



Σχέδιο τοποθέτησης

PLW 6011
PLW 6111

Διαβάστε **οπωσδήποτε** τις οδηγίες χρήσης καθώς και το εγχειρίδιο του service, πριν από την τοποθέτηση - σύνδεση - αρχική λειτουργία. Έτσι προστατεύετε τον εαυτό σας και αποφεύγετε βλάβες στη συσκευή.

el - GR

M.-Nr. 11 206 600

Οδηγίες τοποθέτησης

Εξουσιοδότηση για τοποθέτηση

Το πλυντήριο καθαρισμού πρέπει να τοποθετείται μόνο από καταρτισμένους **ηλεκτρολόγους / εγκαταστάτες υδραυλικών** με παραχώρηση και σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης. Το πλυντήριο καθαρισμού πρέπει να τοποθετείται σύμφωνα με τα εκάστοτε ισχύοντα πρότυπα και προδιαγραφές, τις νομικές διατάξεις και τους κανόνες για την πρόληψη ατυχήματος. Η **λειτουργία** της συσκευής και η ενημέρωση πρέπει να εκτελείται μόνο από το Miele Service ή από ειδική εταιρεία που έχει εξουσιοδοτηθεί από τη Miele.

Απαιτήσεις προς το περιβάλλον

Στην περιοχή του περιβάλλοντα χώρου της συσκευής καθαρισμού και απολύμανσης θα πρέπει να τοποθετούνται έπιπλα κατάλληλα μόνο για τη συγκεκριμένη επαγγελματική χρήση προς αποφυγή του κινδύνου πιθανών ζημιών από τους υδρατμούς.

Τοποθέτηση

Η τοποθέτηση της συσκευής πρέπει να γίνει σε επίπεδη επιφάνεια.

Ηλεκτρική σύνδεση

Η ηλεκτρική σύνδεση πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις αντίστοιχες νομικές διατάξεις, τις διατάξεις πρόληψης ατυχημάτων και τα ισχύοντα πρότυπα. Να τοποθετείτε το καλώδιο σύνδεσης προστατευμένο από θερμικές επιδράσεις. Συνδέετε τη συσκευή καθαρισμού και αποστείρωσης καλύτερα με έναν **ρευματολήπτη**, για να διευκολύνεται ο ηλεκτρικός έλεγχος ασφάλειας κατά την επισκευή ή συντήρηση. Αν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή καθαρισμού και απολύμανσης με μία **σταθερή σύνδεση**, τότε τοποθετείτε στο χώρο τοποθέτησης έναν κεντρικό διακόπτη με δυνατότητα αποσύνδεσης από το ηλεκτρικό δίκτυο σε όλες τις εξόδους και άνοιγμα επαφών τουλάχιστον 3 χιλστ. Ο ρευματολήπτης και ο κεντρικός διακόπτης πρέπει να είναι προσβάσιμοι μετά την εγκατάσταση της συσκευής.

Γείωση και ισοστάθμιση δυναμικού

Συνδέετε πριν έναν **διακόπτη προστασίας διαρροής ρεύματος (30 mA)**, για να αυξηθεί η ασφάλεια της συσκευής. Πραγματοποιείτε ισοστάθμιση δυναμικού. Η βίδα σύνδεσης για την ισοστάθμιση δυναμικού με το **μέγεθος M8** βρίσκεται στην πίσω πλευρά της συσκευής καθαρισμού. **Πριν τη λειτουργία πρέπει να είναι συνδεδεμένη η ισοστάθμιση δυναμικού και η γείωση!**

Σύνδεση με λειτουργία εξαγωγής αέρα

Χρησιμοποιήστε έναν συμπυκνωτή ατμού, αν εξαερώσετε μέσα στον χώρο.

Αν η θερμοκρασία και η υγρασία μέσα στον χώρο αποκτήσουν κρίσιμες τιμές, τότε μπορείτε να συνδέσετε και τις αυτόματες συσκευές καθαρισμού σε μια εξωτερική εγκατάσταση εξαερισμού. Εμποδίστε την επανεισροή του συμπυκνώματος στις αυτόματες συσκευές καθαρισμού και απολύμανσης.

Τοποθέτηση αερισμού Pitch και εκροής συμπυκνώματος στο βαθύτερο σημείο.

Ο αγωγός εξαγωγής αέρα πρέπει να μπορεί να αντιστέκεται συνεχώς σε υψηλές θερμοκρασίες (**95°C**). Χρησιμοποιήστε ανοξείδωτο χάλυβα A304 (V2S), ή πολυπροπυλένιο (PP) ή ένα ιδανικό πλαστικό για την κατασκευή του αγωγού εξαγωγής αέρα.

Κατά τη σύνδεση στο εξωτερικό σύστημα εξαερισμού πρέπει να εμποδίζεται η προς τα πίσω ροή της εξαγωγής αέρα. Εγκαταστήστε το αντίστοιχο **Σύστημα εμπλοκής της προς τα πίσω ροής**. Οι αγωγοί εξαγωγής αέρα πολλαπλών συσκευών δεν επιτρέπεται να συνδέονται μαζί! **Εξαερώστε ξεχωριστά** τις πολλαπλές συσκευές καθαρισμού και απολύμανσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρική σύνδεση 400 V/50 Hz

Τάση (κατά την παράδοση)	3N AC 400V/50Hz
Κατανάλωση ισχύος	8,25 kW
Ασφάλεια	3 x 16 A
Ελάχιστη διατομή καλωδίου σύνδεσης.	5 x 2,5 mm ²
Μήκος καλωδίου σύνδεσης	2 m
Μέγιστη επιτρεπτή διακύμανση τάσης	+/- 10%

