

6000/5 automatic Art. 1476

D Betriebsanleitung
Tauch-Druckpumpe

GB Operating Instructions
Submersible Pressure Pump

F Mode d'emploi
Pompe immergée pour arrosage

NL Instructies voor gebruik
Dompel-drukopvoerpomp

S Bruksanvisning
Dränkbar Tryckpump

DK Brugsanvisning
Dyk-/trykpumpe

FIN Käyttöohje
Uppopainepumppu

N Bruksanvisning
Nedsenkbar trykkpumpe

I Istruzioni per l'uso
Pompa sommersa a pressione

E Manual de instrucciones
Bomba sumergible a presión

P Instruções de utilização
Bomba submersível de pressão

PL Instrukcja obsługi
Pompa zanurzeniowo-
ciśnieniowa

H Használati utasítás
Merülő-nyomó szivattyú

CZ Návod k použití
Ponorné tlakové čerpadlo

SK Návod na použitie
Ponorné tlakové čerpadlo

GR Οδηγίες χρήσεως
Βυθιζόμενη αντλία πίεσης

RUS Инструкция по эксплуатации
Погружной нагнетательный
насос

SLO Navodilo za uporabo
Potopna tlačna črpalka

HR Upute za uporabu
Potopna tlačna crpka

SRB Uputstvo za rad

BIH Uronjiva pumpa pod pritiskom

UA Інструкція з експлуатації
Заглибний насос високого тиску

RO Instrucțiuni de utilizare
Pompa presiune submersibilă

TR Kullanma Kılavuzu
Basınçlı Dalgıç Pompa

BG Инструкция за експлоатация
Потопяма дълбочинна помпа

AL Manual përdorimi
Pompë zhystëse me presion

EST Kasutusjuhend
Uputus-survepump

LT Eksploatavimo instrukcija
Panardinamas slėginis siurblys

LV Lietošanas instrukcija
Iegremdējams spiediensūknis

GARDENA Βυθιζόμενη αντλία πίεσης 6000/5 automatic

Καλώς ήλθατε στον κήπο της GARDENA ...



Ακριβής μετάφραση των αρχικών οδηγιών χρήσης από τα Γερμανικά.
Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες χρήσεως και ακολουθήστε τις ακριβώς. Χρησιμοποιήστε τις οδηγίες αυτές για να εξοικειωθείτε με τις βυθιζόμενες αντλίες πίεσης (τα λειτουργικά τους μέρη, τη σωστή τους χρήση καθώς και τις συμβουλές για την ασφαλεία σας κατά τη χρήση τους).



Για λόγους ασφαλείας, παιδιά κάτω των 16 ετών ή όσοι δεν έχουν μελετήσει τις οδηγίες αυτές δεν πρέπει να χρησιμο-ποιούν τις αντλίες GARDENA.
Άτομα με ειδικές ανάγκες μπορούν να χρησιμοποιούν το προϊόν μόνο υπό την επιτήρηση και την καθοδήγηση κάποιου υπεύθυνου ατόμου.

→ Παρακαλούμε φυλάξτε αυτές τις οδηγίες χρήσεως σε ασφαλές μέρος.

Περιεχόμενα

1. Γκάμα εφαρμογών της βυθιζόμενης αντλίας πίεσης της GARDENA	122
2. Οδηγίες για την ασφάλειά σας	123
3. Πριν την χρήση	124
4. Λειτουργία	125
5. Αποθήκευση	126
6. Συντήρηση	126
7. Επίλυση προβλημάτων	127
8. Τεχνικές πληροφορίες	128
9. Εξαρτήματα	128
10. Service / Εγγυήσεις	129

1. Γκάμα εφαρμογών της βυθιζόμενης αντλίας πίεσης GARDENA

Σωστή χρήση

Η βυθιζόμενη αντλία πίεσης της GARDENA έχει σχεδιαστεί για ερασιτεχνική χρήση στο σπίτι ή στον κήπο, με σκοπό την αποστράγγιση νερού από πηγές, πηγάδια ή άλλες δεξαμενές νερού καθώς και για την λειτουργία συστημάτων ποτίσματος.

Υγρά προς άντληση

Χρησιμοποιείτε την αντλία GARDENA μόνο για να αντλείτε νερό.

Η αντλία είναι πλήρως βυθιζόμενη (σύστημα αδιαβροχοποίησης) και μπορείτε να την βυθίσετε μέσα στο νερό (για το μέγιστο βάθος βύθισης δείτε Κεφάλαιο 8. Τεχνικά χαρακτηριστικά).

Η αντλία διαθέτει ενσωματωμένη βαλβίδα ελέγχου που εμποδίζει την αυτόματη αποστράγγιση του λάστιχου όταν η αντλία είναι κλειστή.

Προσοχή!



Μην αντλείτε διαβρωτικές ουσίες, καύσιμα ή ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν εκρήξεις (π.χ. βενζίνη, πετρέλαιο, διάφορα διαλυτικά), θαλασσινό νερό ή ποτά δεν πρέπει να αντλούνται από τις αντλίες αυτές. Η θερμοκρασία του υγρού προς άντληση δεν πρέπει να ξεπερνά τους 35 °C.

2. Οδηγίες για την ασφάλειά σας

Οδηγίες για την ασφάλειά σας

Σύμφωνα με την οδηγία DIN VDE 0100, μπορείτε να χρησιμοποιείτε την βυθιζόμενη αντλία πίεσης σε πισίνες, λιμνούλες κήπου και σιντριβάνια μόνο όταν η αντλία παίρνει ρεύμα από γραμμή με ρελέ ασφαλείας ($\leq 30mA$).

Μην λειτουργείτε την αντλία όταν υπάρχουν άνθρωποι στην πισίνα ή στην λίμνη κήπου.

Για λόγους ασφαλείας, βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος είναι σύμφωνα με τους κανονισμούς (DIN VDE 0100-702 και 0100-738).

→ Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον ηλεκτρολόγο σας.

Σύμφωνα με την οδηγία DIN VDE 0620, το καλώδιο του ρεύματος και η μπαλαντέζα δεν πρέπει να έχει διατομή μικρότερη από ένα καλώδιο με λαστιχένιο περίβλημα κατηγορίας H07 RNF. Το μήκος του καλωδίου πρέπει να είναι τουλάχιστο 10 m.

