



PRO

GAS12-25LS

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A F6N (2026.04) T / 17



1 609 92A F6N



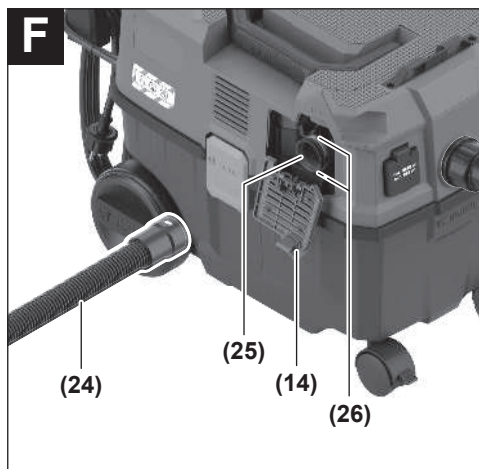
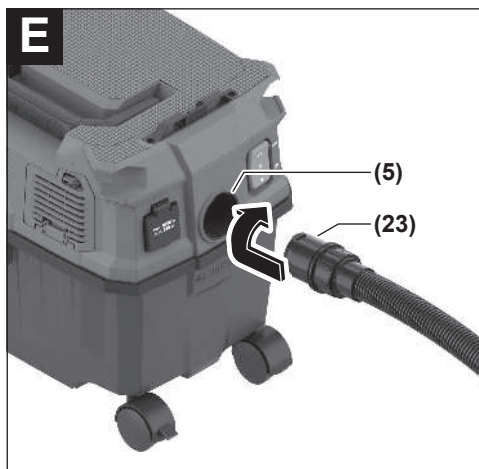
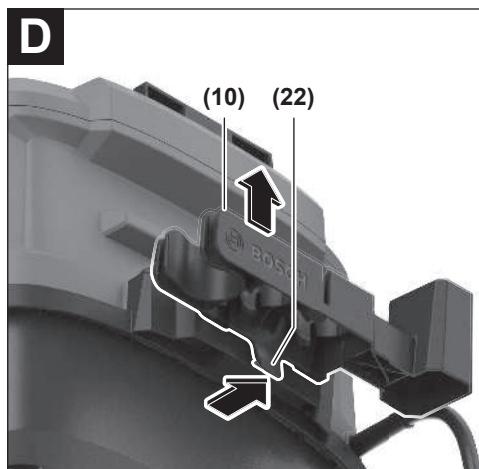
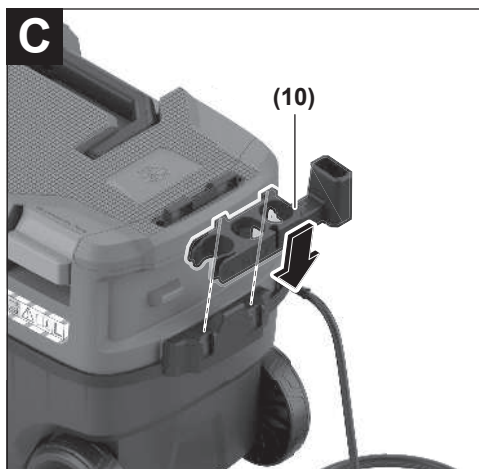
el Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

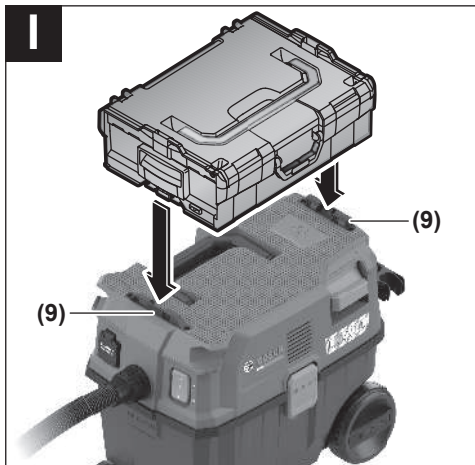


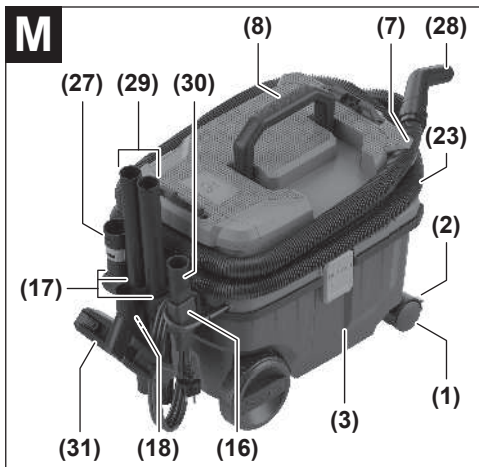
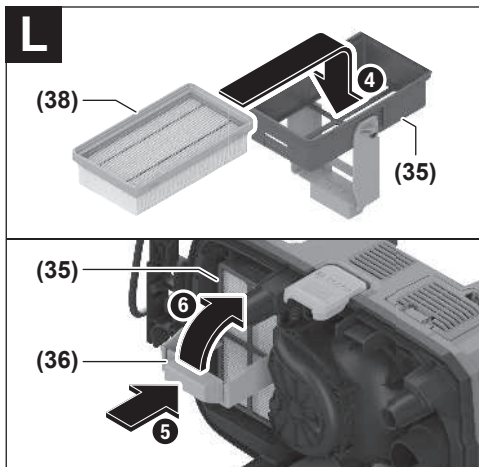
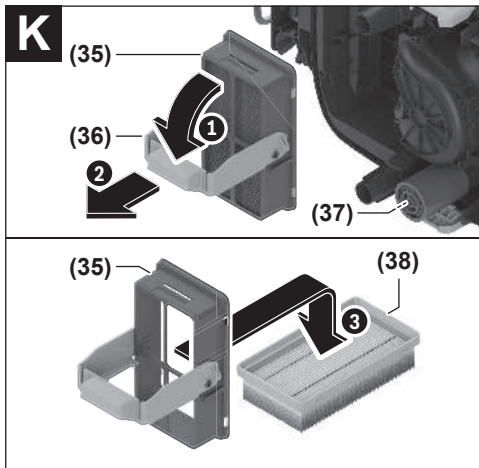
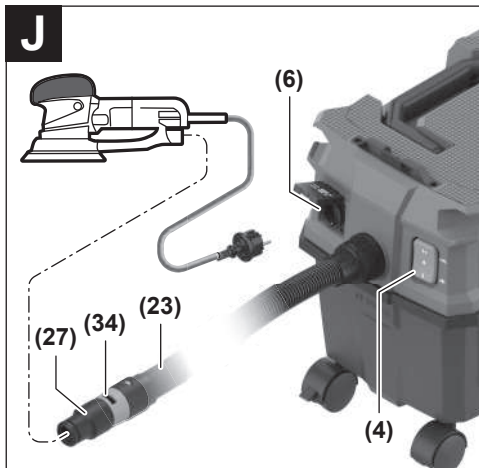
Ελληνικά..... Σελίδα 7







G**H****I**



Ελληνικά

Υποδείξεις ασφαλείας για απορροφητήρες



Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Η μη τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.

