

Σχέδιο εγκατάστασης
ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΡΟΥΧΩΝ



PW 5105 EL AV/LP

Προϊόντα Miele

ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Πλυντήρια-στεγνωτήρια-σιδερωτήρια ρούχων, ηλεκτρικές σκούπες, πλυντήρια πιάτων, ψυγεία, οριζόντιοι καταψύκτες, συντηρητές κρασιών, κουζίνες, εστίες ηλεκτρικές ή αερίου, απορροφητήρες κουζίνας, φούρνοι μικροκυμάτων, φούρνοι ατμού, καφετιέρες.

ΕΠΙΠΛΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

Συγκροτήματα επίπλων κουζίνας και όλοι οι τύποι εντοιχιζόμενων ηλεκτρικών συσκευών.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Επαγγελματική φροντίδα ιματισμού: πλυντήρια-στεγνωτήρια-σιδερωτήρια. Πλυντήρια πιάτων, πλυντήρια ποτηριών, ειδικά πλυντήρια για καθαρισμό και απολύμανση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και σκευών εργαστηρίων.

Miele & Cie. KG
33325 Gütersloh
Γερμανία

ΑΘΗΝΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ – ΕΚΘΕΣΗ
Λεωφ. Μεσογείων 257
154 51 Ν. Ψυχικό

801 222 4444 (αστική χρέωση πανελλαδικά)
210 679 4444 (από κινητό)

Fax: 210 679 4400
e-mail: miele@miele.gr
www.miele.gr

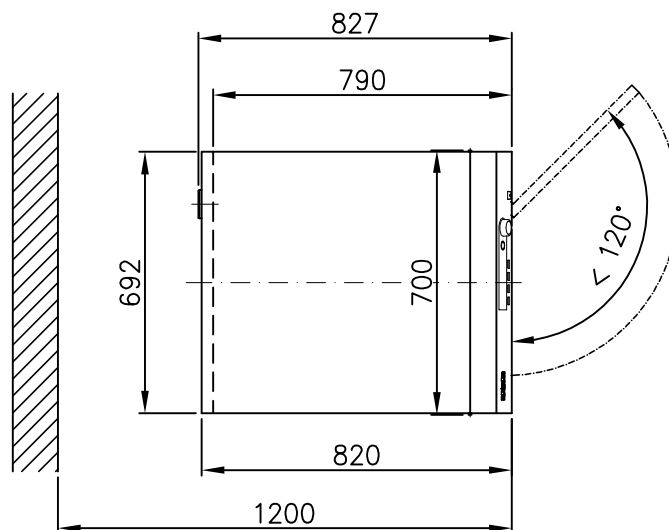
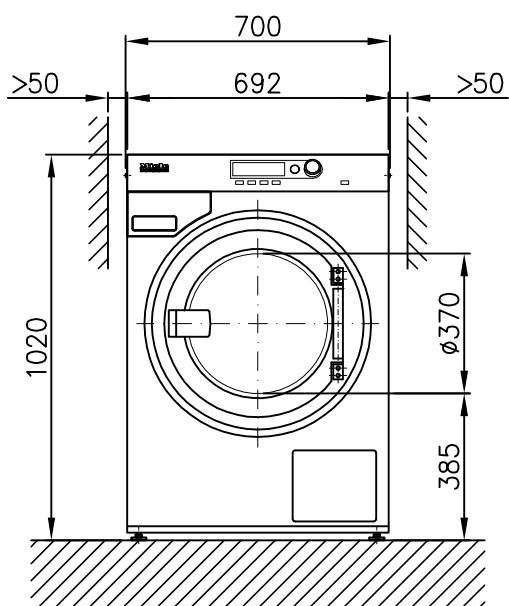
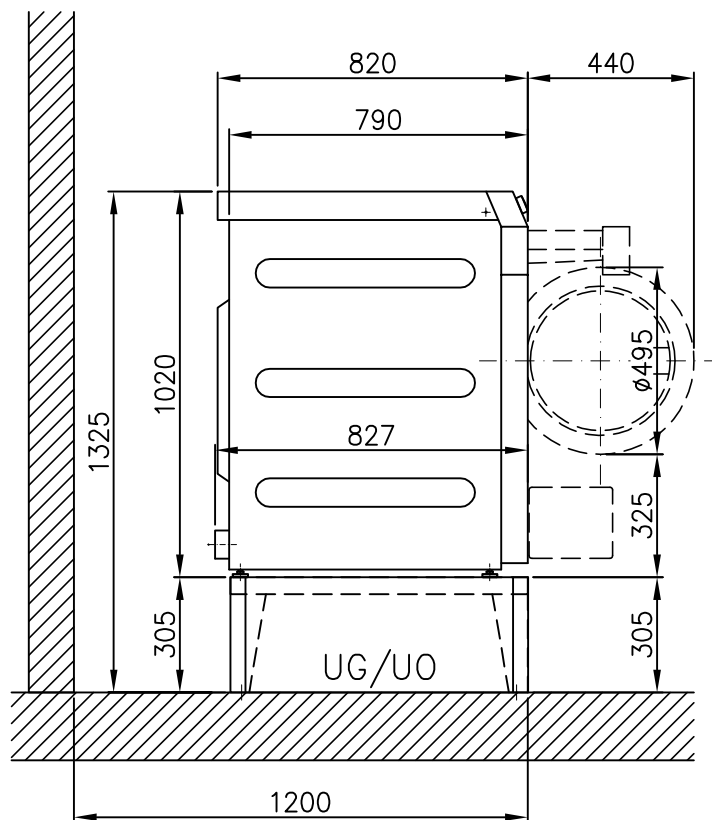
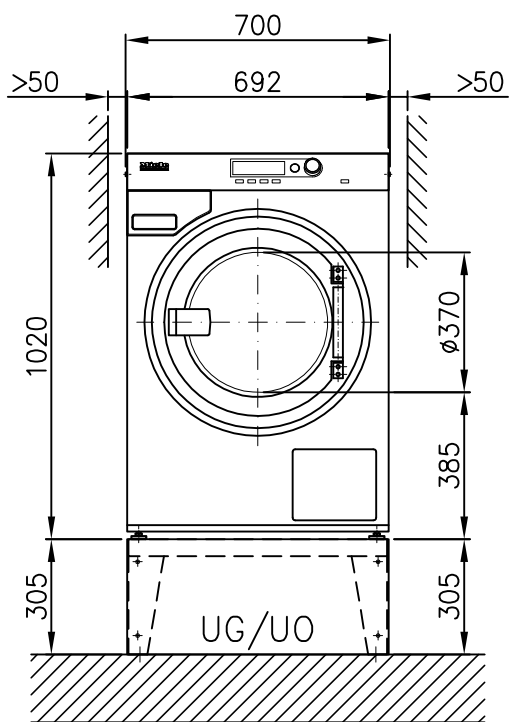
Υποκ/μα Κύπρου:
MIELE GALLERY
Λεωφ. Γρίβα Διγενή 46
1080 Λευκωσία