Εάν συνδέσετε την αντλία με το σύστημα ύδρευσης, θα πρέπει να βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τους κανόνες υγιεινής της χώρας σας, ώστε να μην εισχωρήσει ακατάλληλο νερό προς πόση στο σύστημα ύδρευσης.

Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα στην οποία θα βάλετε το καλώδιο της Βυθιζόμενης αντλίας βρίσκεται σε μέγιστο ύψος 1,10 m από το έδαφος. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κοιτάζει προς τα κάτω.

Η τάση που αναγράφεται πάνω στην αντλία θα πρέπει να συμφωνεί με την τάση της παροχής ρεύματος.

→ Βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει όλες τις ηλεκτρικές συνδέσεις σε στεγνά μέρη που δεν κινδυνεύουν να πλημμυρίσουν.

→ Φροντίστε η πρίζα του ρεύματος να παραμένει στεγνή.

Προστατέψτε την πρίζα και το καλώδιο σύνδεσης από ζεστές, λαδωμένες και αιχμηρές επιφάνειες.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

Σε περίπτωση που κόψετε την πρίζα από το καλώδιο σύνδεσης, υγρασία μπορεί να εισχωρήσει στα ηλεκτρικά μέρη της αντλίας μέσω του καλωδίου ρεύματος και να προκαλέσει βραχυκύλωμα.

→ Ποτέ μην κόβετε την πρίζα από το καλώδιο (για παράδειγμα προκειμένου να περάσετε το καλώδιο μέσα από τοίχο).

→ Μην βγάζετε την πρίζα από το ρεύμα τραβώντας το καλώδιο.

Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να σηκώσετε ή να επανατοποθετήσετε την αντλία.

Για να βυθίσετε / να σηκώσετε ή να ασφαλίσετε την αντλία δέστε ένα σχοινί στην χειρολαβή της αντλίας.

Εάν χρησιμοποιείτε μπαλαντέζα, φροντίστε να πληροί τον κανονισμό DIN VDE 0620.

Οπτικός έλεγχος

→ Πριν χρησιμοποιήσετε την αντλία, ελέγχετε για πιθανές φθορές της αντλίας κυρίως στο καλώδιο του ρεύματος και στο φίς.

Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι η αντλία είναι πάντα βυθισμένη πάντα τουλάχιστο 12cm μέσα στο νερό πριν ξεκινήσει να λειτουργεί.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ κατεστραμμένη αντλία.

→ Σε περίπτωση βλάβης, φέρτε την αντλία για έλεγχο σε ένα από τα εξουσιοδοτημένα σέρβις της GARDENA.

Σημειώσεις για την χρήση

Η άμμος και άλλες λειαντικά υλικά προκαλούν μεγαλύτερη φθορά με αποτέλεσμα να μειώνουν την απόδοση της αντλίας.

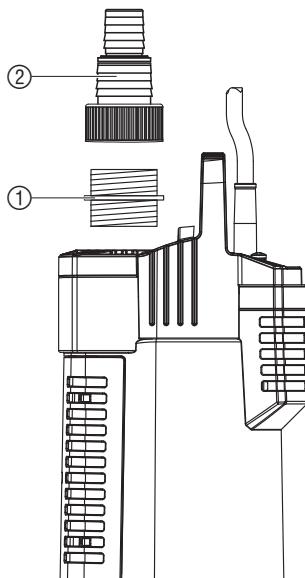
3. Πριν την χρήση

Μπορείτε να συνδέσετε το λάστιχο με το σύνδεσμο της αντλίας ① και το ρακόρ ② [19 mm (¾") / 25 mm (1")] ή μέσω του συστήματος σύνδεσης GARDENA [13 mm (½") / 16 mm (⅝") / 19 mm (¾")].

Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη απόδοση της αντλίας, χρησιμοποιείστε λάστιχο 25mm (1").

Εάν συνδέσετε παράλληλα ένα ή περισσότερα λάστιχα ή άλλα εξαρτήματα στην έξοδο της αντλίας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την διπλή ή την τετραπλή παροχή **GARDENA** (Κωδ. 1210 / 1194), την οποία μπορείτε να βιδώσετε κατευθείαν στο τμήμα σύνδεσης ① της αντλίας.

Σύνδεση λάστιχου μέσω του ρακόρ ②:



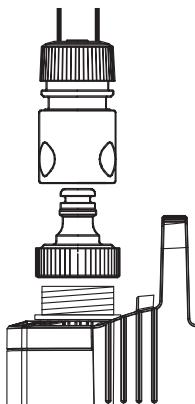
Τα λάστιχα 25mm (1") και 19mm (¾") μπορείτε να τα συνδέσετε μέσω του ρακόρ ② της αντλίας.

Διάμετρος λάστιχου	19 mm (¾")	25 mm (1")
GARDENA σφιγκτήρας λάστιχου	Kωδ. 7191	Kωδ. 7192
Σύνδεση λάστιχου	Μην κόψετε το ρακόρ	Κόψετε το ρακόρ στο σημείο ④

Τα λάστιχα 25mm (1") και 19mm (¾") που συνδέσατε με το ρακόρ ② πρέπει να τα σφίξετε, για παράδειγμα με σφιγκτήρα **GARDENA** Κωδ. 7192/7191.

1. Βιδώστε το τμήμα σύνδεσης της αντλίας ① με το χέρι στην έξοδο της αντλίας, μέχρι που ο δαχτύλιος να εφαρμόσει.
2. Βιδώστε το ρακόρ ② στην αντλία. (Με λάστιχα 25mm (1"), πρώτα κόψετε το ρακόρ ② στο σημείο ④).
3. Σπρώξτε το λάστιχο στο ρακόρ ② και σφίξτε με σφιγκτήρα λάστιχου **GARDENA** Κωδ. 7192/7191.

Σύνδεση του λάστιχου με ταχυσύνδεσμους GARDENA:



Τα λάστιχα με διάμετρο 19 mm (¾"), 16 mm (½") και 13 mm (½") μπορείτε να τα συνδέσετε με ταχυσύνδεσμους GARDENA.