Κρύο νερό

Μήκος σωλήνα σύνδεσης για κρύο νερό	2 m
Μέγιστη θερμοκρασία	15°C
Μέγιστη σκληρότητα νερού επιτρεπτή χωρίς αποσκληρυντή (Σε μια σκληρότητα νερού πάνω από 4°dH πρέπει να τοποθετηθεί ένας αποσκληρυντής νερού. Υπάρχει σύνδεση για δοσολογία υγρού απορρυπαντικού.)	4°dH
Ελάχιστη πίεση ροής	200 kPa
Μέγιστη πίεση	800 kPa
Ποσότητα ροής	12 l/min
Σπείρωμα σύνδεσης στον χώρο τοποθέτησης σύμφωνα με το DIN 44991 (με ροδέλα στεγανοποίησης)	3/4 ίντσες

Ζεστό νερό

Μήκος σωλήνα σύνδεσης	2 m
Μέγιστη θερμοκρασία	60°C
Μέγιστη σκληρότητα νερού (Σε μια σκληρότητα νερού πάνω από 4°dH πρέπει να τοποθετηθεί ένας αποσκληρυντής νερού. Υπάρχει σύνδεση για δοσολογία υγρού απορρυπαντικού.)	4°dH
Ελάχιστη πίεση ροής	100 kPa
Μέγιστη πίεση	800 kPa
Ποσότητα ροής	12 l/min
Σπείρωμα σύνδεσης στον χώρο τοποθέτησης σύμφωνα με το DIN 44991 (με ροδέλα στεγανοποίησης)	3/4 ίντσες

Απιονισμένο νερό

Μήκος σωλήνα σύνδεσης για πλήρως αφαλατωμένο νερό	2 m
Μέγιστη θερμοκρασία	60°C
Σκληρότητα νερού, μέγ.	0,8°dH
Ελάχιστη πίεση ροής	100 kPa
Μέγιστη πίεση	800 kPa
Ποσότητα ροής	12 l/min
Σπείρωμα σύνδεσης στον χώρο τοποθέτησης σύμφωνα με το DIN 44991 (με ροδέλα στεγανοποίησης)	3/4 ίντσες

Απόβλητα

Θερμοκρασία υγρών αποβλήτων	93°C
Άνοιγμα στον τοίχο για τον σωλήνα αποχέτευσης	40 mm
Κεντρικό σημείο του ανοίγματος του τοίχου (ύψος πάνω από το έτοιμο δάπεδο)	0,7 m
Μέγιστη ταχύτητα ροής αποχέτευσης βραχυπρόθεσμα	50 l/min

Εξαγωγή αέρα

Ποσότητα ροής, εξαγωγή αέρα	150 m ³ /h
Μέση τιμή θερμοκρασίας/βραχυπρόθεσμη, μέγ.	30 / 40°C
Μέση τιμή σχετικής ατμοσφαιρικής υγρασίας/βραχυπρόθεσμη, μέγ.	70 / 100 %
Αγωγός εξαγωγής αέρα, μέγιστη επιτρεπόμενη απώλεια πίεσης	100 kPa

Μονάδα στεγνώματος και φίλτρο HEPA (μόνο PLW 6011)

Ποσότητα ροής, ονομαστική	35 m ³ /h
Αρχική πτώση πίεσης, ονομαστική	120 kPa
Μεσαία διάμετρος	0,2 μm
βαρομετρική πίεση	996 mbar
Θερμοκρασία	23,5°C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	54 %
Αποτελεσματικότητα MPPS	99,995 %

Βιδωτό πόδι

Αριθμός ποδιών συσκευής	4
Ρύθμιση ύψους	0-30 mm
Διάμετρος βιδωτού ποδιού	45 mm

Ροή θερμότητας στον χώρο τοποθέτησης

Ροή θερμότητας μέσω ακτινοβολίας PLW 6011	0,44 kWh
Ροή θερμότητας μέσω ακτινοβολίας PLW 6111	0,35 kWh

Προϋποθέσεις τοποθέτησης

Επιτρεπτή θερμοκρασία περιβάλλοντος	5-40°C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	20-90 %
Μέγιστο ύψος τοποθέτησης πάνω από το μέσο επίπεδο της θάλασσας	2000* m
* για μεγάλα ύψη υπάρχουν ειδικά μοντέλα	

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Στοιχεία συσκευής PLW 6011

Ύψος	1715 mm
Πλάτος	650 mm
Βάθος	687 mm
Καθαρό βάρος	192 kg
Επιβάρυνση δαπέδου κατά τη λειτουργία	~2000 N
Μέγ. επιβάρυνση δαπέδου	250 daN/m ²
Ελάχιστο πλάτος εισόδου συμπεριλαμβανομένης της παλέτας μεταφοράς	945 mm
Ελάχιστο βάθος εισόδου συμπεριλαμβανομένης της παλέτας μεταφοράς	840 mm
Ελάχιστο ύψος εισόδου συμπεριλαμβανομένης της παλέτας μεταφοράς	1860 mm
Τιμή θορύβου	< 70 dB