- ▶ Αυτός ο απορροφητήρας δεν προβλέπεται για χρήση από παιδιά και άτομα με περιορισμένες φυσικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και ανεπαρκείς γνώσεις. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος λανθασμένου χειρισμού και τραυματισμού.
- ▶ Επιβλέπετε τα παιδιά. Έτσι εξασφαλίζεται, ότι τα παιδιά δε θα παίξουν με τον απορροφητήρα.
- ▶ Προσέξτε όλες τις διατάξεις ασφαλείας για τα προς αναρρόφηση υλικά.
- ▶ Μην αναρροφάτε σκόνη ξύλου οξιάς ή σκόνη ξύλου δρυός, σκόνη πέτρας ή αμίαντο. Αυτές οι ουσίες θεωρούνται καρκινογόνες.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟ-ΠΟΙΗΣΗ Χρησιμοποιείτε τον απορροφητήρα μόνο, όταν έχετε λάβει επαρκείς πληροφορίες για τη χρήση του απορροφητήρα, για τα προς αναρρόφηση υλικά και για την ασφαλή διάθεσή τους. Ένας επιμελής καταποτισμός ελαττώνει τυχόν εσφαλμένους χειρισμούς και τραυματισμούς.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟ-ΠΟΙΗΣΗ Ο απορροφητήρας είναι κατάλληλος μόνο για αναρρόφηση στεγνών υλικών και μέσω κατάλληλων μέτρων επίσης για την αναρρόφηση υγρών. Η διείσδυση υγρών αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ Μην αναρροφάτε με τον απορροφητήρα εύφλεκτα ή εκρηκτικά υγρά, για παράδειγμα βενζίνη, πετρέλαιο, αλκοόλη, διαλύτες. Μην αναρροφάτε καυτές, φλεγόμενες ή εκρηκτικές σκόνες. Μη λειτουργείτε τον απορροφητήρα σε επικινδύνους για έκρηξη χώρους. Οι σκόνες, οι αναθυμιάσεις ή τα υγρά μπορεί να αναφλεχθούν και να εκραγούν.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟ-ΠΟΙΗΣΗ Χρησιμοποιείτε την πρίζα μόνο για τους αναφερόμενους στις οδηγίες λειτουργίας σκοπούς.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟ-ΠΟΙΗΣΗ Απενεργοποιήστε αμέσως τον απορροφητήρα, μόλις εξέρχεται αφρός ή νερό και αδειάστε το δοχείο. Διαφορετικά μπορεί ο απορροφητήρας να υποστεί ζημιά.

- ▶ **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Ο απορροφητήρας επιτρέπεται να αποθηκεύεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.
- ▶ **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Καθαρίζετε τον πλωτήρα τακτικά και ελέγχετε, εάν είναι χαλασμένος. Διαφορετικά μπορεί να μη λειτουργεί σωστά.

- ▶ Όταν η λειτουργία του απορροφητήρα σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, τότε χρησιμοποιήστε έναν μικροαυτόματο διακόπτη προστασίας (διακόπτης FI). Η χρήση ενός μικροαυτόματου διακόπτη προστασίας ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ Πριν από κάθε χρήση ελέγχετε τον απορροφητήρα, το καλώδιο και το φως. Μη χρησιμοποιείτε τον απορροφητήρα, εφόσον διαπιστώσετε ζημιές. Μην ανοίξετε μόνοι σας τον απορροφητήρα και αναθέστε την επισκευή του μόνο σε ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και μόνο με γνήσια ανταλλακτικά. Χαλασμένοι απορροφητήρες καθώς και χαλασμένα ηλεκτρικά καλώδια και φως αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ Μην περνάτε πάνω ή μην τσακίζετε το καλώδιο. Μην τραβήξετε το καλώδιο, για να αφαιρέσετε το φως από την πρίζα ή για να μετακινήσετε τον απορροφητήρα. Τυχόν χαλασμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ Τραβήξτε το φως από την πρίζα, προτού συντηρήσετε ή καθαρίσετε τον απορροφητήρα, προτού κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή, αλλάξετε εξαρτήματα ή φυλάξετε τον απορροφητήρα. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του απορροφητήρα.

- ▶ Να φροντίζετε να υπάρχει καλός αερισμός στον χώρο που εργάζεστε.

- ▶ Αναθέστε την επισκευή του απορροφητήρα μόνο σε ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό με γνήσια ανταλλακτικά. Έτσι εξασφαλίζεται η διατήρηση της ασφάλειας του απορροφητήρα.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟ-ΠΟΙΗΣΗ Ο απορροφητήρας επιμεριέχει επιβλαβή στην υγεία σκόνη. Αναθέστε την εκτέλεση των εργασιών εκ-

κένωσης και συντήρησης, συμπεριλαμβανομένης και της απόσυρσης των δοχείων συλλογής της σκόνης, μόνο σε εξειδικευμένα άτομα. Ένας αντίστοιχος εξοπλισμός προστασίας είναι απαραίτητος. Μη λειτουργείτε τον απορροφητήρα χωρίς το πλήρες και προσεκτικά τοποθετημένο σύστημα φίλτρου. Διαφορετικά κινδυνεύει η υγεία σας.

- ▶ Πριν τη θέση σε λειτουργία ελέγξτε την άψογη κατάσταση του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης. Αφήστε τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης συναρμολογημένο στον απορροφητήρα, για να μην εξέλθει ακούσια σκόνη. Διαφορετικά μπορεί να εισπνεύσετε σκόνη.

- ▶ Μη χρησιμοποιείτε τον απορροφητήρα ως κάθισμα. Ο απορροφητήρας μπορεί να υποστεί ζημιά.

- ▶ Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό καλώδιο και τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης προσεκτικά. Διαφορετικά μπορεί να εκθέσετε σε κίνδυνο άλλα πρόσωπα.

- ▶ Μην καθαρίζετε τον απορροφητήρα με απευθείας κατευθυνόμενη ακτίνα νερού. Η διείσδυση νερού στο άνω τμήμα του απορροφητήρα αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ Συνδέστε τον απορροφητήρα σε ένα γεωμένο σύμφωνο με τους κανονισμούς δικτύου ρεύματος. Η πρίζα και το

καλώδιο επέκτασης πρέπει να διαθέτουν έναν λειτουργικό αγωγό γείωση.

Σύμβολα

Τα σύμβολα που ακολουθούν μπορεί να έχουν σημασία για τη χρήση του απορροφητήρα σας. Παρακαλούμε αποτυπώστε στη μνήμη σας τα σύμβολα και τη σημασία τους. Η σωστή ερμηνεία των συμβόλων σας βοηθάει στην καλύτερη και ασφαλέστερη χρήση του απορροφητήρα.

Σύμβολα και η σημασία τους



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Η μη τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.



