkne

4100 Silent

Art. 9050

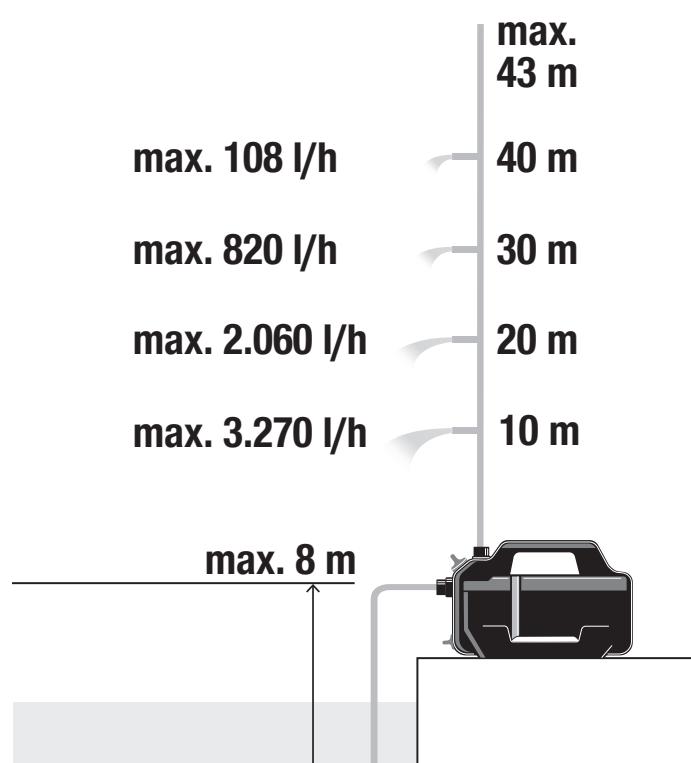
4200 Silent

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 suderintas su mūniš, ši deklaracija praranda galiojimą. Atitikties įvertinimo procedūra pagal 2000/14/EB direktyvos 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 laidusi 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 uyumlu 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°. Montalegre Zapote San José Costa Rica Phone: (+506) 2221-5654 / (+506) 2221-5659 eximcostarica@gmail.com	Ireland Liffey Distributors Ltd. 309 NW Business Park, Ballycoolen 15 Dublin Phone: (+353) 1 824 2600 info@liffeypd.com	New Zealand Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) (0) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	South Korea Kyung Jin Trading Co., Ltd 8F Haengbok Building, 210, Gangnam-Daero 137-891 Seoul Phone: (+82) 2 574 6300 kjh@kjh.co.kr
Albania KRAFT SHPK Autobrostrada Tirane-Durrës Km 7 1051 Tirane Phone: (+355) 69 877 7821 info@kraft.al	Croatia Husqvarna Austria GmbH Industrijezelle 36 4010 Linz Phone: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@husqvarnagroup.com	Israel HAGARIN LTD. 2 Nahal Harif St. 8122201 Yavne internet@hagarin.co.il Phone: (+972) 8-932-0400	North Macedonia Sinepeks d.o.o. Uli Kravarski Pat Bb 7000 Bitola Phone: (+389) 47 20 85 00 sinepeks@m.tnet.mk	Spain Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28020 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Argentina ROBERTO C. RUMBO S.R.L. Predio Norlog Lote 7 Benavidez, ZC: 1621 Buenos Aires Phone: (+54) 11 5263-7862 ventas@rumbosrl.com.ar	Cyprus Panellis Papadopoulos S.A. 92 Athinon Avenue Athens 10442 Greece Phone: (+30) 21 0519 3100 infoc@papadopoulos.com.gr	Italy Husqvarna Italia S.p.A. Centro Direzionale Planum Via del Lavoro 2, Scala B 22036 ERBA (CO) Phone: (+39) 031 414 7700 assistenza.italia@it.husqvarna.com	Northern Cyprus Mediterranean Home & Garden No 150 Alsancak, Karaoğlanoğlu Caddesi Girne Phone: (+90) 392 821 33 80 info@medgardener.com	Sri Lanka Hunter & Company Ltd. 130 Front Street Colombo Phone: 94-11 232 81 71 hunters@eureka.lk
Armenia AES Systems LLC Marshal Babajanyan Avenue 56/2 0022 Yerevan Phone: (+374) 60 651 651 massisohanyan@icloud.com	Czech Republic Gardena Service Center Vrbno c/o Husqvarna Manufacturing CZ s.r.o. Jeseníká 146 79326 Vrbno pod Pradědem Phone: 800 100 425 servis@gardena.cz	Kazakhstan ТОО "Ламэд" Russian Адрес: Казахстан, г. Алматы, ул. Тажикбаевой, 155/1 Тел.: (+7) (727) 355 64 00 / (+7) (700) 355 64 00 lamed@lamed.kz	Oman General Development Services PO 1475, PC - 111 Seeb 111 Oman Phone: 968 24 5828 16 gdsoman@gdsoman.com	Sweden Husqvarna AB / GARDENA Sverige Drottninggatan 2 561 82 Huskvarna Sverige Phone: (+46) 0 36-14 60 02 service@gardena.se
Australia Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@husqvarna.com.au	Denmark GARDENA DANMARK Lejrevej 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 70 26 47 70 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.dk	Dominican Republic BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Espinosa Copal II. Santiago De Los Caballeros 51000 Dominican Republic Phone: (+1) 809-562-0476 contacto@bosquesa.com.do	Kuwait Palms Agro Production Co Al Rai- Fourth Ring Road – Block 56. P.O. Box: 1976 Safat 13020 Al-Rai Phone: (+965) 24 730745 info@palms-kw.com	Switzerland/Schweiz Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägerlit Phone: (+41) 0 62 887 37 90 info@gardena.ch