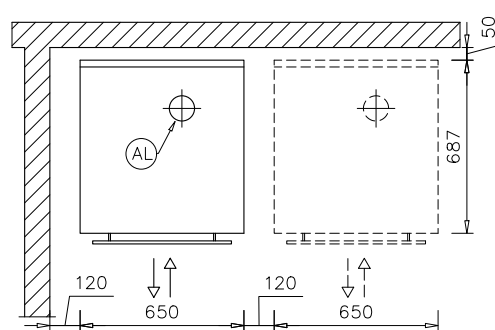
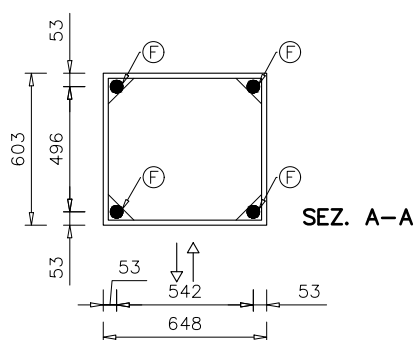
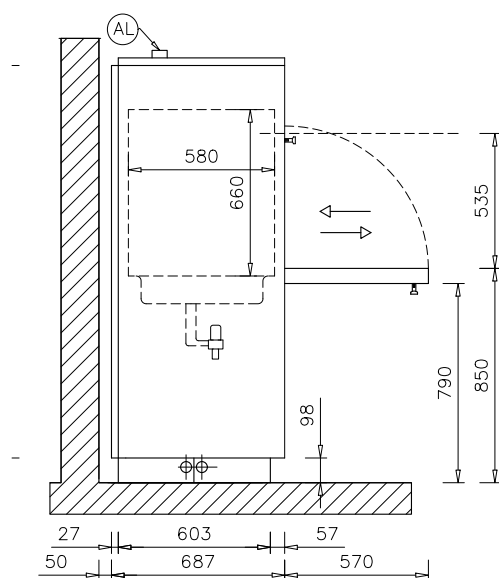
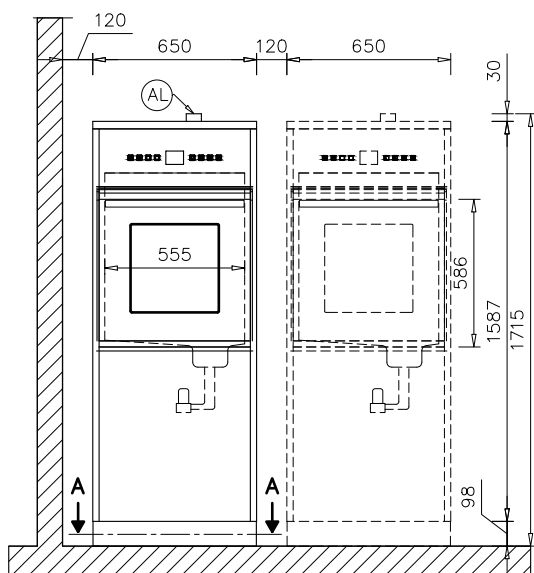
Στοιχεία συσκευής PLW 6111

Ύψος	1870 mm
Πλάτος	650 mm
Βάθος	687 mm
Καθαρό βάρος	251 kg
Επιβάρυνση δαπέδου κατά τη λειτουργία	~3260 N
Μέγ. επιβάρυνση δαπέδου	400 daN/m ²
Ελάχιστο πλάτος εισόδου συμπεριλαμβανομένης της παλέτας μεταφοράς	945 mm
Ελάχιστο βάθος εισόδου συμπεριλαμβανομένης της παλέτας μεταφοράς	840 mm
Ελάχιστο ύψος εισόδου συμπεριλαμβανομένης της παλέτας μεταφοράς	2110 mm
Τιμή θορύβου	< 70 dB

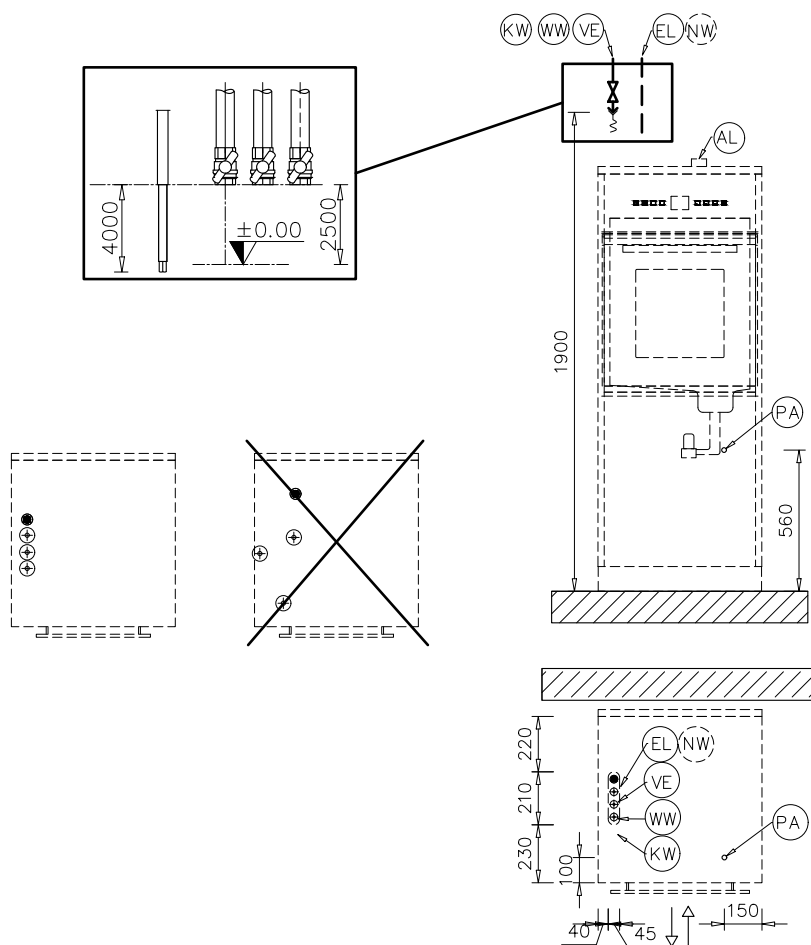
Συντομογραφίες

EL	Ηλεκτρική σύνδεση	PA	Αντιστάθμιση δυναμικού
KW	Σύνδεση κρύου νερού	AW	Σύνδεση αποχέτευσης
VE	Σύνδεση απιονισμένου νερού	HF	Φίλτρο HEPA
NW	Σύνδεση δικτύου και σύνδεση εκτυπωτή (προαιρετικά)	AL	Σύνδεση με λειτουργία εξαγωγής αέρα
F	Πόδια συσκευής		