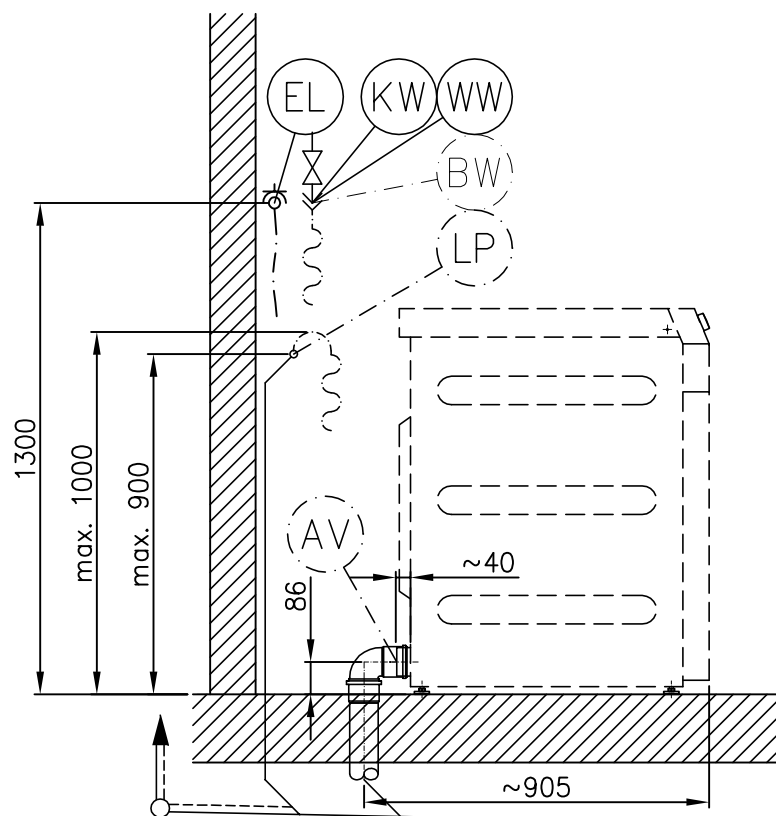
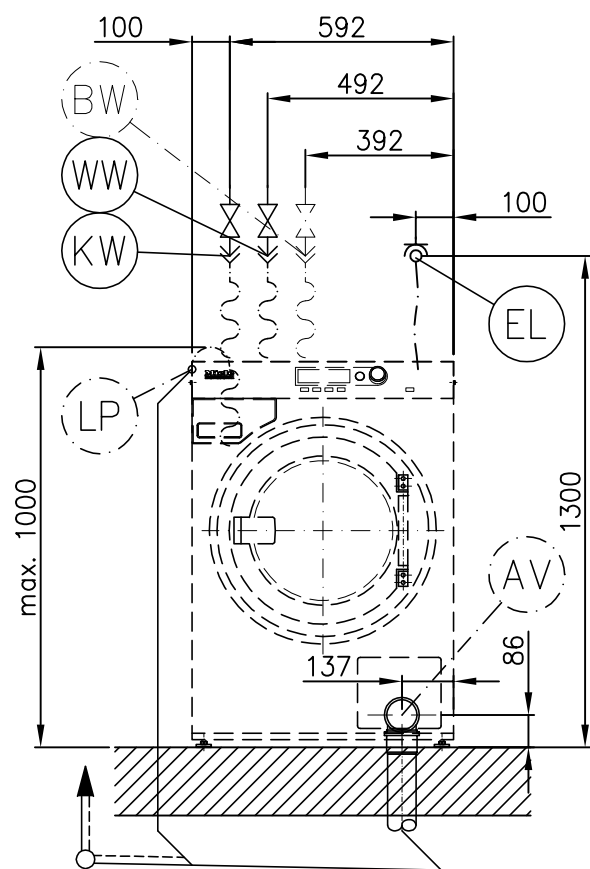
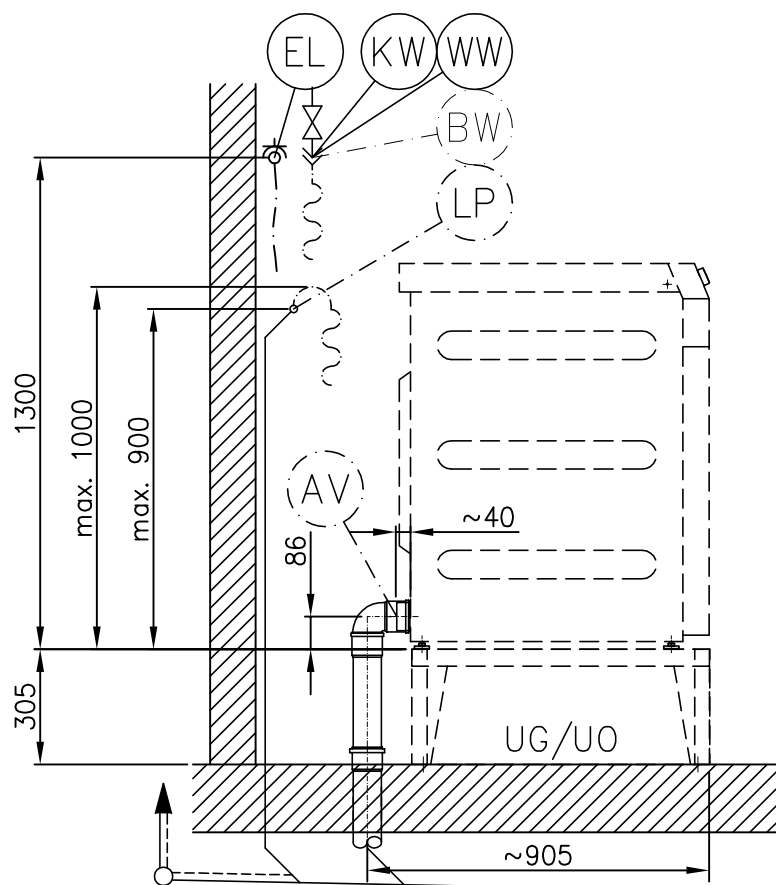