Austria/Österreich Husqvarna Austria GmbH Industrijezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@husqvarnagroup.com	Egypt Universal Agencies Co 26, Abdel Hamid Lofty St. Giza Phone: (+20) 3 7615757	Kyrgyzstan OQS-Oly Maki Av. Moladaya Guardia 83 720014 Bishkek Phone: (+996) 312 322115	Paraguay Agrofield SRL AV. CHOFERES DEL CHACO 1449 C/ 25 DE MAYO Asuncion Phone: (+595) 21 608 656 consultas@agrofield.com.py	Taiwan Hong Ying Trading Co., Ltd. No. 46 Wu-Kun-Wu Road New Taipei City Phone: (+886) (02) 2298 1486 salesgf@7mrends.com.tw
Azerbaijan Proqres Xüsusi Firması Aliyev Aliyev 212, Baku, Azerbaijan Sales: +994 70 326 07 14 Aftersales: +994 70 326 07 14 www.progress-garden.az info@progress-garden.az	Estonia Husqvarna Eesti OÜ Valdeku 132 EE-11216 Tallinn info@gardena.ee	Latvia Husqvarna Latvia SIA Ulbrokas 19A LV-1012 Riga info@gardena.lv	Peru Sierras y Herramientas Forestal SAC Av. Las Gaviotas 833, Chorrillos Lima Phone: (+51) 1 2520252 supervisorentas1@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@rdrt.com.ph
Bahrain M.H. Al-Mahroos BUILDING 208, BLOCK 356, ROAD 328 Salhiya Phone: +973 1740 8090 almahroos@almahroos.com	Finland Oy Husqvarna Ab Juurakkotie 5 B 2 01510 Vantaa www.gardena.fi	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	Tajikistan ARIERS JV LLC 39, Ayni Street, 734024 Dushanbe, Tajikistan
Belarus/Беларусь ООО «Мастер Гарден» 220118, г. Минск, улица Шарановича, дом 7а Тел.: (+375) 17 257 00 33 mg@gardena.by	France Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France http://www.gardena.fr N° AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	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	Portugal Husqvarna Portugal, SA Atelhos 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
Bosnia/Herzegovina Silk d.o.o. Poslovna Zona Vila Br. 20 Phone: (+387) 61 165 593 info@silkttrade.com.ba	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	Malta I.V. Portelli & Sons Ltd. 85, 86, Triq San Pawl Rabat - RBT 1240 Phone: (+356) 2145 4289	Russia/ Россия OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр. 6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04 http://www.gardena.ru	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
Brazil Noritech Maquinas e Motores Ltd. Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira Curitiba 3003 Brazil Phone: (+55) 41 3595-9600 contato@noritech.com.br www.noritech.com.br	Greece Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Αερύ, Αθηνών 92 Αθήνα T.K. 104 42 Ελλάδα Τηλ.: (+30) 210 5193 100 info@papadopoulos.com.gr	Mauritius Espace Maison Ltée La City Trianon, St Jean Quatre Bornes Phone: (+230) 401 6950 info@espacemaison.mu	Maldives Convel SRL República Moldova, mun. Chișinău, sos. Muncesti 284 Phone: (+373) 22 857 126 www.convel.md	Türkmenistan I.E. Orzamuhamedov Nurmuhamed 80 Ataturk, BERKARAR Shopping Center, Ground floor, A77b, Ashgabat 744000 TURKMENISTAN Phone: (+993) 12 468859 Mob: (+993) 62 222887 info@jayhymat.com www.jayhymat.com
Belgium Husqvarna Belgium nv Gardena Division Leuvensesteenweg 542 Planet II E 1930 Zaventem België	Hong Kong Ung Tai Company 151-153 Hoi Bun Road Kwun Tong, Kowloon Hong Kong Phone: (+852) 3583 1662 admin@ungtai.co.com	Hungary Husqvarna Magyarország Kft. Ezred ut. 1 – 3 1044 Budapest Phone: (+36) 1 251-4161 vevoszolgalat.husqvarna@husqvarna.hu	Moldova Convel SRL República Moldova, mun. Chișinău, sos. Muncesti 284 Phone: (+373) 22 857 126 www.convel.md	UAE Al Futtaim ACE Company L.L.C Building, Al Rebat Street Festival City, Dubai 7880 UAE Phone: (+971) 4 206 6700 ace@alfuttaim.ae