Απορροφητήρας της κατηγορίας σκόνης L κατά IEC/EN 60335-2-69 για **ξηρή αναρρόφηση** επιβλαβούς στην υγεία σκόνης με οριακή τιμή έκθεσης $> 1 \text{ mg/m}^3$



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ο απορροφητήρας εμπεριέχει επιβλαβή στην υγεία σκόνη. Αναθέστε την εκτέλεση των εργασιών εκκένωσης και συντήρησης, συμπεριλαμβανομένης και της απόσυρσης των δοχείων συλλογής της σκόνης, μόνο σε εξειδικευμένα άτομα. Ένας αντίστοιχος εξοπλισμός προστασίας είναι απαραίτητος. Μη λειτουργείτε τον απορροφητήρα χωρίς το πλήρες και προσεκτικά τοποθετημένο σύστημα φίλτρου. Διαφορετικά κινδυνεύει η υγεία σας.



**max. 1 L-Boxx
max. 15 kg**

Τοποθετήστε το πολύ μόνο ένα L-Boxx.

Το βάρος του L-Boxx μαζί με το περιεχόμενο δεν επιτρέπεται να ξεπερνά τα 15 kg.



Μην αναρτήσετε τον απορροφητήρα, π.χ. κατά τη μεταφορά, από ένα γάντζο γερανού. Ο απορροφητήρας δεν επιτρέπεται να ανυψωθεί με γερανό. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς.



Μη χρησιμοποιείτε τον απορροφητήρα ως κάθισμα, σκάλα ή σκαλοπάτι. Ο απορροφητήρας μπορεί να ανατραπεί και να υποστεί ζημιά. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.

1+



Διάταξη αυτόματης εκκίνησης/στάσης
Αναρρόφηση της δημιουργούμενης

Σύμβολα και η σημασία τους

σκόνης από τα ευρισκόμενα σε λειτουργία ηλεκτρικά εργαλεία
Ο απορροφητήρας ενεργοποιείται αυτόματα και απενεργοποιείται με καθυστέρηση

0

Απενεργοποίηση

1



Αναρρόφηση

Αναρρόφηση της συγκεντρωμένης σκόνης

**Max.
2200 W
Min.
100 W**

Στοιχεία της επιτρεπόμενης ισχύος σύνδεσης του συνδεδεμένου ηλεκτρικού εργαλείου (ειδικά για κάθε χώρα)

Max.: Μέγιστη ισχύς
Min.: Ελάχιστη ισχύς

Περιγραφή προϊόντος και ισχύος

Λάβετε υπόψη σας τις εικόνες στο εμπρόσθιο μέρος της οδηγίας λειτουργίας.

Χρήση σύμφωνα με τον προορισμό

Ο απορροφητήρας προορίζεται για την ανίχνευση, αναρρόφηση, μεταφορά και διαχωρισμό μη εύφλεκτης ξηρής σκόνης, μη εύφλεκτων υγρών και ενός μείγματος νερού-αέρα. Ο απορροφητήρας ελέγχθηκε σύμφωνα με την τεχνολογία καταπολέμησης της σκόνης και ανταποκρίνεται στην κατηγορία L. Είναι κατάλληλος για τις αυξημένες καταπονήσεις σε περίπτωση επαγγελματικής χρήσης, π.χ. στη βιοτεχνία, στη βιομηχανία και στα συνεργεία.

Οι απορροφητήρες της κατηγορίας σκόνης L κατά IEC/EN 60335-2-69 επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο για την αναρρόφηση και αναρρόφηση επιβλαβούς στην υγεία σκόνης με οριακή τιμή έκθεσης $> 1 \text{ mg/m}^3$.

Χρησιμοποιείτε τον απορροφητήρα μόνο όταν είσαστε σε θέση να αξιολογήσετε σωστά και χωρίς περιορισμούς όλες του τις λειτουργίες ή όταν έχετε λάβει σχετικές οδηγίες.

Απεικονιζόμενα στοιχεία

Η απαρίθμηση στα απεικονιζόμενα στοιχεία αναφέρεται στην παράσταση του απορροφητήρα στις σελίδες γραφικών.

- (1) Τροχός οδήγησης
- (2) Φρένο τροχών οδήγησης
- (3) Δοχείο
- (4) Διακόπτης επιλογής τρόπου λειτουργίας
- (5) Υποδοχή εύκαμπτου σωλήνα (λειτουργία αναρρόφησης)
- (6) Πρίζα για ηλεκτρικό εργαλείο
- (7) Στήριγμα για εύκαμπο σωλήνα
- (8) Λαβή μεταφοράς
- (9) Υποδοχή L-BOXX
- (10) Στήριγμα για εξαρτήματα
- (11) Πλήκτρο Ημιαυτόματου καθαρισμού φίλτρου
- (12) Επάνω μέρος του απορροφητήρα

- (13) Κλείστρο για το επάνω μέρος του απορροφητήρα
- (14) Ασφάλιση του καλύμματος ξεφυσήματος
- (15) Τροχός κύλισης
- (16) Στήριγμα για ακροφύσιο αναρρόφησης αρμών
- (17) Στήριγμα για σωλήνα αναρρόφησης/προσαρμογέα αναρρόφησης
- (18) Στήριγμα για το πέλμα διαπέδου
- (19) Στήριγμα σάκου φίλτρου κετσέ
- (20) Σάκος φίλτρου κετσέ
- (21) Ασφάλιση του στηρίγματος σάκου φίλτρου κετσέ
- (22) Ασφάλιση του στηρίγματος εξαρτημάτων
- (23) Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης
- (24) Εύκαμπτος σωλήνας ξεφυσήματος^{a)}
- (25) Υποδοχή εύκαμπτου σωλήνα με σύνδεση Click & Clean (Λειτουργία ξεφυσήματος)
- (26) Κουμπί
- (27) Προσαρμογέας αναρρόφησης
- (28) Κυρτό ακροφύσιο
- (29) Σωλήνας αναρρόφησης
- (30) Ακροφύσιο αναρρόφησης αρμών
- (31) Πέλμα διαπέδου
- (32) Πλήκτρο απασφάλισης για υποδοχή πέλματος διαπέδου
- (33) Υποδοχή πέλματος διαπέδου
- (34) Άνοιγμα τυχαίας εισαγωγής αέρα του προσαρμογέα αναρρόφησης
- (35) Στήριγμα φίλτρου
- (36) Λαβή στηρίγματος φίλτρου
- (37) Πλωτήρας
- (38) Φίλτρο

a) Αυτό το προαιρετικό εξάρτημα δεν περιλαμβάνεται στο κανονικό περιεχόμενο παράδοσης.

Πρίζα στον απορροφητήρα

Επιτρεπόμενη ισχύς σύνδεσης του συνδεδεμένου ηλεκτρικού εργαλείου			
3 601 JS3 ...	Ονομαστική τάση	Μέγιστη ισχύς	Ελάχιστη ισχύς
... 100/... 1W0	230 V	2.100 W	100 W
... 130	230 V	1.000 W	100 W
... 170/... 1L0	220–240 V	1.660 W	100 W
... 180/... 1B0/... 1E0/... 1N0	220 V	2.100 W	100 W
... 1H0	220 V	1.000 W	100 W
... 1K0	220–240 V	2.100 W	100 W

Στοιχεία της επιτρεπόμενης ισχύος σύνδεσης του συνδεδεμένου ηλεκτρικού εργαλείου.