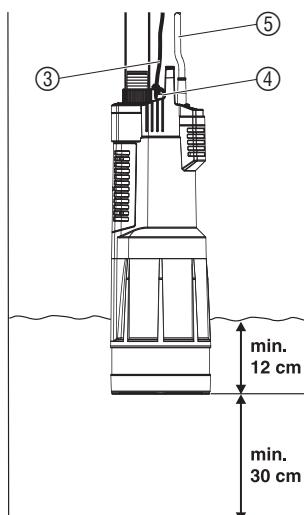
Διάμετρος λάστιχου Σύνδεση με την αντλία

13 mm (½")	GARDENA Σετ σύνδεσης με αντλία	Κωδ. 1750
16 mm (½")	GARDENA Ρακόρ για βρύσες GARDENA Σύνδεσμος λάστιχου	Κωδ. (2)902 Κωδ. (2)916
19 mm (¾")	GARDENA Σετ σύνδεσης αντλίας	Κωδ. 1752

- Βιδώστε τον σύνδεσμο ① της αντλίας με το χέρι στην έξοδο της αντλίας μέχρι που ο δαχτύλιος να εφαρμόσει.
- Συνδέστε το λάστιχο με το αντίστοιχο Σύστημα Συνδέσμων GARDENA.

4. Λειτουργία

Αυτόματη άντληση νερού:



Βυθίζετε την αντλία μέσα στην πηγή ή στην δεξαμενή νερού με το σχοινί που υπάρχει μέσα στην συσκευασία. Για να ξεκινήσει η λειτουργία της αντλίας, πρέπει να βυθίσετε την αντλία σε βάθος τουλάχιστο 12cm. Στερεώστε την αντλία τουλάχιστο 30cm πάνω από το έδαφος για να μην βρωμίζει το φίλτρο πολύ γρήγορα.

- Δέστε το σχοινί ③ στον κρίκο ④.
- Βυθίστε την αντλία στην πηγή ή στην δεξαμενή νερού με το σχοινί ③.
- Στερεώστε το σχοινί ③.
- Σε βαθειές πηγές ή πηγάδια (βάθους περίπου 5 μέτρων), οδηγείστε το καλώδιο σύνδεσης ⑤ στερεώνοντάς το πάνω στο σχοινί ③ με συνδετήρες.
- Βάλτε την πρίζα του καλωδίου σύνδεσης ⑥ στο ρεύμα. Η αντλία ξεκινά να λειτουργεί 3 δευτερόλεπτα αφού βάλετε την πρίζα στο ρεύμα. Η αντλία είναι έτοιμη να δουλέψει.

Αυτόματη λειτουργία:

Η αντλία αντλεί και σταματά αυτόματα αν δεν υπάρχει άλλο νερό να αντλήσει. Χάρη στην βαλβίδα ελέγχου, η πίεση διατηρείται στο λάστιχο μέχρι το λάστιχο να αρχίσει να τραβά νερό. Μόλις το λάστιχο αρχίσει να τραβά νερό (η πίεση στο λάστιχο πέφτει κάτω από τα 2,6 bar), η αντλία ξεκινά αυτόματα.

Προστασία από την λειτουργία στο κενό (έλεγχος ροής):

Η αντλία σβήνει αυτόματα εάν δεν υπάρχει νερό προς άντληση. Η λειτουργία της αντλίας είναι κυκλική: λειτουργεί για 30 δευτερόλεπτα – σβήνει για 5 δευτερόλεπτα, και αυτό επαναλαμβάνεται 4 φορές. Ο κύκλος αυτός επαναλαμβάνεται στην 1 ώρα, στις 5 ώρες, στις 24 ώρες, 24 ώρες.... .

Η αντλία αρχίζει και λειτουργεί ξανά μόλις βυθιστεί και πάλι τουλάχιστο 12cm μέσα στο νερό.

Έλεγχος ροής:

Το φλοτέρ φαίνεται αυτόματα εάν δεν υπάρχει νερό προς άντληση. Σε περίπτωση διαρροής στην είσοδο της αντλίας (π.χ. πτώση πίεσης στο λάστιχο ή στην βρύση), το φλοτέρ ανοίγει και κλείνει την αντλία πιο συχνά από 7 φορές μέσα σε 2 λεπτά (με διαρροή μικρότερη από 6 l την ώρα), η αντλία σβήνει εντελώς. Για να λειτουργήσει η αντλία ξανά θα πρέπει να την βγάλετε και να την ξαναβάλετε στο ρεύμα.

Βαλβίδα στοπ:

Η ενσωματωμένη βαλβίδα στοπ κλείνει αν δεν υπάρχει νερό προς άντληση.

Διακόπτης για προστασία από την υπερθέρμανση:

Σε περίπτωση υπερφόρτωσης, ο ενσωματωμένος διακόπτης για προστασία από την υπερθέρμανση κλείνει την αντλία. Η αντλία μπορεί να λειτουργήσει ξανά μόλις κρυώσει το μοτέρ.

5. Αποθήκευση

Προστασία από την παγωνιά:



→ Αποθηκεύστε την αντλία σε μέρος προστατευμένο από την παγωνιά, πριν ξεκινήσει η πρώτη παγωνιά.

Ανακύκλωση:

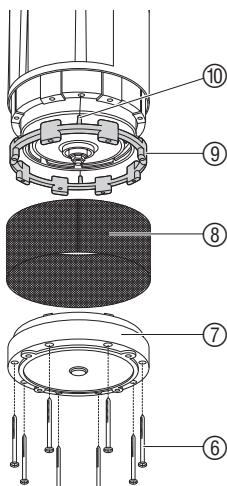
(σύμφωνα με τον κανονισμό RL 2002/96/EC)



Μην πετάξετε τη συσκευή στα σκουπίδια, αλλά φροντίστε να ανακυκλωθεί από ειδικό κέντρο ανακύκλωσης.

6. Συντήρηση

Καθαρισμός του εσωτερικού φίλτρου και της βάσης αναρρόφησης:



ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

→ Πριν από κάθε συντήρηση, βγάλτε την πρίζα της βυθιζόμενης αντλίας πίεσης από το ρεύμα.