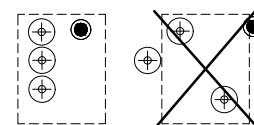
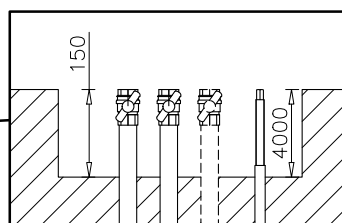
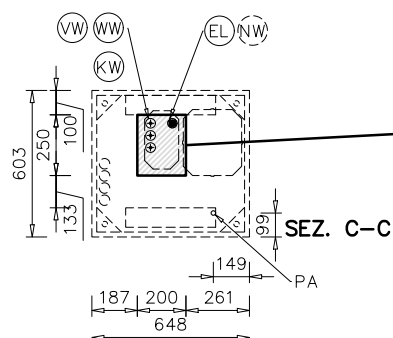
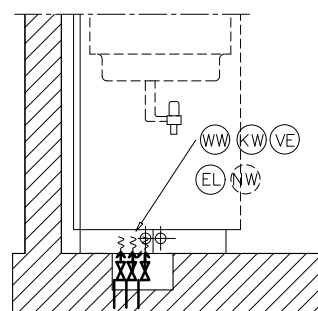
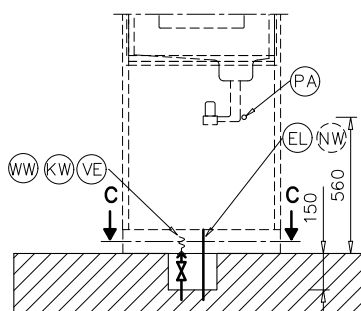
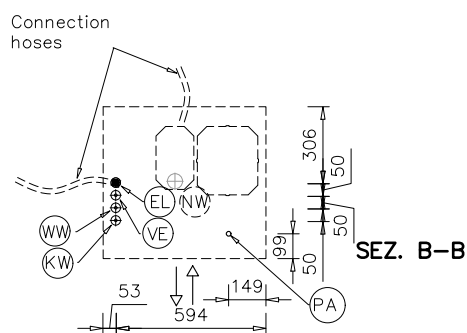
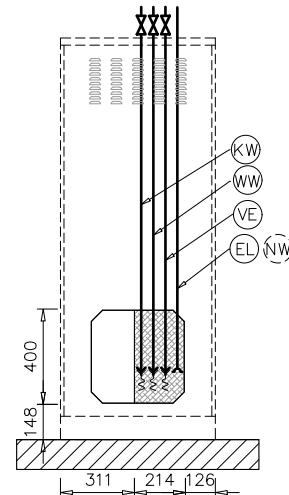
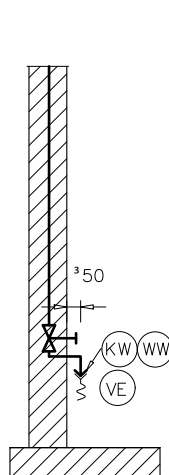
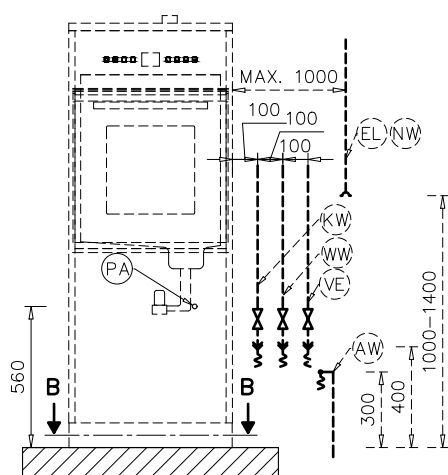
Διαστάσεις PLW 6011