Στα άλλα ειδικά για κάθε χώρα μοντέλα μπορούν αυτές οι τιμές να αποκλίνουν. Προσέξτε τα στοιχεία στην πρίζα του απορροφητήρα σκόνης.

Πληροφορίες για θόρυβο και δονήσεις

Τιμές εκπομπής θορύβου υπολογισμένες κατά **EN 60335-2-69**.

Η Α-σταθμισμένη στάθμη ηχητικής πίεσης του απορροφητήρα ανέρχεται τυπικά στα **75 dB(A)**. Ανασφάλεια **K = 2 dB**. Η

Τεχνικά στοιχεία

Απορροφητήρας υγρής/στεγνής αναρρόφησης		GAS12-25LS	
Κωδικός αριθμός		3 601 JS3 1..	
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς	W		1.200
Συχνότητα	Hz		50–60
Όγκος δοχείου (μικτά)	l		25
Καθαρός όγκος (υγρά)	l		18
Καθαρός όγκος (στεγνά)	l		20
Όγκος σάκου φίλτρου κετσέ	l		10
Υποπίεση			
– Απορροφητήρας ^{a)}	hPa		200
– Στρόβιλος	hPa		210
Παροχή			
– Απορροφητήρας ^{a)}	m³/h		126
	l/s		35
– Στρόβιλος	m³/h		234
	l/s		65
Κατηγορία σκόνης			L
Βάρος ^{b)}	kg		9,4
Κατηγορία προστασίας			☉/I
Βαθμός προστασίας			IPX4

A) Μετρούμενα με έναν εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης με εσωτερική διάμετρο 32 mm και μήκος 3,1 m

B) Χωρίς καλώδιο σύνδεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο

Τα στοιχεία ισχύουν για μια ονομαστική τάση [U] 230 V. Σε περίπτωση που υπάρχουν αποκλινούντες τάσεις και στις ειδικές για κάθε χώρα εκδόσεις αυτά τα στοιχεία μπορεί να διαφέρουν.

Οι τιμές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν και υπόκεινται σε συνθήκες εφαρμογής καθώς και περιβάλλοντος. Περισσότερες πληροφορίες κάτω από www.bosch-professional.com/wac.

στάθμη θορύβου κατά την εργασία μπορεί να ξεπεράσει τις αναφερόμενες τιμές. **Φοράτε προστασία ακοής!**
Τιμές κραδασμών a_h (συνεχής κραδασμός), p_f (επανελημμένοι κρουστικοί κραδασμοί) και ανασφάλεια K υπολογισμένες κατά **EN 60335-2-69**:

$a_n = 0,2 \text{ m/s}^2$ ($K = 1,5 \text{ m/s}^2$), $p_f = 4 \text{ m/s}^2$ ($K = 1 \text{ m/s}^2$)

Συναρμολόγηση

► **Τραβήξτε το φιν από την πρίζα, προτού συντηρήσετε ή καθαρίσετε τον απορροφητήρα, προτού κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή, αλλάξετε εξαρτήματα ή φυλάξετε τον απορροφητήρα.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του απορροφητήρα.

Τοποθέτηση/αφαίρεση του σάκου φίλτρου κετσέ (βλέπε εικόνες A–B)

Για την ξηρή αναρρόφηση μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έναν σάκο φίλτρου κετσέ (20). Έτσι διευκολύνεται η απόσυρση της σκόνης.

Ανοίξτε τα κλείστρα (13) και αφαιρέστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα (12).

Στρέψτε το στήριγμα σάκου φίλτρου κετσέ (19) προς τα πάνω, μέχρι να ασφαλίσει στην οριζόντια θέση.

Σπρώξτε τον σάκο φίλτρου κετσέ (20) μέχρι τέρμα στο στήριγμα σάκου φίλτρου κετσέ (19).

Για την αφαίρεση σπρώξτε τον σάκο φίλτρου κετσέ (20) ελαφρώς προς τα κάτω και αφαιρέστε τον από το στήριγμα σάκου φίλτρου κετσέ (19).

Για την αναρρόφηση χωρίς σάκο φίλτρου κετσέ διπλώστε τον σάκο φίλτρου κετσέ (19) ξανά προς τα κάτω: Σπρώξτε για αυτό τις θέσεις ασφάλισης (21) του στηρίγματος σάκου φίλτρου κετσέ μαζί, στρέψτε το στήριγμα σάκου φίλτρου κετσέ προς τα κάτω και πιέστε το μέχρι να ασφαλίσει έναντι του τοιχώματος του δοχείου.

Τοποθετήστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα (12) ξανά πάνω και συνδέστε, κλείνοντας τα κλείστρα (13), το δοχείο (3) με το επάνω μέρος του απορροφητήρα (12).

Συναρμολόγηση του στηρίγματος για τα εξαρτήματα αναρρόφησης (βλέπε εικόνες C–D)

Σπρώξτε το στήριγμα (10) για τα εξαρτήματα αναρρόφησης μέχρι να ασφαλισουν στην προβλεπόμενη για αυτό υποδοχή στο επάνω μέρος του απορροφητήρα.

Για την αφαίρεση του στηρίγματος (10) τραβήξτε την ασφάλιση (22) στην κάτω πλευρά του στηρίγματος και σπρώξτε το στήριγμα προς τα πάνω έξω από την υποδοχή.

Το στήριγμα (10) μπορεί επίσης να στερεωθεί με 2 βίδες σε έναν τοίχο.

Συναρμολόγηση του εύκαμπτου σωλήνα

Λειτουργία αναρρόφησης (βλέπε εικόνα E)

Για τη συναρμολόγηση τοποθετήστε τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης (23) στην υποδοχή του εύκαμπτου σωλήνα (5) και στρέψτε τον μέχρι τέρμα προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού.

Για την αποσυναρμολόγηση γυρίστε τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης (23) μέχρι τέρμα αντίθετα στη φορά των δεικτών του ρολογιού και τραβήξτε τον έξω από την υποδοχή του εύκαμπτου σωλήνα.

Υπόδειξη: Κατά την αναρρόφηση, με την τριβή της σκόνης στον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης και στα εξαρτήματα αναρρόφησης, δημιουργείται ένα ηλεκτροστατικό φορτίο, το οποίο ο χρήστης μπορεί να αντιληφθεί στη μορφή στατικής εκφόρτισης (ανάλογα με τις συνθήκες του περιβάλλοντος και τη σωματική αίσθηση).

Γενικά η Bosch συνιστά τη χρήση ενός αντιστατικού εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης (εξάρτημα) κατά την αναρρόφηση λεπτής σκόνης και στεγνών υλικών.