- Ξεβιδώστε τις 8 βίδες ⑥ με ένα κατσαβίδι.
- Αφαιρέστε την βάση αναρρόφησης ⑦ από την αντλία.
- Αφαιρέστε το εσωτερικό φίλτρο ⑧ και τον αποστάτη ⑨.
- Καθαρίστε το εσωτερικό φίλτρο ⑧, την βάση αναρρόφησης ⑦ και τον αποστάτη ⑨.
- Τοποθετείστε τον αποστάτη ⑨ πάνω στην αντλία κατά τέτοιο τρόπο που ο οδηγός αποστάτη ⑩ να εφαρμόζει στην τρύπα της αντλίας.
- Τοποθετείστε το εσωτερικό φίλτρο ⑧ πάνω στην αντλία.
- Τοποθετείστε την βάση αναρρόφησης ⑦ πάνω στην αντλία και βιδώστε τις 8 βίδες ⑥.

Για λόγους ασφαλείας, το κατεστραμμένο μοτέρ μπορείτε να το επισκευάζετε μόνο σε εξουσιοδοτημένο σέρβις GARDENA.

7. Επίλυση προβλημάτων



ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

→ Πριν ξεκινήσετε την επίλυση πιθανών προβλημάτων, βγάλτε την πρίζα της αντλίας από το ρεύμα.

Βλάβη	Πιθανή αιτία	Επίλυση προβλήματος
Η αντλία δεν βγάζει νερό	<p>Ο παγιδευμένος αέρας δεν μπορεί να φύγει, αφού η γραμμή εκτόνωσης είναι κλειστή.</p> <p>Παγιδευμένος αέρας στην βάση αναρρόφησης.</p> <p>Έχει βουλώσει το εσωτερικό φίλτρο, το αρχικό φίλτρο και η βάση αναρρόφησης.</p> <p>Υπερθέρμανση της αντλίας: Ο διακόπτης προστασίας από την υπερθέρμανση έκλεισε την αντλία εξαιτίας της υπερθέρμανσης.</p>	<p>→ Ανοίξτε την γραμμή εκτόνωσης (π.χ. το λάστιχο έχει τσακίσει).</p> <p>→ Βγάλτε την πρίζα από το ρεύμα και ξαναβάλτε την.</p> <p>→ Βγάλτε την πρίζα από το ρεύμα και καθαρίστε το εσωτερικό φίλτρο, το αρχικό φίλτρο και την βάση αναρρόφησης (Κεφ. 6).</p> <p>→ Βγάλτε την πρίζα από το ρεύμα και καθαρίστε το εσωτερικό φίλτρο και την βάση αναρρόφησης (Κεφ. 6).</p> <p>Μέγιστη θερμοκρασία υγρού προς άντληση 35 °C.</p>
	<p>Έλλειψη νερού: Ο μηχανισμός προστασίας από λειτουργία στο κενό έκλεισε την αντλία εξαιτίας της χαμηλής στάθμης του νερού.</p> <p>Διαρροή στην πλευρά πίεσης: Το φλοτέρ έσβησε την αντλία (κατανάλωση νερού μικρότερη από 6 l/h).</p>	<p>Η αντλία λειτουργεί αν είναι βυθισμένη τουλάχιστο κάτω από τα 12cm.</p> <p>→ Βυθίστε την αντλία τουλάχιστο 12cm κάτω από το νερό.</p> <p>→ Ελέγχτε αν έχετε σφίξει το λάστιχο πίεσης και όλες τις συσκευές που έχετε συνδέσει στην πλευρά εξόδου. Βγάλτε και ξαναβάλτε την πρίζα στο ρεύμα.</p>
	<p>Διακοπή της παροχής ρεύματος.</p> <p>Η βαλβίδα έχει βουλώσει.</p>	<p>→ Ελέγχτε τις συνδέσεις και όλες τις πρίζες.</p> <p>→ Ξεπλύνετε την πλευρά εξόδου με καθαρό νερό και ελευθερώστε την βαλβίδα.</p>
Ο ρυθμός απόδοσης της αντλίας πέφτει ξαφνικά	Το εσωτερικό φίλτρο, το αρχικό φίλτρο και η βάση αναρρόφησης έχουν βουλώσει.	→ Βγάλτε την πρίζα από το ρεύμα, καθαρίστε το εσωτερικό φίλτρο, το αρχικό φίλτρο και την βάση αναρρόφησης (Κεφ. 6).

Βλάβη	Πιθανή αιτία	Επίλυση προβλήματος
Ο ρυθμός απόδοσης της αντλίας πέφτει ξαφνικά	Έλλειψη νερού: Ο μηχανισμός προστασίας από λειτουργία στο κενό έκλεισε την αντλία εξαιτίας της χαμηλής στάθμης του νερού.	Η αντλία λειτουργεί αν είναι βυθισμένη τουλάχιστο κάτω από τα 12cm. → Βυθίστε την αντλία τουλάχιστο 12cm κάτω από το νερό.



Σε περίπτωση άλλων βλαβών, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σέρβις της GARDENA. Οι επιδιορθώσεις θα πρέπει να γίνονται από τα εξουσιοδοτημένα σέρβις της GARDENA.

8. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος	6000/5 automatic (Κωδ. 1476)
Ισχύς	1050 W
Μέγιστη ικανότητα απόδοσης	6000 l/h
Μέγιστη πίεση (= κλείνει την αντλία)	4,5 bar
Μέγιστο ύψος μεταφοράς νερού	45 m
Πίεση εκκίνησης	2,6 ± 0,2 Bar
Μέγιστο βάθος βύθισης	12 m
Καλώδιο	15 m H07 RNF
Σύνδεση αντλίας	33,3 mm (G 1" Θηλυκό σπείρωμα)
Ελάχιστο βάθος βύθισης	12 cm
Βάρος (χωρίς το καλώδιο)	8,0 kg
Σχοινί	Μήκος 15m / διαμέτρου 5mm
Μέγιστη θερμοκρασία υγρού	35 °C
Τάση / Συχνότητα ρεύματος	230 V / 50 Hz
Επίπεδο θορύβου L _{WA} ¹⁾	46 dB(A)