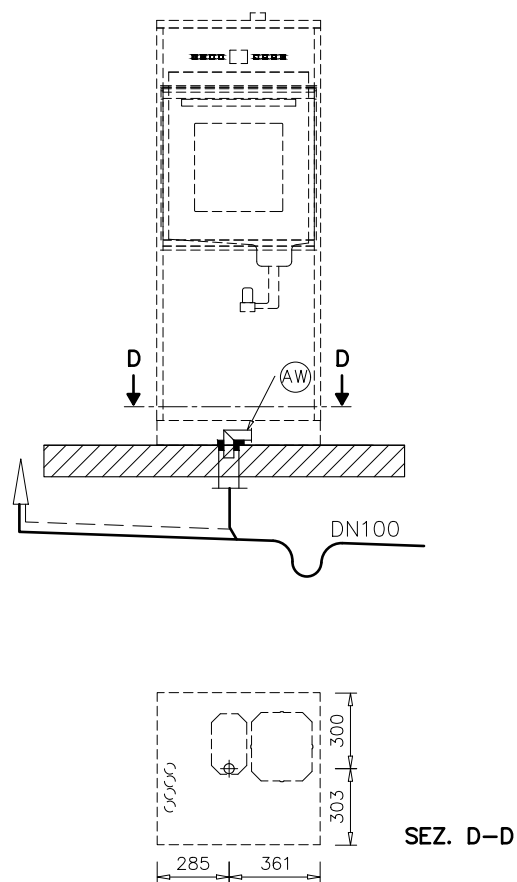
Επάνω συνδέσεις PLW 6011



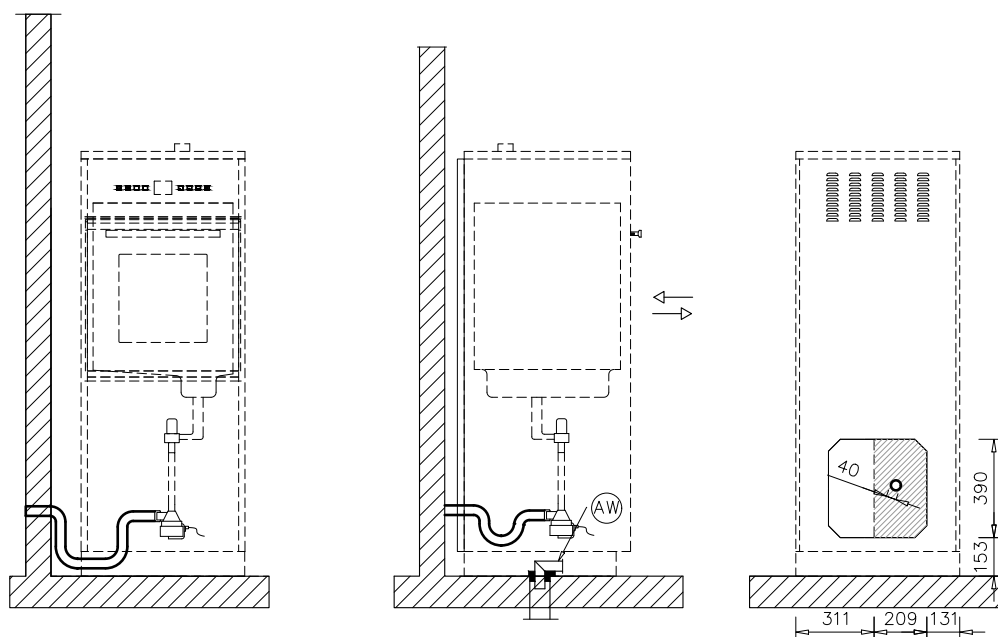
Κάτω συνδέσεις PLW 6011



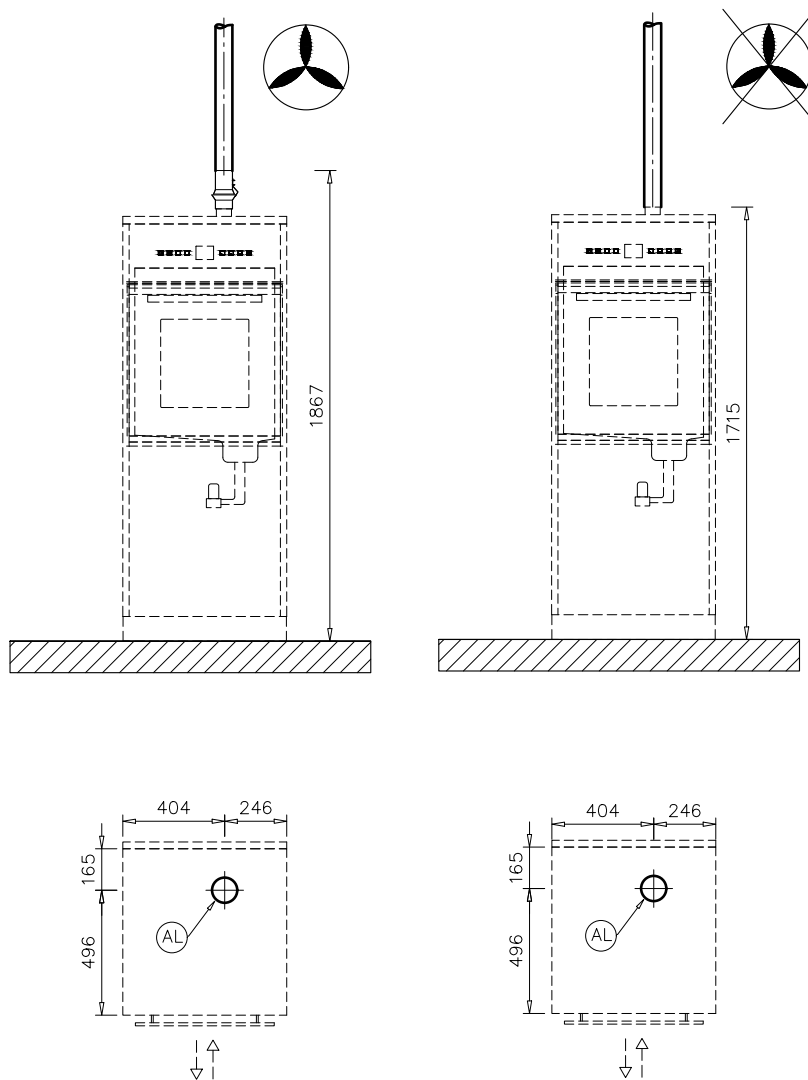
Βαλβίδα αποχέτευσης PLW 6011



Αντλία αποχέτευσης PLW 6011



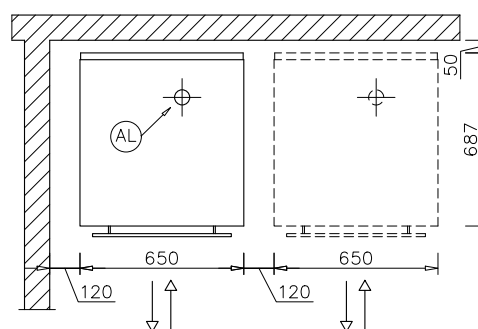
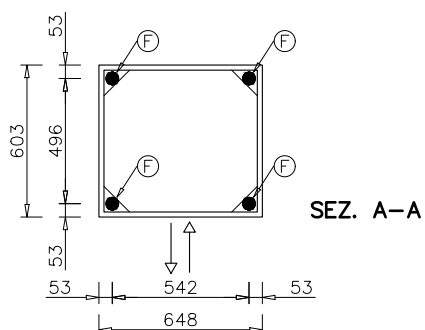
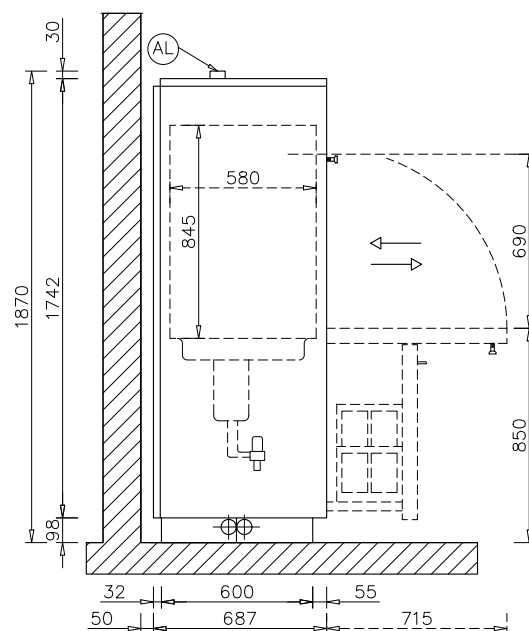