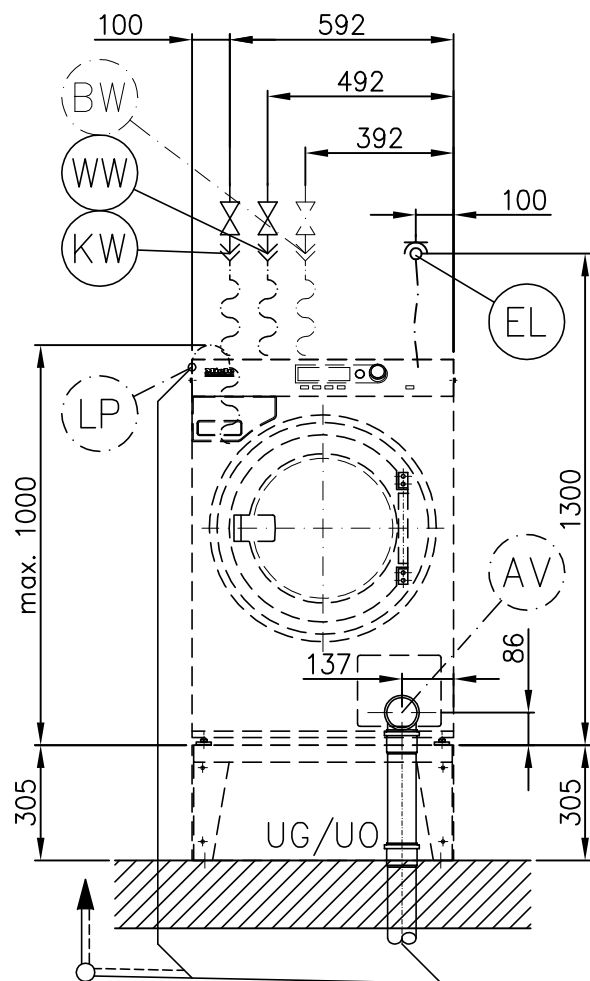
Τηλ.: (+357) 22 451 999
Service: 8000 2 999 (χωρίς χρέωση)