Bulgaria AGROLAND България АД бул. 8 Декември, № 13 офис 5 1700 Студентски град София тел.: (+359) 24 66 6910 info@agroland.eu	Hong Kong Ung Tai Company 151-153 Hoi Bun Road Kwun Tong, Kowloon Hong Kong Phone: (+852) 3583 1662 admin@ungtai.co.com	Malta I.V. Portelli & Sons Ltd. 85, 86, Triq San Pawl Rabat - RBT 1240 Phone: (+356) 2145 4289	Singapore Hy-RAY PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 571895 Phone: (+65) 6253 2277 info@hyray.com.sg	Ukraine/Україна AT –Альєці бул Петровівська 4 08130, Київська обл., Київо-Святошинський р-н, с. Петропавлівська Борщагівка Україна тел.: (+38) 0 800 503 000
Canada/USA GARDENA Canada Ltd. 125 Edgeware Road Unit 15 A Brampton L6Y 0P5 ON, Canada Phone: (+1) 905 793 93 30 gardena.customerservice@husqvarnagroup.com	Hungary Husqvarna Magyarország Kft. Ezred ut. 1 – 3 1044 Budapest Phone: (+36) 1 251-4161 vevoszolgalat.husqvarna@husqvarna.hu	Iceland BYKO ehf. Skemmviegvið 2a 200 Kópavogur Phone: (+354) 515 4000 byko@byko.is	Moldova Convel SRL República Moldova, mun. Chișinău, sos. Muncesti 284 Phone: (+373) 22 857 126 www.convel.md	Uruguay FELI SA Entre Ríos 1083 11800 Montevideo Phone: (+598) 22 03 1844 info@feli.com.uy
Chile REPRESENTACIONES JCE S.A. 2286 Avenida General Oscar Bonilla Concepcion Phone: (+56) 2 2414 2600 contacto@jce.cl	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	India Aishmeal Alakhdar Company Al-Faysaleah, Near Estate Bank Musol Phone: (+964) 78 18 18 4656	Singapore Hy-RAY PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 571895 Phone: (+65) 6253 2277 info@hyray.com.sg	Uzbekistan AGRO-HOUSE MChJ O'zbekiston, 111112 Toshkent viloyati Toshkent tumani Hasanboy QFY, THAY yomasida Phone: (+998)-97-541416 (+998)-71-2096686 info@agro.house www.agro.house
China Husqvarna (Shanghai) Management Co., Ltd. 富世华(上海)管理有限公司 3F, Beng Square B, No 207, Song Hong Rd., Chang Ning District, Shanghai, PRC, 200335 上海市长宁区淞虹路207号 基座B座3楼, 邮编: 200335	Iraq Alshimal Alkhadar Company Al-Faysaleah, Near Estate Bank Musol Phone: (+964) 78 18 18 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	Slovenia Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl	Vietnam Vision Joint Stock Company BT1-17, Khu biet thu - Khu Doan ngoai giao Nguyen Xuan Khoat Xuan Dinh, Bac Tu Liem Hanoi, Vietnam Phone: (+8424)-38462833/34 quynhn@visionjsc.com.vn
Colombia Equipos de Toyama Colombia SAS Cra. 68 D N° 25 B 86 Of. 618 Edificio Torre Central Bogota Phone: +57 (1) 703 9520 / +57 (1) 703 9522 servicioalcliente@toyama.com.co www.toyama.com.co	Iraq Alshimal Alkhadar Company Al-Faysaleah, Near Estate Bank Musol Phone: (+964) 78 18 18 4656	India Junka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curacao Phone: (+599) 9 767 66 55 info@junka.com	Slovenia Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Phone: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@husqvarnagroup.com	Zimbabwe Cutting Edge 159 Citroen Rd, Msasa Harare Phone: (+263) 8677 008685 sales@cuttingedge.co.zw
South Africa Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Lifestyle Business Park – Ground Floor Block A Cnr Beyers Naude Drive and Ysterhof Road Randpark Ridge, Randburg Phone: (+271) 10 015 5750 service@gardena.co.za				