Λειτουργία ξεφυσήματος (βλέπε εικόνα F)

► **Ο απορροφητήρας διαθέτει μια λειτουργία ξεφυσήματος. Μην ξεφυσάτε τον εξερχόμενο αέρα στον ελεύθερο χώρο. Χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ξεφυσήματος μόνο με έναν καθαρό εύκαμπο σωλήνα.** Οι σκόνες μπορεί να είναι ανθυγιεινές.

Για τη συναρμολόγηση του εύκαμπτου σωλήνα ξεφυσήματος (24) πατήστε την ασφάλιση (14) του καλύμματος εξερχόμενου αέρα και ανοίξτε το κάλυμμα. Stecken Sie den Ausblassschlauch (24) auf die Schlauchaufnahme (25), bis die beiden Druckknöpfe (26) hörbar einrasten.

Για την αποσυναρμολόγηση του εύκαμπτου σωλήνα ξεφυσήματος (24) σπρώξτε και τα δύο κουμπιά (26) προς τα μέσα και αφαιρέστε τον εύκαμπο σωλήνα ξεφυσήματος. Κλείστε το κάλυμμα εξερχόμενου αέρα, έτσι ώστε η ασφάλιση (14) να ασφαλίσει ξανά.

Συναρμολόγηση των εξαρτημάτων αναρρόφησης (βλέπε εικόνα G)

Ο εύκαμπος σωλήνας αναρρόφησης (23) είναι εξοπλισμένος με ένα σύστημα κλιπ, με το οποίο μπορεί να συνδεθούν τα εξαρτήματα αναρρόφησης (προσαρμογέας αναρρόφησης (27), κυρτό ακροφύσιο (28)).

Συναρμολόγηση των ακροφυσίων και των σωλήνων

- Τοποθετήστε το κυρτό ακροφύσιο (28) πάνω στον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης (23), ώπου τα δύο κουμπιά (26) του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης να ασφαλίσουν με τον χαρακτηριστικό ήχο.
- Τοποθετήστε μετά το επιθυμητό εξάρτημα αναρρόφησης (πέλμα δαπέδου, ακροφύσιο αναρρόφησης αρμών, σωλήνας αναρρόφησης κλπ.) σταθερά πάνω στο κυρτό ακροφύσιο (28).
- Για την αποσυναρμολόγηση, πατήστε τα κουμπιά (26) προς τα μέσα και τραβήξτε τα εξαρτήματα μεταξύ τους.

Συναρμολόγηση του προσαρτήματος αναρρόφησης

- Τοποθετήστε τον προσαρμογέα αναρρόφησης (27) πάνω στον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης (23), ώπου τα δύο κουμπιά (26) του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης να ασφαλίσουν με τον χαρακτηριστικό ήχο.
- Για την αποσυναρμολόγηση, πατήστε τα κουμπιά (26) προς τα μέσα και τραβήξτε τα εξαρτήματα μεταξύ τους.

Αφαίρεση/τοποθέτηση της υποδοχής για το πέλμα δαπέδου (βλέπε εικόνα H)

Για την αφαίρεση, σπρώξτε τα κουμπιά απασφάλισης (32) πάνω στο πέλμα δαπέδου (31). Η υποδοχή (33) αφαιρείται από το πέλμα δαπέδου.

Για την τοποθέτηση, σφίξτε μια νέα υποδοχή στο πέλμα δαπέδου (31).

Τοποθέτηση του L-BOXX (βλέπε εικόνα I)

Για τη μεταφορά του απορροφητήρα και για τη φύλαξη με εξοικονόμηση χώρου των εξαρτημάτων του απορροφητήρα και/ή του ηλεκτρικού εργαλείου μπορείτε να τοποθετήσετε ένα L-BOXX στο επάνω μέρος του απορροφητήρα.

Τοποθετήστε το L-BOXX στις υποδοχές (9).

► **Μη μεταφέρετε τον απορροφητήρα από τη λαβή μεταφοράς του τοποθετημένου L-BOXX.** Ο απορροφητήρας είναι πολύ βαρύ για τη λαβή μεταφοράς του L-BOXX. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς.

Λειτουργία

► **Τραβήξτε το φιλτράκι από την πρίζα, προτού συντηρήσετε ή καθαρίσετε τον απορροφητήρα, προτού κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή, αλλάξτε εξαρτήματα ή φυλάξετε τον απορροφητήρα.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του απορροφητήρα.

Προσέξτε κατά τη λειτουργία του απορροφητήρα, τα ρολά οδήγησης (1) να είναι μπλοκαρισμένα με τα φρένα ρολών οδήγησης (2), για την προστασία του απορροφητήρα από ακούσια κύλιση. Ελέγξτε τη λειτουργία των τροχών οδήγησης (15) και των ρολών οδήγησης (1) πριν τα χρησιμοποιήσετε στην αντίστοιχη επιφάνεια.

Θέση σε λειτουργία

► **Προσέξτε την τάση δικτύου!** Η τάση της πηγής ρεύματος πρέπει να ταυτίζεται με τα στοιχεία πάνω στην πινακίδα τύπου του απορροφητήρα.

► **Ενημερώνεστε σχετικά με τις ισχύουσες διατάξεις/τους ισχύοντες νόμους της χώρας σας σχετικά με τον χειρισμό των ανθρακένιων σκόνων.**

Ο απορροφητήρας επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί για την αναρρόφηση των εξής υλικών:

– Σκόνες με μια οριακή τιμή έκθεσης > 1 mg/m³

Κατά κανόνα, ο απορροφητήρας δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί σε χώρους εκθειωμένους σε κίνδυνο έκρηξης.

Για να εξασφαλίσετε μια ιδανική απορροφητική ικανότητα, πρέπει να ξετυλίξετε τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης (23) πάντοτε εντελώς από το επάνω μέρος του απορροφητήρα (12).

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

Για την **ενεργοποίηση** του απορροφητήρα σπρώξτε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (4) στη θέση 1.

Για την **ενεργοποίηση της διάταξης αυτόματης εκκίνησης/στάσης** σπρώξτε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας

(4) στη θέση 1+. Ο απορροφητήρας μπορεί να εκκινηθεί αυτόματα, όταν είναι συνδεδεμένος μέσω της πρίζας (6) με ένα ηλεκτρικό εργαλείο.

Για την **απενεργοποίηση** του απορροφητήρα σπρώξτε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (4) στη θέση 0.

Ξηρή αναρρόφηση

► **Βεβαιωθείτε πριν την ξηρή αναρρόφηση, ότι το φίλτρο, το δοχείο και τα εξαρτήματα αναρρόφησης είναι στεγνά.** Στα υγρά εξαρτήματα μπορεί να επικαθίσει σκόνη και να δημιουργήσει κρούστα.

Συνιστάται η χρήση ενός σάκου φίλτρου κετσέ (20).