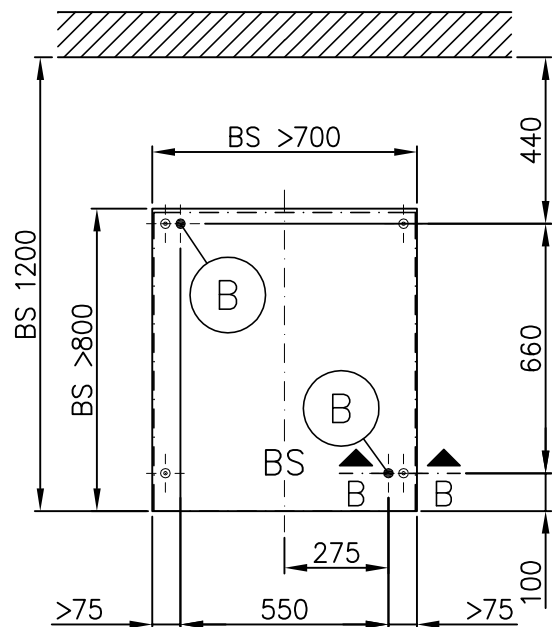
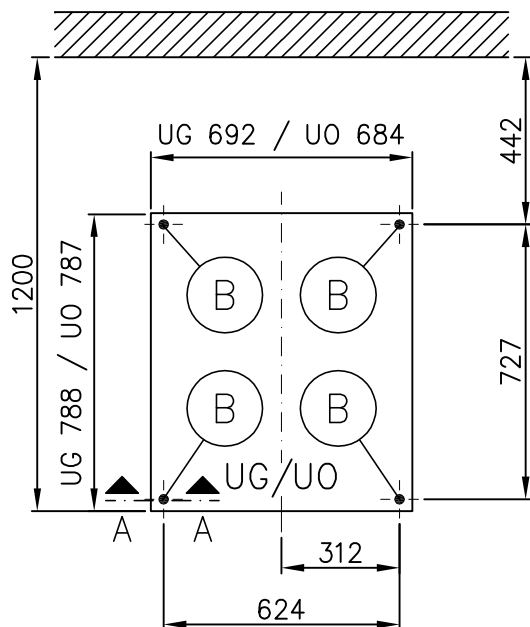
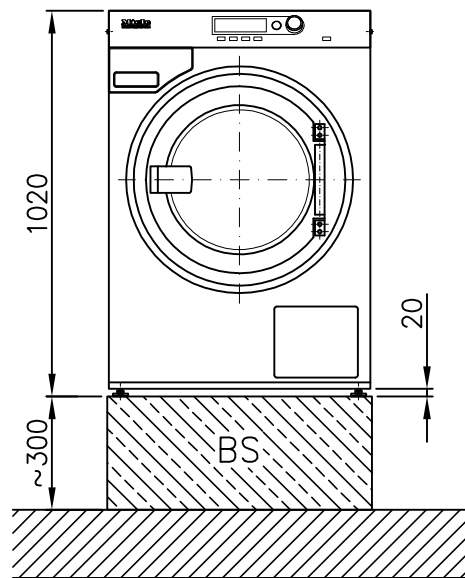
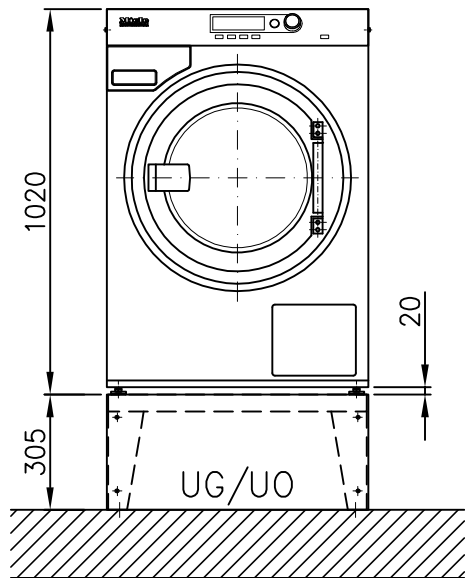
Fax: (+357) 22 451 909