1) Μέτρηση σύμφωνα με την οδηγία EN 60335-1

9. Εξαρτήματα

GARDENA Διπλή / Τετραπλή παροχή	Για παράλληλη σύνδεση λάστιχων ή εξαρτημάτων στην έξοδο.	Κωδ. 1210 / 1194
GARDENA σφιγκτήρας λάστιχου	Για λάστιχο 25mm (1") με το ρακόρ σύνδεσης.	Κωδ. 7192
GARDENA σφιγκτήρας λάστιχου	Για λάστιχο 19mm (¾") με το ρακόρ σύνδεσης.	Κωδ. 7191
GARDENA Σετ σύνδεσης αντλίας	Για λάστιχο 13mm (½") με το σύστημα συνδέσμων GARDENA.	Κωδ. 1750

GARDENA Σύνδεσμος βρύσης	Για λάστιχο 16mm ($\frac{5}{8}$ ") με το σύστημα συνδέσμων GARDENA.	Κωδ. (2)902
GARDENA Σύνδεσμος με λάστιχο		Κωδ. (2)916
GARDENA Σετ σύνδεσης αντλίας	Για λάστιχο 19mm ($\frac{3}{4}$ ") με το σύστημα συνδέσμων GARDENA.	Κωδ. 1752

10. Σέρβις / Εγγύηση

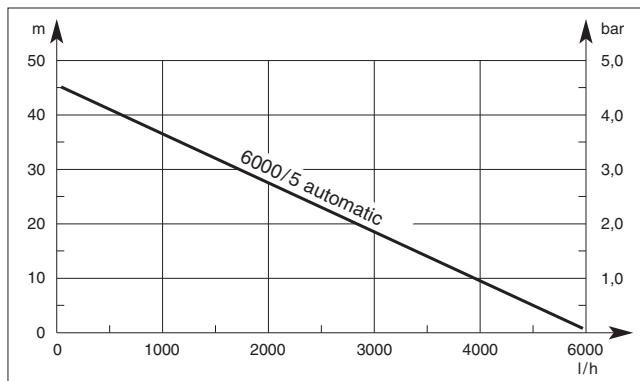
Εγγύηση:

Η GARDENA εγγυάται αυτό το προϊόν για 2 χρόνια (από την ημερομηνία αγοράς). Η εγγύηση καλύπτει όλες τις σημαντικές βλάβες του μηχανήματος οι οποίες θα προκληθούν αποκλειστικά από σφάλματα στο υλικό ή την κατασκευή του προϊόντος. Εάν το προϊόν καλύπτεται από εγγύηση είναι δική μας επιλογή εάν θα αντικαταστήσουμε ή θα επισκευάσουμε το προϊόν δωρεάν εφόσον ακολουθήθηκαν οι παρακάτω όροι:

- Το προϊόν έχει χρησιμοποιηθεί σωστά, σύμφωνα με τις δεδομένες πληροφορίες στο έντυπο των οδηγιών χρήσης.
- Ούτε ο αγοραστής ούτε κανένας τρίτος δεν έχει προσπαθήσει να επισκευάσει το προϊόν.
- Οι φτερωτές θεωρούνται αναλώσιμα και δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Οι αντλίες οι οποίες οι αντλίες καταστράφηκαν από την παγωνιά, επίσης δεν καλύπτονται από εγγύηση.

Η εγγύηση του εργοστασίου δεν εμποδίζει ή δεν καλύπτει τους τυχόν όρους εγγύησης από το κατάστημα πώλησης, εάν άλλα συμφωνήσατε μαζί του.

Για οποιοδήποτε πρόβλημα έχετε με την βυθιζόμενη αντλία πίεσης παρακαλούμε επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σέρβις της GARDENA ή επιστρέψτε το προϊόν με δική σας επιβάρυνση στο service της GARDENA μαζί με την κάρτα εγγύησης πλήρως συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, στην διεύθυνση που αναγράφεται στην τελευταία σελίδα.



Kennlinie Tauch-Druckpumpe

Performance characteristics Submersible Pressure Pump

Courbe de performance Pompe immergée pour arrosage

Prestatiegrafiek Dompel-druckkopvoerpomp

Kapacitetskurva Dränkbar Tryckpump

Ydelses karakteristika Dyk-/trykpumpe

Toimintaominaisuudet Uppopaineepumppu

Merkingslinje for nedsenkbar trykkpumpe

Curva di rendimento per Pompa sommersa a pressione

Curva característica de la Bomba sumergible a presión

Características de performance da Bomba submersível de pressão

Charakterystyka Pompa zanurzeniowocisnieniowa

Teljesítménygyödbe Merülő-nyomó szivattyú

Charakteristika Ponorné tlakové čerpadlo

Charakteristika Ponorné tlakové čerpadlo

Характеристикη καμπύλη αντλίας

Характеристика Погружной нагнетательный насос

Karakteristika Potopna tlačna črpalka

Dijagram Potopna tlačna crpka

Karakteristična kriva uronjive pumpe pod pritiskom

Характеристика Заглибний насос високого тиску

Graficul pompei presiune submersibile

Karakter eğrisi dalgaç basınç pompası

Характеристика Потопняема дълбоочинна помпа

Linja - pompē zhytēse me presion

Uputus-survepumba karakteristik

Panardinamo slėginio siurblio charakteristinė kreivė

legrendējamā spiediena sūkņa raksturīkne

PL Odpowiedzialność za produkt

Zwracamy Państwa uwagę na fakt, iż nie odpowiadamy za szkody wyrządzone przez nasze urządzenia, jeżeli powstały one na skutek nieodpowiedniej naprawy albo zastosowania podczas wymiany nieoryginalnych części GARDENA lub części nie polecanych przez nas oraz jeżeli naprawa nie została dokonana przez serwis GARDENA lub autoryzowanego fachowca. Podobne ustalenia obowiązują w przypadku części uzupełniających lub osprzętu.

H Termékekfelelőssége

Nyomatékosan utalunk arra, hogy a termékfelelősségi törvény értelmében nem felelünk a készülékeink által okozott károkért, amennyiben ezek szakszerűtlen javítás következményei, vagy ha a cseréket nem eredeti GARDENA – vagy általunk kibocsátott alkatrészekkel végezik el és a javítást nem a GARDENA megbízott szervizei végezték. Ez értelemszerűen érvényes a kiegészítő részekre és a tartozékokra is.