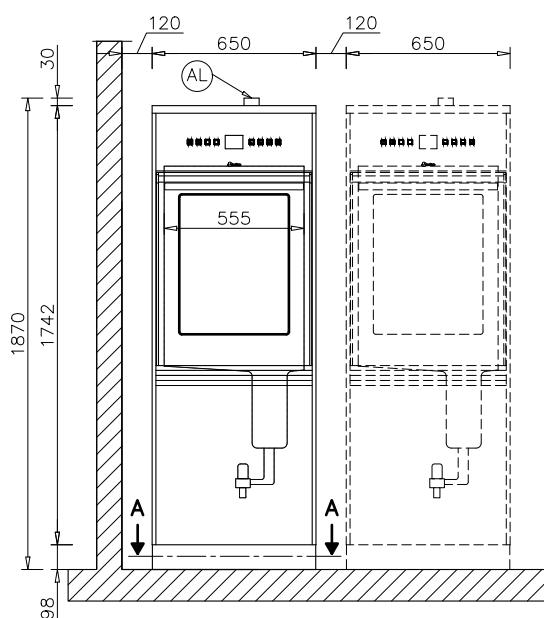
Εξαγωγή αέρα PLW 6011



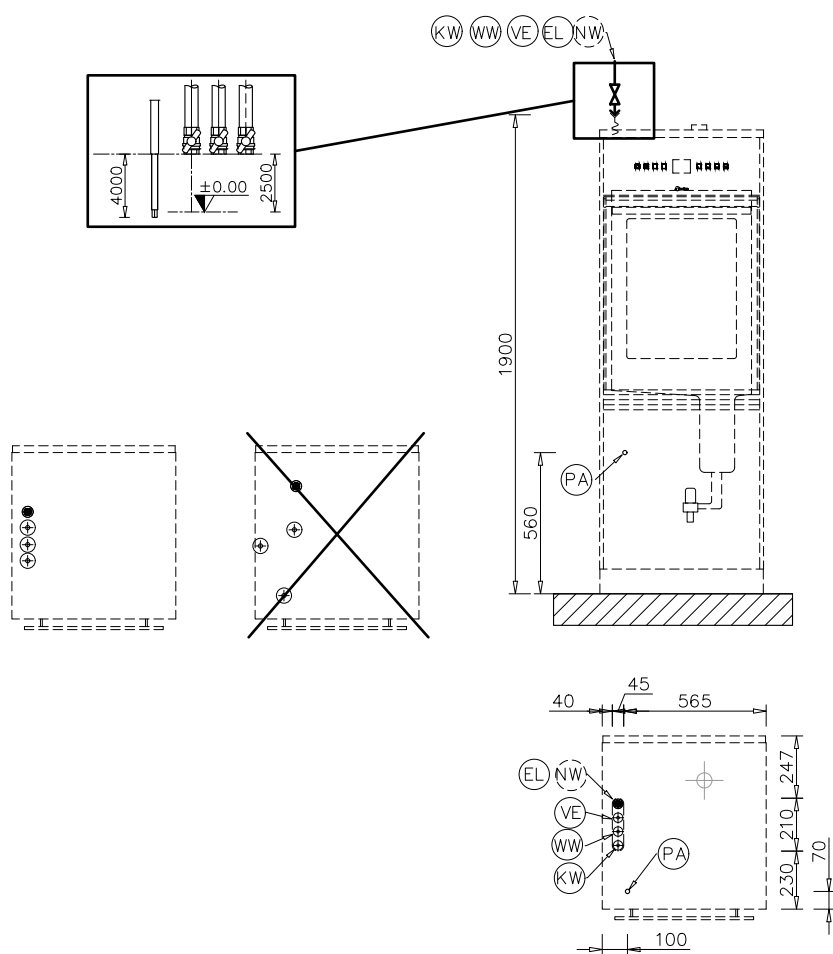
Συντομογραφίες

EL	Ηλεκτρική σύνδεση	PA	Αντιστάθμιση δυναμικού
KW	Σύνδεση κρύου νερού	AW	Σύνδεση αποχέτευσης
VE	Σύνδεση απιονισμένου νερού	HF	Φίλτρο HEPA
NW	Σύνδεση δικτύου και σύνδεση εκτυπωτή (προαιρετικά)	AL	Σύνδεση με λειτουργία εξαγωγής αέρα
F	Πόδια συσκευής		