Αναρρόφηση της δημιουργούμενης σκόνης από τα ευρισκόμενα σε λειτουργία ηλεκτρικά εργαλεία (βλέπε εικόνα J)

► **Όταν ο εξερχόμενος αέρας επιστρέφει στον χώρο, πρέπει να επικρατεί επαρκής ρυθμός ανανέωσης αέρα. Τηρείτε τις σχετικές εθνικές διατάξεις.**

Στον απορροφητήρα είναι ενσωματωμένη μια πρίζα για ηλεκτρικά εργαλεία (6). Μπορείτε σε αυτή την πρίζα να συνδέσετε ένα εξωτερικό ηλεκτρικό εργαλείο. Προσέξτε στη μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύ σύνδεσης του συνδεδεμένου ηλεκτρικού εργαλείου.

Συνδέστε το στόμιο αναρρόφησης του ηλεκτρικού εργαλείου και τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης (23) είτε απευθείας ή μέσω του προσαρμογέα αναρρόφησης (27).

Υπόδειξη για τη χρήση του προσαρμογέα αναρρόφησης:

Κατά την εργασία με ηλεκτρικά εργαλεία, των οποίων η παροχή αέρα στον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης είναι μικρή, πρέπει να ανοίξει το άνοιγμα τυχαίας εισαγωγής αέρα (34) του προσαρμογέα αναρρόφησης (27). Έτσι βελτιώνεται η συνολική ισχύς του απορροφητήρα και του ηλεκτρικού εργαλείου. Γυρίστε για αυτό τον δακτύλιο πάνω από το άνοιγμα τυχαίας εισαγωγής αέρα (34), μέχρι να δημιουργηθεί το μέγιστο άνοιγμα.

Με τη **διάταξη αυτόματης εκκίνησης/στάσης** μπορείτε να ενεργοποιήσετε και απενεργοποιήσετε τον απορροφητήρα αυτόματα με το ηλεκτρικό εργαλείο:

– Για την **ενεργοποίηση της διάταξης αυτόματης εκκίνησης/στάσης** σπρώξτε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (4) στη θέση 1+.

– Για την **ενεργοποίηση του απορροφητήρα**, ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο ηλεκτρικό εργαλείο. Ο απορροφητήρας ξεκινά αυτόματα.

► **Βεβαιωθείτε μετά την ενεργοποίηση του ηλεκτρικού εργαλείου, ότι το απορροφητήρας ξεκινάει.**

– Για τον **τερματισμό της αναρρόφησης**, απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο. Η διάταξη αυτόματης εκκίνησης/στάσης συνεχίζει να λειτουργεί μερικά δευτερόλεπτα, για την αναρρόφηση της υπόλοιπης σκόνης από τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης.

– Για την **απενεργοποίηση του απορροφητήρα** σπρώξτε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (4) στη θέση 0.

Ημιαυτόματος καθαρισμός φίλτρου

Το αργότερο, όταν η απορροφητική ικανότητα δεν επαρκεί πλέον, πρέπει να καθαρίσετε το φίλτρο.

Η συχνότητα του καθαρισμού του φίλτρου εξαρτάται από το είδος και την ποσότητα της σκόνης. Η μέγιστη ισχύς αναρρόφησης διατηρείται για περισσότερο χρόνο όταν καθαρίζετε τακτικά το φίλτρο.

Ενεργοποιήστε τον απορροφητήρα (διακόπτης επιλογής τρόπων λειτουργίας **(4)**) στη θέση **1**).

Για μια ιδανική ικανότητα καθαρισμού κλείστε με την παλάμη του χεριού το άνοιγμα του ακροφυσίου ή το άνοιγμα του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης.

Πατήστε το πλήκτρο Ημιαυτόματος καθαρισμός φίλτρου **(11)** το λιγότερο 5 φορές διαδοχικά. Το φίλτρο καθαρίζεται με ένα δυνατό ρεύμα αέρα.

Υγρή αναρρόφηση

► **Μην αναρροφάτε με τον απορροφητήρα εύφλεκτα ή εκρηκτικά υγρά, για παράδειγμα βενζίνη, πετρέλαιο, αλκοόλη, διαλύτες. Μην αναρροφάτε καυτές, φλεγόμενες ή εκρηκτικές σκόνες. Μη λειτουργείτε τον απορροφητήρα σε επικινδύνους για έκρηξη χώρους.** Οι σκόνες, οι αναθυμιάσεις ή τα υγρά μπορεί να αναφλεχθούν και να εκραγούν.

► **Ο απορροφητήρας δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί ως αντλία νερού.** Ο απορροφητήρας προορίζεται για την αναρρόφηση αέρα και μείγματος νερού.

► **Ο απορροφητήρας δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί χωρίς φίλτρο.**

Ο ημιαυτόματος καθαρισμός φίλτρου δεν επιτρέπεται να ενεργοποιηθεί κατά τη διάρκεια της υγρής αναρρόφησης.

Πριν την υγρή αναρρόφηση

Ανοίξτε τα κλείστρα **(13)** και αφαιρέστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα **(12)**.

Αδειάστε το δοχείο **(3)** και απομακρύνετε τον σάκο φίλτρου κενό **(20)**.

Καθαρίστε το φίλτρο **(38)** και τοποθετήστε το ξανά στον απορροφητήρα.

Βεβαιωθείτε, ότι ο πλωτήρας **(37)** είναι καθαρός. Σε περίπτωση μπλοκαρισμένου πλωτήρα δεν είναι δυνατή μια αυτόματη απενεργοποίηση του απορροφητήρα με γεμάτο δοχείο.

Τοποθετήστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα **(12)** και κλείστε τα δύο κλείστρα **(13)**, έτσι ώστε να ασφαλισούν με τον χαρακτηριστικό ήχο.

Κατά τη διάρκεια και μετά από κάθε υγρή αναρρόφηση

Ο απορροφητήρας είναι εξοπλισμένος με έναν πλωτήρα **(37)**. Όταν επιτευχθεί το μέγιστο ύψος πλήρωσης, σταματά η αναρρόφηση. Αδειάστε μετά το δοχείο **(3)**.

Σε περίπτωση που υπάρχει διαρροή υγρού από τον απορροφητήρα, επειδή το δοχείο δεν άδειασε έγκαιρα, απενεργοποιήστε αμέσως τον απορροφητήρα. Αφαιρέστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα **(12)** και αφήστε όλα να εξαρτήματα να στεγνώσουν καλά.

Μετά το πέρας της εργασίας, για να αποφύγετε τη δημιουργία μούχλας, αφαιρέστε το πάνω μέρος του απορροφητήρα **(12)** και το φίλτρο **(38)** και αφήστε και τα δύο να στεγνώσουν καλά.

Συντήρηση και σέρβις

Συντήρηση και καθαρισμός

► **Τραβήξτε το φιν από την πρίζα, προτού συντηρήσετε ή καθαρίσετε τον απορροφητήρα, προτού κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή, αλλάξετε εξαρτήματα ή φυλάξετε τον απορροφητήρα.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του απορροφητήρα.