Διαβάστε οπωσδήποτε τις οδηγίες χρήσης πριν από την τοποθέτηση - εγκατάσταση - αρχική λειτουργία.
Έτσι προστατεύετε τον εαυτό σας και αποφεύγετε πιθανές βλάβες στη συσκευή.

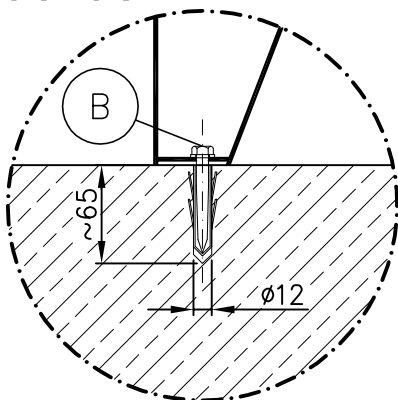
Με επιφύλαξη του δικαιώματος για τεχνικές μεταβολές.



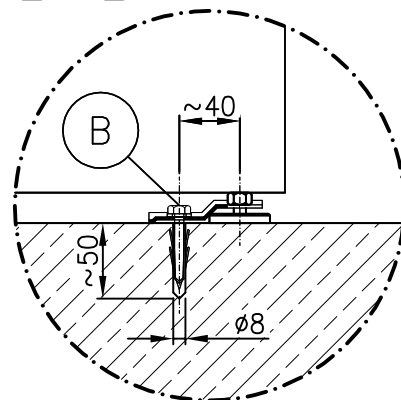


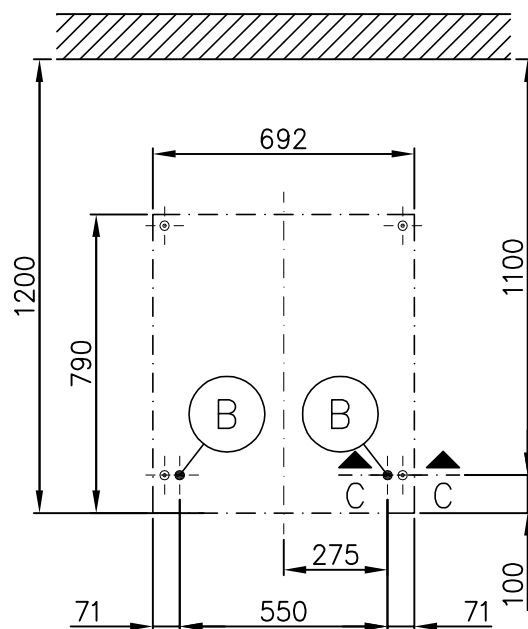
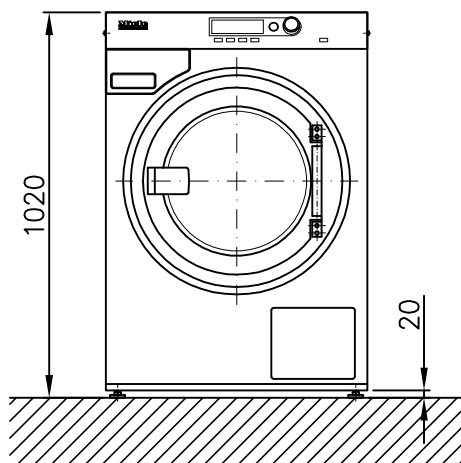