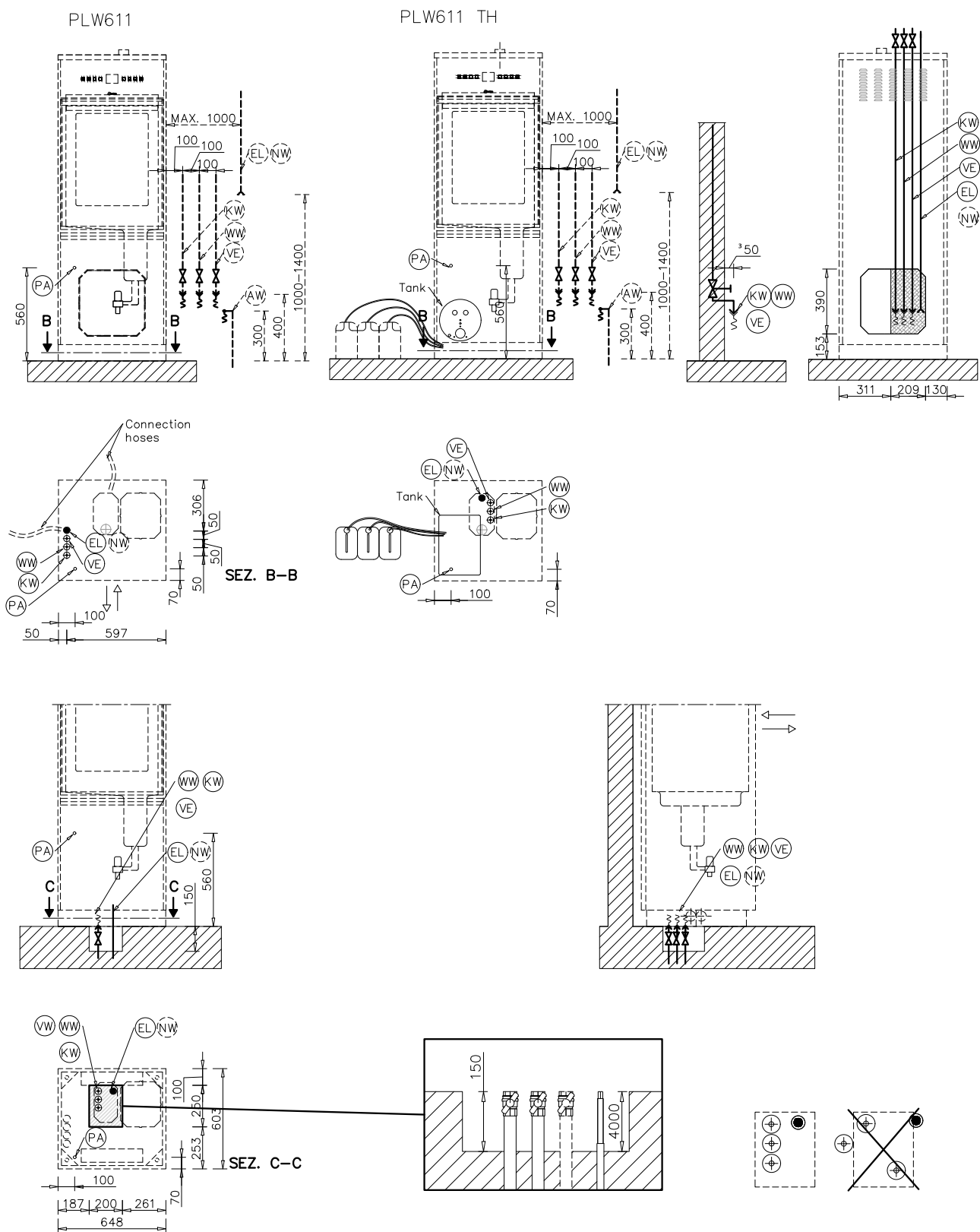
Διαστάσεις PLW 6111



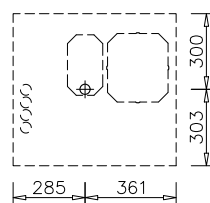
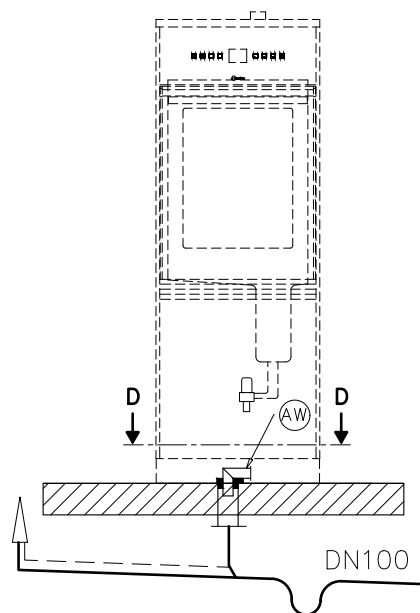
Επάνω συνδέσεις PLW 6111