CZ Ručení za výrobek

Upozorňujeme výslovne na skutečnost, že podle zákona o ručení za výrobky nejsme povinni ručit za škody vyvolané našimi výrobky, pokud tyto škody byly způsobeny neodbornou opravou nebo v případě výměny dílů nebyly použity naše originální díly GARDENA, popř. díly, které jsme schválili, a oprava nebyla provedena v servisu GARDENA nebo autorizovaným specialistou. Analogické ustanovení platí rovněž pro doplňky a příslušenství.

SK Zodpovednosť za vady výrobku

Výslovne zdôrazňujeme, že podľa zákona o ručení za výrobok nie smezodpovedný za škody spôsobené našim zariadením, ak sú spôsobené nesprávnu opravou, alebo ak sa nepoužili originálne diely GARDENA alebo nami schválené diely a ak nebola oprava vykonaná značkovou opravovňou GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. To isté platí aj pre doplnkové diely a príslušenstvo.

GR Υπαιτιότητα προϊόντος

Κάνουμε σαφές ότι, σύμφωνα με τους νόμους παραγωγής των προϊόντων, δεν είμαστε υπεύθυνοι για καμία ζημιά που προκλήθηκε από το προϊόν μας, εάν δε χρησιμοποιήθηκαν για όλες τις συνδέσεις αποκλειστικά και μόνο τα γνήσια εξαρτήματα ή ανταλλακτικά της GARDENA ή αν το σερβις δεν πραγματοποιήθηκε στο σέρβις της GARDENA. Τα ίδια ισχύουν για τα συμπληρωματικά μέρη και τα αξεσουάρ.

SLO Jamstvo za proizvode

Izrecno opozarjamo, da po Zakonu o jamstvu za proizvode, ne odgovarjam za škode, ki so jih povzročile naše naprave, v kolikor je bila povzročena zaradi nestrokovnega popravila, ali pa pri zamenjavi delov niso bili uporabljeni originalni nadomestni deli GARDENA oziroma deli, ki jih dovolimo uporabiti in če popravilo ni bilo opravljeno v servisu GARDENA oz. pri pooblaščenem strokovnjaku. Ustrezno velja tudi za dele, ki nadgrajujejo napravo in pribor.

RO Responsabilitatea legală a produsului

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

BG Отговорност за качество

Изрично подчертаваме, че съгласно закона за отговорност за качество, ние не носим отговорност за вредите причинени от нашите уреди, ако същите са причинени от неправилен ремонт или при подмяната на части не са използвани оригинални части на GARDENA или части одобрени от нас и ремонта не е извършен от сервис на GARDENA или оторизиран специалист. Същото важи за допълнителните части и принадлежности.

EST Tootevastustus

Juhime teie tähelepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta meie seadmete poolt põhjustatud kahjuude eest, kui need on tekkinud asjatundmatu paranduse tagajärel või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruosi ega meie poolt kasutada lubatud varuosi ja kui parandustöid ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspecialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetailide ja tarvikute kohta.

LT Atsakomybė už produkciją

Prašome atkrepti dėmesį, kad remdamiesi „Mašinų saugos“ įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukeltus mūsų prietaisų, jei jie atsirado dėl netinkamo remonto, arba, jei keičiant dalis, buvo naudojamos neoriginalios GARDENA dalys arba dalys, kurių mes neleidome naudoti, o remontą atliko ne GARDENA serviso centras ar igaliotas specialistas. Tas pats galioja papildomoms dalims ir priedams.

LV Produkta atbildība

Mēs skaidri norādām uz to, ka saskaņā ar Produktu atbildības likumu, mēs neatbildam par mūsu iekārtu radītiem zaudējumiem, ciktāl tās ir izraisījis neatbilstošs remonts vai daļu nomaiņa ar neorigānlām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītajām detalām un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošājām daļām un piedierumiem.