A - A

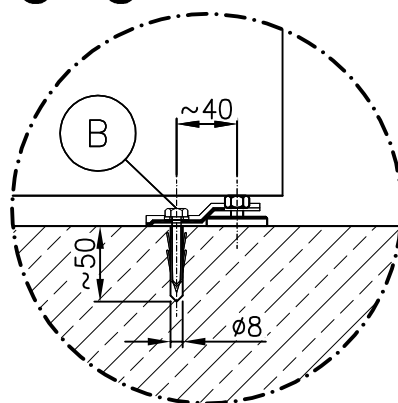


B - B





C - C



Έντυπο τεχνικών προδιαγραφών

Miele
PROFESSIONAL

Πλυντήριο:
Τρόπος θέρμανσης:

PW 5105 AV/LP
Ηλεκτρική (EL)

Επεξήγηση:



Τα σύμβολα που βρίσκονται μέσα σε έντονο κύκλο σημαίνουν:
Σύνδεση απαραίτητη

el - GR



Τα σύμβολα που βρίσκονται μέσα σε διακεκομμένο κύκλο σημαίνουν:
Σύνδεση προαιρετική ή απαραίτητη ανάλογα με την έκδοση της συσκευής

Επιλογές/ αναλώσιμα:

UM	Τοποθέτηση σε βάση Miele	UO 5010 (UO = ανοιχτή βάση) Ύψος Πλάτος Βάθος	mm mm mm	305 684 787
		UG 5010 (UG = κλειστή βάση) Ύψος Πλάτος Βάθος	mm mm mm	305 692 788
BS	Βάση από μπετόν	Ο παράγων ποιότητας και η ανθεκτικότητα του μπετόν εξαρτώνται από το βάρος της συσκευής. Πρέπει να δοθεί μεγάλη προσοχή στη σωστή σταθεροποίηση στο έδαφος! Συνιστώμενο ύψος Ελάχιστο ύψος Συνιστώμενο πλάτος Συνιστώμενο βάθος	 mm mm mm mm	 300 70 ≥700 ≥800

Συνδέσεις συσκευών:

	Ηλεκτρική σύνδεση	1. Standard Τάση (κατά την παράδοση)	V	3N AC 400
		Συχνότητα Τιμή σύνδεσης Ασφάλεια Διατομή καλωδίου σύνδεσης Μήκος καλωδίου σύνδεσης Καλώδιο σύνδεσης χωρίς φως (περιλαμβάνεται στη συσκευασία)	Hz kW A mm ² mm	50 8,2 3 × 16 5 × 1,5 2.000
		Αποκλίσεις υπάρχει στις ακόλουθες χώρες:		
		1. Standard Τάση (κατά την παράδοση) Συχνότητα Τιμή σύνδεσης Ασφάλεια Διατομή καλωδίου σύνδεσης Μήκος καλωδίου σύνδεσης Καλώδιο σύνδεσης χωρίς φως (περιλαμβάνεται στη συσκευασία)	V Hz kW A mm ² mm	1N AC 230 50 5,5 1 × 25 3 × 2,5 2.000
		1. Standard Τάση (κατά την παράδοση) Συχνότητα Τιμή σύνδεσης Ασφάλεια Διατομή καλωδίου σύνδεσης Μήκος καλωδίου σύνδεσης Καλώδιο σύνδεσης χωρίς φως (περιλαμβάνεται στη συσκευασία)	V Hz kW A mm ² mm	3 AC 230 50 8,2 3 × 20 4 × 2,5 1.800