Κάτω συνδέσεις PLW 6111

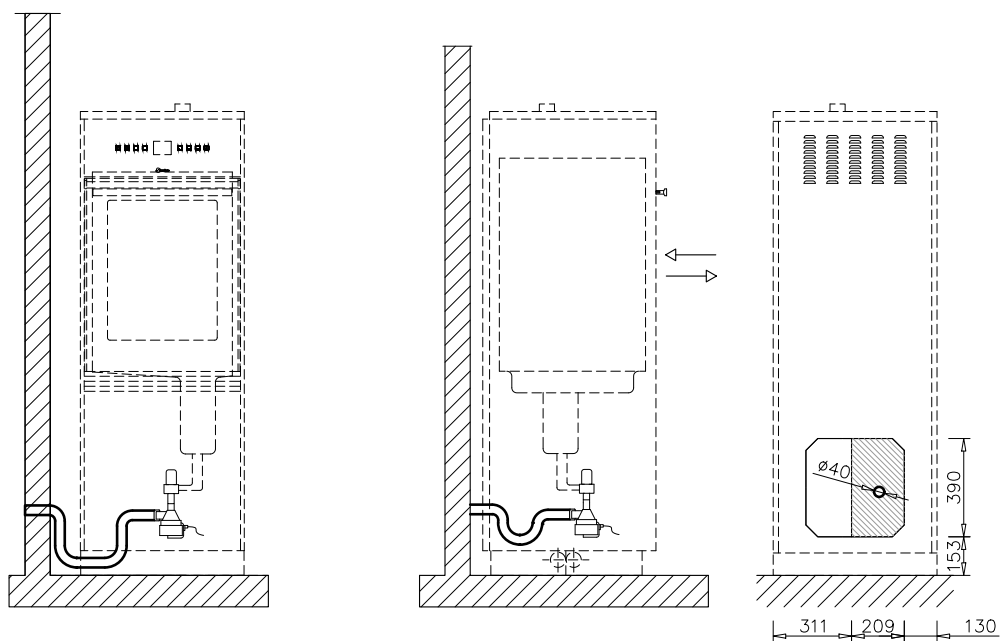


Βαλβίδα αποχέτευσης PLW 6111

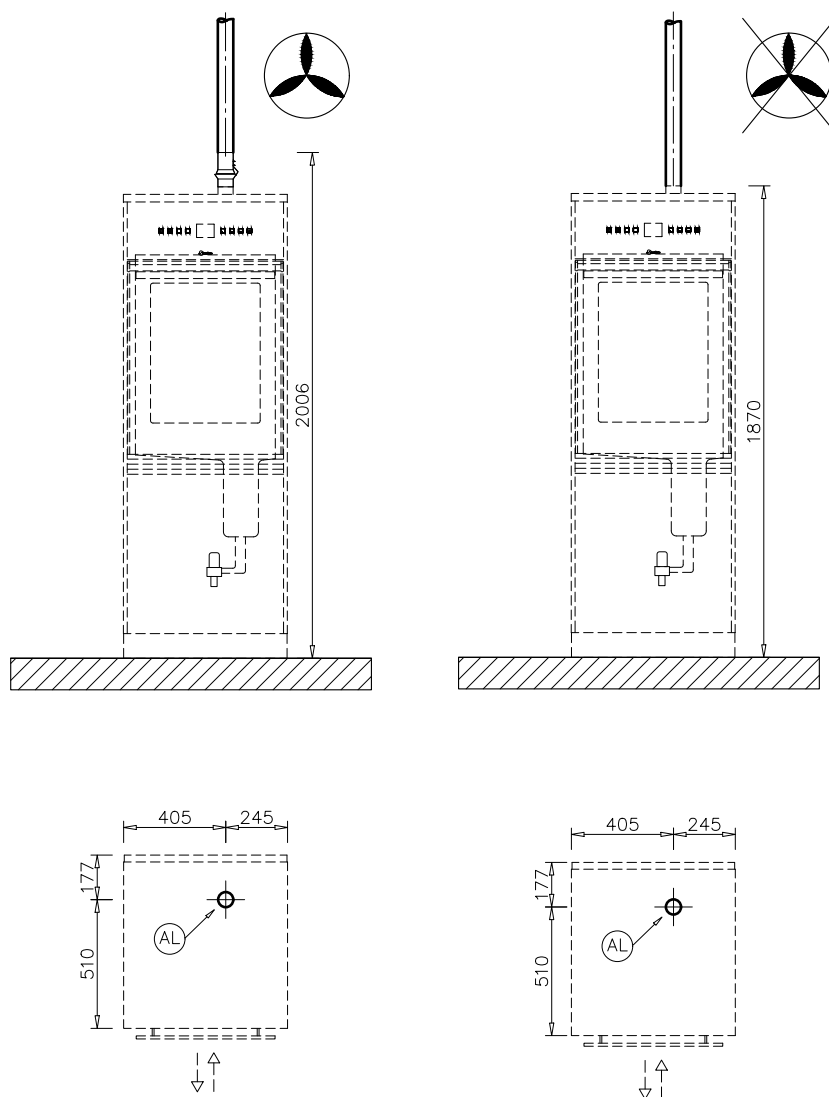


SEZ. D-D

Αντλία αποχέτευσης PLW 6111



Εξαγωγή αέρα PLW 6111





Steelco S.p.A.

Via Balegante, 27
31039 Riese Pio X (TV)
Italy