<p>D EG-Konformitätserklärung</p> <p>Der Unterzeichneter 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 produktspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	<p>H EU azonossági nyilatkozat</p> <p>Alulirott, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, igazolja, hogy az alább felsorolt, általunk forgalomba hozott termékek megfelelnek az EU elvárásoknak, EU biztonsági normáknak és a termékspecifikus szabványoknak egyaránt. A későbbiek velük nem egyeztetett változtatása esetén ez a nyilatkozat érvényét veszti.</p>
<p>GB EU Declaration of Conformity</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>CZ ES Prohlášení o shodě</p> <p>Níže podepsaná společnost Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potvrzuje, že níže označený přístroj v provedení, který jsme uvedli na trh, splňuje požadavky uvedené v harmonizovaných směrnících EU, bezpečnostních standardech EU a ve standardech pro daný produkt. V případě změny přístroje, která nám nebyla odsouhlasena, ztrácí toto prohlášení platnost.</p>
<p>F Certificat de conformité aux directives européennes</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 est 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>SK ES Vyhľásenie o zhode</p> <p>Dolu podpísaná spoločnosť Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potvrzuje, že dalej označený prístroj vo vyhotovení nami uvedenom do prevádzky spĺňa požiadavky harmonizovaných smerníc EU, bezpečnostných štandardov EU a štandardov špecifických pre produkt. V prípade zmeny prístroja, ktorá nebola nami odsúhlasená, stráca toto vyhľásenie platnosť.</p>
<p>NL EU-overeenstemmingsverklaring</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-veiligheidsstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgesproken verandering aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p>GR Πιστοποιητικό συμφωνίας ΕΚ</p> <p>H ηπογεγραμένην: Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden πιστοποιεί ότι τα μηχανήματα που υποδεικνύονται κάτωθι, άτα φεύγουν από το εργοστάσιο, είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, τα Κοινοτικά δόκιμα ασφαλείας και τις προδιαγραφές. Αυτό το πιστοποιητικό δεν ισχύει σε περιπτώση που τα προϊόντα τροποποιηθούν χωρίς την γκριζή μας.</p>
<p>S EU Tillverkarintyg</p> <p>Undertecknad firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetsstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.</p>	<p>SLO Izjava o skladnosti s pravili EU</p> <p>Podpisana podjetje, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potrjuje, da v nadaljevanju navedena naprava v različici, ki smo jo poslali na trg, izpolnjuje zahteve smernic EU, varnostnih standardov EU in standardov tovornih proizvodov. Izjava ne velja za spremembe na napravi, ki niso opravljene v soglasju z nami.</p>
<p>DK EU Overensstemmelse certifikat</p> <p>Undertegnede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enhederne listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinjer, EU sikkerhedsstandarder og produkt-specifikationsstandarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne ændret uden vor godkendelse.</p>	<p>RO UE - Certificat de conformitate</p> <p>Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, în momentul în care produsele menționate mai jos însă din fabrică sunt în concordanță cu directivele UE, standardele de siguranță UE și standardele specifice ale producătorului UE. Acest certificat devine nul în cazul modificării aparatului fără aprobarea noastră.</p>
<p>FIN EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus</p> <p>Allekirjoitettuun Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuuttaa, että allamainitut laitteet täyttävät tehtäältämme lähtiesään yhdenmukaistettujen EY-direktiivien, EY-turvallisuusstandardien ja tuotekohdaisen standardien vaatimukset. Laitteisiin tehdyn muutoksen jäljistä ei ole sovittu kanssamme, johtavat tähän vakuutuksen raukeamiseen.</p>	<p>BG ЕС-Декларация за съответствие</p> <p>Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описаните подуоми уреди, пуснати в продажба съгласно нашата спецификация, изпълняват изискванията на хармонизираните ЕС-директиви, ЕС-стандарти за безопасност и специфичните производствени стандарти. При промяна на уреда, която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност.</p>
<p>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</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>EST ELI vastavusdeklaratsioon</p> <p>Allakirjutanu Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitat, et kirjeldatud seade vastab meie poolt ringlusse viitud kujul ELI harmoniseeritud direktiividile, ELI ohutusstandardidele ja tootege seotud standardidele. Meiega kooskõlastamata muudatuse tegemise korral seadmel kaotab see deklaratsioon kehtivuse.</p>
<p>E Declaración de conformidad de la UE</p> <p>El que subscrive 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>LT ES Atitikties deklaracija</p> <p>Pasirašanti Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kurios paleidome į apyvartą, patenkina harmonizuotas ES direktyvas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminio standartus. Atlikus bet kokią prietaiso pakeitimą, kuris néra suderintas su mumis, ši deklaracija praranda galiojimą.</p>
<p>P Certificado de conformidade da UE</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>	<p>LV ES-atbilstības deklarācija</p> <p>Parakstījis Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekojoši apzīmētās iekārtas, kuras mēs izplatām, savā izplūdījumā atbilst harmonizētajām ES direktīvām, ES drošības standartiem un produkta specifikācijiem standartiem. Ar mūsu neapstiprinātām izmaiņām iekārtā šī deklarācija zaudē savu derīgumu.</p>
<p>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej</p> <p>Niżej podpisany Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potwierdza, że ponizej opisane urządzenia w wykonyaniu wprowadzonym przez nas do obrotu spełnia wymogi zharmonizowanych wytycznych Unii Europejskiej, standardów bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardów specyficznych dla danego produktu. W przypadku wprowadzenia zmian nie uzgodnionych z nami wyjaśnienie to traci swoją ważność.</p>	

Bezeichnung des Gerätes:	Tauch-Druckpumpe	Hinterlegte Dokumentation:	GARDENA Technische Dokumentation
Description of the unit:	Submersible Pressure Pump	Deposited Documentation:	E. Renn 89079 Ulm
Désignation du matériel :	Pompe immergée pour arrosage	Documentation déposée :	GARDENA Technical Documentation
Omschrijving van het apparaat:	Dompel-drukvoerpomp		E. Renn 89079 Ulm
Produktbeschreibung:	Dränkbar Tryckpump		Documentation technique GARDENA
Beskrivelse af enhederne:	Dyk-/trykpumpe		E. Renn 89079 Ulm
Laitteiden nimitys:	Uppopainepumppu		
Descrizione del prodotto:	Pompa sommersa a pressione		
Descripción de la mercancía:	Bomba sumergible a presión		
Descrição do aparelho:	Bomba submersível de pressão		
Opis urządzeń:	Pompa zanurzeniowo-cisnieniowa		
A készülék megnevezése:	Merülő-nyomó szivattyú		
Označení přístroje:	Ponorné tlakové čerpadlo		
Označenie prístroja:	Ponorné tlakové čerpadlo		
Oνομασία της συσκευής:	Βυθιζόμενη αντλία πίεσης		
Oznaka naprave:	Potopna tláčka črpalka		
Descrierea articolelor:	Pompa presiune submersibilă		
Обозначение на уредите:	Потопляема дълбочинна помпа		
Seadmete nimetus:	Upitus-survevpump		
Gaminio pavadinimas:	Panardinamas slėginis siurblys		
Iekārtu apzīmējums:	legremdējams spiediensūknis		
Type:	Art.-Nr.:	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung:	
Type:	Art. No.:	Year of CE marking:	
Type :	Référence :	Date d'apposition du marquage CE :	
Typ:	Art. nr.:	Installatiejaar van de CE-aanduiding:	
Typ:	Art.nr. :	CE-Märkningsår:	
Type:	Varenr. :	CE-Mærkningsår:	
Typypit:	Art.-n.o. :	CE-merkin kiinnitysvuosi:	
Modello:	Art. :	Anno di rilascio della certificazione CE:	
Tipo:	Art. N°:	Colocación del distintivo CE:	
Tipos:	Art. N°:	Ano de marcação pela CE:	
Typ:	Nr art.:	Rok nadania znaku CE:	2007
Typ: 6000/5	1476	CE bejegyzés kelte:	
Típusok: automatic	Cikkszám:	Rok pridelenia označenia CE:	
Typ:	Č.výr.:	Έτος πιστοποιητικού ποιότητας CE:	
Typ:	Č.výr.:	Leto namestive oznake CE:	
Tύπος:	Κωδ. No.:	Anul de marcare CE:	
Tip:	Št. art.:	Година на поставяне на CE-маркировка:	
Tipuri:	Nr art.:	CE-märgistuse paigaldamise aasta:	
Τύποι:	Apt.-Nr.:	CE-markējuma uzlikšanas gads:	
Tüübid:	Toote nr.:	Metai, kuriais paženklinta CE-ženklu:	
Tipas:	Gaminio Nr.:		
Tipi:	Art.-Nr.:		
EU-Richtlinien:	EU szabványok:	Ulm, den 01.07.2007	Der Bevollmächtigte
EU directives:	Směrnice EU:	Ulm, 01.07.2007	Authorised representative
Directives européennes :	Smernice EU:	Fait à Ulm, le 01.07.2007	Représentant légal
EU-richtlinien:	Προδιαγραφές EK:	Ulm, 01-07-2007	Gemachtigde
EU direktiv:	Smernice EU:	Ulm, 2007.07.01.	Behörig Firmatecknare
EU Retningslinjer:	Directive UE:	Ulm, 01.07.2007	Teknisk direktør
EY-direktiivi:	EC-direktiivi:	Ulmissa, 01.07.2007	Valtuutettu edustaja
Direttive UE:	ELi direktiivid:	Ulm, 01.07.2007	Rappresentante autorizzato
Normativa UE:	ES direktyvos:	Ulm, 01.07.2007r.	Representante autorizado
Directrices da UE:	ES-direktīvas:	Ulm, 01.07.2007	Uprawniony do reprezentacji
Dyrektwy UE:		V Ulmu, dne 01.07.2007	Meghatalmazott
93/68/EC	2006/95/EC	Ulm, 01.07.2007	Zplnomocněnec
2000/14/EC	2004/108/EC	Ulm, 01.07.2007	Spinomocněnec
2006/42/EC		Ulm, 01.07.2007	Νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας
Harmonisierte EN:	EN ISO 12100	Ulm, 01.07.2007	Vodja tehničnega oddelka
	EN 60335-1	Ulm, 01.07.2007	Conducerea tehnică
	EN 60335-2-41	Улм, 01.07.2007	Упълномощен
		Ulm, 01.07.2007	Volitatud esindaja
		Ulm, 2007.07.01	Igalotasis aststovas
		Ulma, 01.07.2007	Pilnvarotā persona
			