Ειδικές τάσεις:				
	OS 440	1. Standard Τάση (κατά την παράδοση) Συχνότητα Τιμή σύνδεσης Ασφάλεια Διατομή καλωδίου σύνδεσης Μήκος καλωδίου σύνδεσης Καλώδιο σύνδεσης χωρίς φως (περιλαμβάνεται στη συσκευασία)	V Hz kW A mm ² mm	3 AC 440 60 7,9 3 × 16 4 × 1,5 2.000
		Η ηλεκτρική σύνδεση πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους εκάστοτε εθνικούς και τοπικούς κανόνες. Προτείνεται η σύνδεση της συσκευής σε πρίζα που μπορεί να απενεργοποιείται σε όλους τους πόλους και να κλειδώνεται βάσει του IEC 60309 και του IEC 60947, ώστε να μπορεί να διενεργείται με ευκολία κι απλά ο ηλεκτρικός έλεγχος ασφαλείας. Σε μόνιμη σύνδεση της συσκευής πρέπει να τοποθετηθεί στην κτιριακή εγκατάσταση κεντρικός διακόπτης με πλήρη διαχωρισμό από το δίκτυο και άνοιγμα επαφών περισσότερο από 3 mm. Σε μόνιμη σύνδεση πρέπει να τοποθετείται δίκτυο παροχής βάσει του IEC 60947. Η πρίζα ή το δίκτυο παροχής πρέπει να είναι προσπελάσιμο μετά την τοποθέτηση της συσκευής. Οι εγκαταστάσεις και οι διάφοροι έλεγχοι ορθότητας πρέπει να γίνονται μόνο από ειδικευμένους τεχνικούς..		
	Κρύο νερό (μαλακό νερό)	Ελάχιστη πίεση Μέγιστη πίεση Μέγιστη ποσότητα ροής Σπείρωμα κτιριακής παροχής βάσει του DIN 44 991 (λειτουργεί ως μόνωση) Μήκος λάστιχου σύνδεσης (κατά την παράδοση: 1 λάστιχο σύνδεσης) Απαιτούμενη ποσότητα νερού (πρόγραμμα 60° ≈ μέση τιμή) σε Standard σύνδεση (με σύνδεση ζεστού νερού) Αν δεν υπάρχει αρκετό ζεστό νερό συμπληρώστε την αντίστοιχη, απαιτούμενη ποσότητα νερού. Κατά τη σύνδεση με σκληρό νερό (επιλογή) αφαιρέστε την απαιτούμενη ποσότητα νερού από την απαιτούμενη ποσότητα κρύου νερού.	kPa kPa l/min Zoll mm l/h	100 1.000 11 ¾" εξωτερικό σπείρωμα 1.550 Θα συμπληρωθεί αργότερα
	Ζεστό νερό (μαλακό νερό)	Μέγιστη θερμοκρασία Ελάχιστη πίεση Μέγιστη πίεση Μέγιστη ποσότητα ροής Κτιριακό σπείρωμα σύνδεσης βάσει του DIN 44 991 (λειτουργεί ως μόνωση) Μήκος λάστιχου σύνδεσης (κατά την παράδοση: 1 λάστιχο σύνδεσης) Απαιτούμενη ποσότητα νερού (πρόγραμμα 60° ≈ μέση τιμή) Είναι δυνατή η σύνδεση της συσκευής σε παροχή ζεστού νερού από 70° C μέχρι μέγιστη 85° C . Απαραίτητος είναι ένας ειδικός σωλήνας εισαγωγής νερού, τον οποίο μπορείτε να προμηθευτείτε από το τμήμα Ανταλλακτικών της Miele. Επίσης, θα πρέπει η συσκευή να προγραμματιστεί ανάλογα από το Service της Miele ή από έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό. Αν δεν υπάρχει ζεστό νερό, συνδέστε το λάστιχο στο κρύο!	°C kPa kPa l/min Zoll mm l/h	70 100 1.000 11 ¾" εξωτερικό σπείρωμα 1.550 Θα συμπληρωθεί αργότερα
	Νερό χρήσης (επιλογή)	Ελάχιστη πίεση Μέγιστη πίεση Μέγιστη ποσότητα ροής Σπείρωμα κτιριακής παροχής βάσει DIN 44 991 (λειτουργεί ως μόνωση) Μήκος λάστιχου σύνδεσης (κατά την παράδοση: 1 λάστιχο σύνδεσης) Απαιτούμενη ποσότητα νερού (πρόγραμμα 60° ≈ μέση τιμή)	kPa kPa l/min Zoll mm l/h	100 1.000 11 ¾" εξωτερικό σπείρωμα 1.550 Θα συμπληρωθεί αργότερα