► **Διατηρείτε τον απορροφητήρα και τις σχισμές αερισμού σε καθαρή κατάσταση να μπορείτε για να εργάζεστε καλά και ασφαλώς.**

Μια τυχόν αναγκαία αντικατάσταση του ηλεκτρικού καλωδίου πρέπει να διεξαχθεί από τη **Bosch** ή από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για ηλεκτρικά εργαλεία της **Bosch**, για να αποφευχθεί έτσι κάθε κίνδυνος της ασφάλειας.

► **Κατά τη συντήρηση και τον καθαρισμό του απορροφητήρα φοράτε μια προσωπίδα προστασίας από τη σκόνη.**

Καθαρίζετε το περίβλημα του απορροφητήρα κάπου-κάπου με ένα υγρό πανί.

► **Μην καθαρίζετε τον απορροφητήρα με πεπιεσμένο αέρα.** Το φίλτρο ή άλλα εξαρτήματα μπορεί να υποστούν ζημιά.

Το λιγότερο μία φορά τον χρόνο πρέπει να διεξάγεται ένας τεχνικός έλεγχος του απορροφητήρα από τον κατασκευαστή ή από ένα κατάλληλα καταρτισμένο άτομο (π.χ. έλεγχος του φίλτρου για ζημιές, της στεγανότητας του απορροφητήρα και των διατάξεων ελέγχου για άψογη λειτουργία).

Καθαρισμός και συντήρηση μετά την αναρρόφηση επικινδύνων για την υγεία ουσιών

- Θεωρήστε όλα τα μέρη, που μπορεί να έχουν έρθει σε επαφή με τις επικίνδυνες για την υγεία ουσίες, ως μολυσμένα.
- Αναρροφήστε, σκουπίστε ή στεγανοποιήστε το εξωτερικό του απορροφητήρα καλά, προτού να τον απομακρύνεται από μια περιοχή με επικίνδυνες για την υγεία ουσίες.
- Καθαρίστε, αποσυναρμολογήστε και συντηρήστε τον απορροφητήρα μόνο, όταν αυτό είναι δυνατόν χωρίς κίνδυνο για εσάς και για άλλα άτομα. Κατά τη συντήρηση και τον καθαρισμό φοράτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Εκτελέστε τις εργασίες σε έναν καλά αεριζόμενο χώρο.
- Καθαρίστε πρώτα το εξωτερικό του απορροφητήρα, προτού τον αποσυναρμολογήσετε.
- Αποσύρετε όλα τα μέρη του απορροφητήρα, που δεν μπορούν να καθαριστούν ικανοποιητικά, σε αδιαπέραστους σάκους. Προσέξτε εδώ τους ισχύοντες κανονισμούς για την απόσυρση παρόμοιων αποβλήτων.
- Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών καθαρίστε την περιοχή συντήρησης.

Καθαρισμός του δοχείου

Σφουγγίζετε το δοχείο **(3)** κάπου-κάπου με μη διαβρωτικό απορρυπαντικό του εμπορίου και αφήστε το να στεγνώσει.

Καθαρισμός/αλλαγή φίλτρου (βλέπε εικόνες Κ-Λ)

Η ισχύς αναρρόφησης εξαρτάται από την κατάσταση του φίλτρου. Καθαρίζετε γι' αυτό τακτικά το φίλτρο **(38)**.

Αντικαταστήστε αμέσως ένα χαλασμένο φίλτρο.

- Ενεργοποιήστε τον ημιαυτόματο καθαρισμό φίλτρου και στη συνέχεια απενεργοποιήστε τον απορροφητήρα.
- Ανοίξτε τα κλείστρα **(13)** και αφαιρέστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα **(12)**.
- Ξεδιπλώστε τη λαβή **(36)** του στηρίγματος του φίλτρου **(35)**  και τραβήξτε έξω το στηρίγμα φίλτρου **(35)** .
- Αφαιρέστε το φίλτρο **(38)** από το στηρίγμα φίλτρου **(35)** .
- Χτυπήστε το φίλτρο **(38)** σε ένα κατάλληλο δοχείο απορριμμάτων. Προσέξτε, να μην υποστούν ζημιά τα φυλλαράκια του φίλτρου.
Σε περίπτωση ισχυρής ρύπανσης βουρτίστε τα φυλλαράκια του φίλτρου με νερό και μια μαλακή βούρτσα. Στη συνέχεια, αφήστε το φίλτρο να στεγνώσει καλά.
- Εάν το φίλτρο είναι χαλασμένο **(38)**, αλλάξτε το.
- Τοποθετήστε το καθαρό και στεγνό φίλτρο **(38)** στο στηρίγμα φίλτρου **(35)** .
- Τοποθετήστε το στηρίγμα φίλτρου **(35)** στο επάνω μέρος του απορροφητήρα  και διπλώστε τη λαβή **(36)** του στηρίγματος φίλτρου **(35)** , μέχρι να ασφαλίσει.
- Ελέγξτε το φίλτρο **(38)** και το στηρίγμα του φίλτρου **(35)** για σωστή και καλή προσαρμογή.

- Τοποθετήστε ξανά το επάνω μέρος του απορροφητήρα **(12)** και κλείστε τα δύο κλείστρα **(13)**, έτσι ώστε να ασφαλίσουν με τον χαρακτηριστικό ήχο.

Φύλαξη και μεταφορά (βλέπε εικόνα M)

- Αδειάστε και καθαρίστε το δοχείο **(3)**. Για την αποφυγή της δημιουργίας μούχλας, φροντίζετε να είναι στεγνά το φίλτρο **(38)** και η εσωτερική περιοχή του απορροφητήρα.
- Τοποθετήστε τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης **(23)** με το κυρτό ακροφύσιο **(28)** γύρω από το επάνω μέρος του απορροφητήρα στα στηρίγματα **(7)**.
- Τοποθετήστε τα εξαρτήματα αναρρόφησης στα προβλεπόμενα για αυτό στηρίγματα: Προσαρμογέας αναρρόφησης **(27)** και σωλήνας αναρρόφησης **(29)** στα στηρίγματα **(17)**, ακροφύσιο αναρρόφησης αρμών **(30)** στο στηρίγμα **(16)**, πέλμα δαπέδου **(31)** στο στηρίγμα **(18)**.
- Τυλίξτε το ηλεκτρικό καλώδιο γύρω από το στηρίγμα **(16)** του ακροφυσίου αναρρόφησης αρμών.
- Μεταφέρετε τον απορροφητήρα από τη λαβή μεταφοράς **(8)**.
- Φυλάξτε τον απορροφητήρα σε έναν στεγνό χώρο και ασφαλίστε τον από τυχόν αναρμόδια χρήση.
- Για την ακινητοποίηση των τροχών οδήγησης **(1)** πατήστε κάτω το φρένο των τροχών οδήγησης **(2)**.

Αντιμετώπιση βλαβών

► Εάν παρουσιαστεί μια βλάβη (π.χ. θραύση φίλτρου), πρέπει να απενεργοποιηθεί αμέσως ο απορροφητήρας.

Πριν τη θέση ξανά σε λειτουργία, πρέπει να αποκατασταθεί η βλάβη.