			Peter Lameli
			R & D Director

Deutschland / Germany	China	Georgia	Mexico	Slovak Republic
GARDENA GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123	Husqvarna (China) Machinery Manufacturing Co., Ltd. No. 1355, Jia Xin Rd., Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist., Shanghai 201801 Phone: (+86) 21 59159629	ALD Group Belashvili 8 1159 Tbilisi	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 14900 Praha 4 – Chodov
Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	Domestic Sales www.gardena.com.cn	Great Britain	Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	Bezpečná infolinika: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
Albania	Colombia	Georgia	Moldova	Slovenia
COBALT Sh.p.k. Rr. Siri Kodra 1000 Tirana	Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salaraz@ husqvarna.com.co	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Convel S.R.L. 2900 Muncesti Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at
Argentina	Costa Rica	Greece	Netherlands	South Africa
Husqvarna Argentina S.A. Av del Libertador 5954 - Piso 1 - Torre B (C1428ARP) Buenos Aires Phone: (+54) 11 5194 5000 info.gardena@ arg.husqvarna.com	Compañía Exim Euroiberocamerica 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	HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Υγια μη Ηράστων 33A Bl. Πε. Κορυφής 194 00 Κορυφή Αττικής V.A.T. EL094094640 Phone: (+30) 210 66 20 225 info@husqvarna-consumer.gr	GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
Armenia	Croatia	Hungary	New Zealand	Spain
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10900 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.t-com.hr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevoszlaglat.husqvarna@ husqvarna.hu	Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Husqvarna España S.A. C/ Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+21) 33 846 9700 info@gardena.co.za
Australia	Cyprus	Iceland	Norway	Suriname
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 0 2 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Med Marketing 17 Digeni Akritia Ave PO. Box 27017 1641 Nicosia	O. Johnson & Kaaber Tunguhalli 1 110 Reykjavík ooj@qjk.is	GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat # 22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname-South America
Austria / Österreich	Czech Republic	Ireland	Peru	Sweden
Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at	Husqvarna Česká s.r.o. Túrkova 2319/5b 14900 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinika: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuergo@ husqvarna.com	Husqvarna AB S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
Azerbaijan	Denmark	Italy	Poland	Switzerland / Schweiz
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	GARDENA / Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelning Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Husqvarna Italia S.p.A. Via Com 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@gardena.pl	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 848 800 464 info@gardena.ch
Belgium	Dominican Republic	Japan	Portugal	Turkey
GARDENA Belgium NV / SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 72 90 212 Mail: info@gardena.be	BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago, Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserobresquesa@claro.net.do	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Koijimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannyo Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishiha@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarrazque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax: (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	GARDENA Dost Diş Ticaret Mümmesiilik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Bosnia / Herzegovina	Ecuador	Kazakhstan	Romania	Ukraine / Україна
SILK TRADE d.o.o. Industriskaza zona Bukva bb 74260 Tešanj	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel.: (+593) 2008739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevol Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Costanay	Madex International Srl Soseaua Odaii 117-123, RO 013603 Bucuresti, S 1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	TOB «Хускварна Україна» бун. Васильківська, 34, офіс 204-р 03022, Київ Tel.: (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Brazil	Estonia	Kyrgyzstan	Russia	Uruguay
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Mattarazzo, 1400 – 19º andar São Paulo - SP CEP: 00051-9003 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesk tee 10, Avakku kūla Rae vald Harju maakond 75305 Estonia kontakt.ejt@husqvarna.ee	Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр «Химки Бизнес Парк», помещение ОВ02_04	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo - Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
Bulgaria	Finland	Latvia	Serbia	Venezuela
Хускварна България ЕООД Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 1799 София Тел.: (+359) 02/975 3076 www.husqvarna.bg	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lautatarhanatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Kābķu iela 6 LV-1024 Riga info@husqvarna.lv	Dormel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@dormel.rs	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve
Canada / USA	Finland	Lithuania	Singapore	
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 9330 info@gardena-canada.com	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex	UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg	1476-20.960.05/0711 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com
Chile	France	Luxembourg		
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	GARDENA France Immeuble Exposital 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex	Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 service.consummateurs@ gardena.fr		
Temuco, Chile Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441				