(AV)	Αποχέτευση νερού Έκδοση συσκευής με βαλβίδα αποχέτευσης	Μέγιστη θερμοκρασία Υποδοχές αποχέτευσης της συσκευής (εξωτερική διάμετρος) Κτιριακή αποχέτευση (εσωτερική διάμετρος) Μέγιστη βραχυπρόθεσμη ποσότητα ροής Είναι απαραίτητο να αερίζεται ο αγωγός περισυλλογής. Αν δεν επαρκεί ο αερισμός, τοποθετήστε το σετ μετατροπής Miele M.-Nr.: 05238090. Αν συνδέονται περισσότερες συσκευές στον ίδιο αγωγό περισυλλογής, πρέπει να έχει το σωστό μέγεθος.	°C mm mm l/min	70 75 [DN 70] 75 [μούφα DN 70] 62
(LP)	Αποχέτευση νερού Έκδοση συσκευής με αντλία αποχέτευσης	Μέγιστη θερμοκρασία Σωλήνας εξόδου (εσωτερική διάμετρος) Κτιριακό ακροστόμιο σωλήνα για το σωλήνα εξόδου (εσωτερική διάμετρος x μήκος) Μέγιστη βραχυπρόθεσμη ποσότητα ροής Μέγιστο ύψος άντλησης (από το κάτω άκρο της συσκευής) Είναι απαραίτητο να αερίζεται ο αγωγός περισυλλογής. Αν δεν επαρκεί ο αερισμός, τοποθετήστε το σετ μετατροπής Miele M.-Nr.: 05238090. Αν συνδέονται περισσότερες συσκευές στον ίδιο αγωγό περισυλλογής, πρέπει να έχει το σωστό μέγεθος.	°C mm mm l/min mm	70 22 [DN 22] 22 x 30 26 1.000
(B)	Στήριξη (κατά την παράδοση)	Τοποθέτηση κάτω από πάγκο Miele UG/UO 5010 4 x εξαρτήματα στήριξης (στήριξη συσκευής στη βάση) 4 x ξυλόβιδες DIN 571 (Ø x μήκος) 4 x ούπατ (Ø x μήκος) Είναι άκρως απαραίτητη η στήριξη της συσκευής! Σε ειδικές περιπτώσεις στήριξης χρειάζονται άλλα υλικά	mm mm	8 x 65 12 x 60
		Σε βάση από μπετόν 2 x εντατήρες 2 x ξυλόβιδες DIN 571 (Ø x μήκος) 2 x ούπατ (Ø x μήκος) Είναι άκρως απαραίτητη η στήριξη της συσκευής! Σε ειδικές περιπτώσεις στήριξης χρειάζονται άλλα υλικά	mm mm	6 x 50 8 x 40
	Στοιχεία συσκευής	Πλάτος συσκευής Βάθος συσκευής Ύψος συσκευής Πλάτος περιβλήματος Βάθος περιβλήματος Ελάχιστο άνοιγμα τοποθέτησης (ελεύθερος χώρος) Συνιστώμενη απόσταση από τον τοίχο (ως το μπροστά άκρο της συσκευής) Ελάχιστη απόσταση από τον τοίχο (ως το μπροστά άκρο της συσκευής) Στην επιλογή της ελάχιστης απόστασης, ενδέχεται να είναι απαραίτητες επιπρόσθετες παροχές από το Service σε περίπτωση συντήρησης και επισκευής. Καθαρό βάρος Μέγιστη επιβάρυνση δαπέδου κατά τη λειτουργία Μέγιστη στατική επιβάρυνση Μέγιστη δυναμική επιβάρυνση Μέγιστη συχνότητα περιστροφής τυμπάνου Μέση απελευθέρωση θερμότητας στο χώρο τοποθέτησης (εξαρτώμενη από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και το επιλεγμένο πρόγραμμα) Στάθμη ηχητικής πίεσης (re 20 mPA), σε σχέση με το χώρο τοποθέτησης (απόσταση 1 m και 1,6 m ύψος)	mm mm mm mm mm mm mm mm mm mm mm kg N N N Hz W dB (A)	700 827 1.020 792 790 720 1.200 1.000 148 2.750 1.960 790 18 Θα συμπληρωθεί αργότερα <70
Οι εγκαταστάσεις επιτρέπεται να γίνονται μόνο από ειδικευμένους τεχνικούς που θα τηρούν τις εκάστοτε ισχύουσες νομικές διατάξεις, τις προδιαγραφές πρόληψης ατυχημάτων και τους ισχύοντες κανόνες! Κατά την τοποθέτηση των συσκευών λάβετε οπωσδήποτε υπόψη τις οδηγίες τοποθέτησης! Με κάθε επιφύλαξη για τυχόν αλλαγές! Διαστάσεις σε mm.				