Πρόβλημα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Ο στρόβιλος αναρρόφησης δεν ξεκινά	Καμία παροχή ενέργειας Διακοπή επιλογής τρόπων λειτουργίας (4) στη θέση 1+	Ελέγξτε το καλώδιο σύνδεσης στο ρεύμα, το φως, την ασφάλεια και την πρίζα Θέστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (4) στη θέση 1 ή ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο με την πρίζα (6) ηλεκτρικό εργαλείο
Ο στρόβιλος αναρρόφησης δεν ξεκινά ξανά μετά το άδειασμα του δοχείου	Απαραίτητη η επαναφορά (Reset)	Απενεργοποιήστε τον απορροφητήρα και περιμένετε 5 δευτερόλεπτα, μετά ενεργοποιήστε τον ξανά
Η δύναμη αναρρόφησης μειώνεται	Δοχείο (3) ή σάκος φίλτρου κετσέ (20) γεμάτος	Αδειάστε το δοχείο ή τον σάκο φίλτρου κετσέ
	Ακροφύσιο, σωλήνας αναρρόφησης (29) ή εύκαμπος σωλήνας αναρρόφησης (23) φραγμένος	Απομακρύνετε τα φραξίματα
	Φίλτρο (38) λερωμένο ή ελαττωματικό	Εκτελέστε έναν ημιαυτόματο καθαρισμό φίλτρου, καθαρίστε το φίλτρο ή αλλάξτε το
	Φίλτρο (38) μη ασφαλισμένο στο στηρίγμα φίλτρου (35)	Ασφαλίστε το φίλτρο σωστά
Έξοδος σκόνης στην ξηρή αναρρόφηση	Επάνω μέρος του απορροφητήρα (12) μη προσαρμοσμένο σωστά	Τοποθετήστε σωστά το επάνω μέρος του απορροφητήρα και κλείστε τα κλείστρα (13)
	Φίλτρο (38) λάθος τοποθετημένο Φίλτρο (38) ελαττωματικό	Ελέγξτε τη σωστή τοποθέτηση του φίλτρου Αλλάξτε το φίλτρο

Πρόβλημα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Έξοδος νερού στην υγρή αναρρόφηση	Ο πλωτήρας (37) μπλοκάρει	Σκουπίστε τον κλωβό του πλωτήρα με υγρό πανί, καθαρίστε τον πλωτήρα, κουνώντας ελαφρά τον απορροφητήρα Σε περίπτωση μεγάλης ρύπανσης του πλωτήρα και του κλωβού του πλωτήρα αποσπείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Bosch
Ο ημιαυτόματος καθαρισμός φίλτρου δεν εργάζεται		Μπλοκάρει την είσοδο αέρα και πατήστε περισσότερο από 5 φορές το πλήκτρο Ημιαυτόματος καθαρισμός φίλτρου (11) Εάν ο καθαρισμός φίλτρου εξακολουθεί να μην εργάζεται μετά, αποσπείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο/συμβεβλημένο Bosch κέντρο εξυπηρέτησης πελατών

Εξυπηρέτηση πελατών και συμβουλές εφαρμογής

Ελλάδα

Τηλ.: 210 5701258

Δώστε σε όλες τις ερωτήσεις και παραγγελίες ανταλλακτικών οπωσδήποτε το 10ψήφιο κωδικό αριθμό σύμφωνα με την πινακίδα τύπου του προϊόντος.

Απόσυρση

Ο απορροφητήρας, τα εξαρτήματα και οι συσκευασίες πρέπει να ανακυκλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.



Μη πετάτε τον απορροφητήρα στα οικιακά απορρίμματα!

Μόνο για χώρες της ΕΕ:

Τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εργαλεία, που δε χρησιμοποιούνται πλέον, πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να αποσύρονται με τρόπο φιλικό στο περιβάλλον. Χρησιμοποιείτε τα καθορισμένα συστήματα συλλογής. Η λανθασμένη απόσυρση μπορεί να είναι επιβλαβής για το περιβάλλον και την υγεία λόγω των επικινδυνών ουσιών που ενδεχομένως περιέχει.

Πληροφορίες δεδομένων προϊόντος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2023/2854

Τα συνδεδεμένα προϊόντα ή οι συναφείς υπηρεσίες δημιουργούν δεδομένα κατά τη διάρκεια της χρήσης τους. Τα ακόλουθα κεφάλαια δίνουν πληροφορίες σχετικά με τα δημιουργημένα δεδομένα για το προϊόν και για τον τρόπο πρόσβασης στα δεδομένα προϊόντος.

Είδος των δεδομένων προϊόντος

Το προϊόν μπορεί κατά τη χρήση του να δημιουργήσει τους ακόλουθους τύπους δεδομένων. Τα πραγματικά δημιουργημένα δεδομένα εξαρτώνται από την εκάστοτε χρήση του προϊόντος.

- Χρόνος λειτουργίας
- Πληροφορίες μπαταρίας
- Θερμοκρασίες εξαρτήματος

- Ενεργοποίηση λειτουργιών
- Συμβάντα αστοχίας και σέρβις
- Πληροφορίες εφαρμογής

Καταγραφή δεδομένων προϊόντος

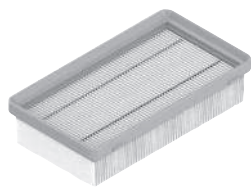
Πληροφορίες σχετικά με τη συλλογή δεδομένων προϊόντος και την αποθήκευση δεδομένων:

- Καταγράφονται λιγότερα από 1 kB δεδομένων προϊόντος.
- Το προϊόν είναι σε θέση να αποθηκεύσει δεδομένα προϊόντος στη συσκευή, κατά τη διάρκεια ενεργοποίησης του προϊόντος.

Πρόσβαση στα δεδομένα και μορφή των δεδομένων

Πληροφορίες, σχετικά με τον τρόπο πρόσβασης ή ανάκτησης δεδομένων από τον χρήστη:

- Εντός της ΕΕ, ο χρήστης μπορεί να ζητήσει τα δεδομένα προϊόντος μέσω του Bosch Power Tools Service (E-Mail: PT-Service.EU-DataAct@de.bosch.com), όταν ο χρήστης στέλνει το προϊόν σε ένα Bosch Service και/ή
- Εάν το προϊόν παρέχει μια ασύρματη θύρα διεπαφής, μπορεί ο χρήστης μέσω της αντίστοιχης κινητής εφαρμογής της Bosch Power Tools, να αποκτήσει απευθείας πρόσβαση στα δεδομένα προϊόντος.
- Τα δεδομένα παρέχονται σε μια συνηθισμένη και μηχανικά αναγνώσιμη μορφή (π.χ. JSON).



2 608 001 245



2 608 001 246



1 619 PC9 971



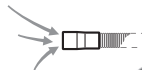
2 608 000 585



2 608 001 248



2 608 000 887

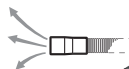


2 608 001 247

2 608 001 217



2 608 001 209



1 619 PC9 972

2 608 001 211



2 608 001 224



Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601>