



**ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ
ΜΕ ΕΝΑΛΑΣΣΟΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ ΣΕΙΡΑ ΡΙΥΜΑ UP**

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ	ΣΕΛ.3
2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	ΣΕΛ.3
3. ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΣΕΛ.3
4. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ	ΣΕΛ.4
5. ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΣΕΛ.4
6. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΣΕΛ.4
6.1 Προειδοποιήσεις σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα	σελ. 4
7. ΣΥΜΒΟΛΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ.....	ΣΕΛ.5
8. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΚΙΤ	ΣΕΛ.5
9 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	ΣΕΛ.6
9.1 Συμπιεστής.....	σελ. 6
9.2 Πρόσοψη	σελ. 6
9.2.1 Κουμπί ρύθμισης πίεσης	σελ. 6
9.2.2 Κύριος διακόπτης	σελ. 6
10. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	ΣΕΛ.6
11. ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ.....	ΣΕΛ.7
12. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΣΕΛ.7
13. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΕΛ.8
13.1 Γενική λειτουργία.....	σελ. 8
14. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....	ΣΕΛ.9
15. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	ΣΕΛ.9
16. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.....	ΣΕΛ.9
17. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ	ΣΕΛ.9
17.1 Γενικοί όροι απόρριψης.....	σελ. 9
17.2 Προειδοποιήσεις για τη σωστή απόρριψη του προϊόντος σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ:	σελ. 10
18. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΕΛ.10
18.1 Συμπιεστής.....	σελ. 10
18.2 Στρώμα	σελ. 11
19. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ	ΣΕΛ.11
20. ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.....	ΣΕΛ.11
21. ΔΗΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ	ΣΕΛ.12
21.1 Καθοδήγηση και δήλωση του κατασκευαστή – Ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές .	σελ. 12
21.2 Οδηγίες και δήλωση του κατασκευαστή – Ηλεκτρομαγνητική θωράκιση.....	σελ. 12
22. ΕΓΓΥΗΣΗ	ΣΕΛ.14
23. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ	ΣΕΛ.14
23.1 Επίσκεψη εντός εγγύησης	σελ. 14
23.2 Επίσκεψη προϊόντος που δεν καλύπτεται από την εγγύηση	σελ. 14
23.3 Μη ελαττωματικά προϊόντα	σελ. 14
24. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΣΕΛ.15
25. ΡΗΤΡΕΣ ΑΠΑΛΛΑΓΗΣ	ΣΕΛ.15

CE Ιατροτεχνολογικό προϊόν κατηγορίας I

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2017/745 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
της 5ης Απριλίου 2017 σχετικά με τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα

1. ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

- LAD462** Σύστημα στρώματος φυσαλίδων και συμπιεστής εναλλασσόμενης πίεσης σειράς Piuma Up και
LAD463 Σύστημα στρώματος με στοιχεία και συμπιεστής εναλλασσόμενης πίεσης σειράς Feather Up2
LAD464 Σύστημα στρώματος στοιχείων και συμπιεστής εναλλασσόμενης πίεσης Σειρά Up1 Feather
LAD468 Σύστημα στρώματος στοιχείων και συμπιεστής εναλλασσόμενης πίεσης Up4 Feather Series

2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα σύστημα συμπίεσης και ένα στρώμα Piuma UP από τη σειρά LEVITAS της Moretti. Τα kit συμπιεστών και στρωμάτων Moretti έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για να καλύψουν όλες τις ανάγκες σας για πρακτική, σωστή και ασφαλή χρήση. Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει μικρές συμβουλές για τη σωστή χρήση της συσκευής που έχετε επιλέξει και πολύτιμες συμβουλές για την ασφάλειά σας. Συνιστάται να διαβάσετε προσεκτικά το σύνολο του παρόντος εγχειριδίου πριν χρησιμοποιήσετε το kit συμπίεστή και στρώματος. Εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, ο οποίος θα είναι σε θέση να σας βοηθήσει και να σας συμβουλευτεί σωστά.

⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ, ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: υποδεικνύει κάποιες συστάσεις

ΠΡΟΣΟΧΗ: υποδεικνύει τις σωστές διαδικασίες λειτουργίας ή συντήρησης, προκειμένου να αποφευχθεί η βλάβη της συσκευής, του εξοπλισμού ή άλλων περιουσιακών στοιχείων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εμφανίζει την προσοχή σε έναν πιθανό κίνδυνο που απαιτεί κατάλληλες διαδικασίες ή πρακτικές για την αποφυγή βλάβης σε άτομα.

3. ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η σειρά συμπιεστών και στρωμάτων έχει σχεδιαστεί για την πρόληψη και τη θεραπεία των πληγών κατάκλισης που μπορεί να εμφανιστούν σε όλες εκείνες τις καταστάσεις που απαιτούν μακρά παραμονή στο νοσοκομείο ή/και στο σπίτι.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

- Απαγορεύεται η χρήση της ακόλουθης συσκευής για σκοπούς άλλους από αυτούς που ορίζονται στο ακόλουθο εγχειρίδιο
- Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται από προσωπικό εξειδικευμένο στην εκτέλεση γενικών νοσηλευτικών διαδικασιών και να έχει λάβει επαρκή εκπαίδευση πρόληψη και θεραπεία των ελκών πίεσης
- Η Moretti S.p.A. αποποιείται κάθε ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση της συσκευής ή από χρήση διαφορετική από αυτή που υποδεικνύεται στο παρόν εγχειρίδιο
- Ο κατασκευαστής επιφυλάσσεται του δικαιώματος να προβεί σε τροποποιήσεις της συσκευής εγχειρίδιο χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση προκειμένου να βελτιωθούν τα χαρακτηριστικά του

4. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

Η MORETTI SpA δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα που κατασκευάζονται και διατίθενται στην αγορά από την MORETTI SpA και ανήκουν στην οικογένεια UP FEER ANTI-DECUBITUS LINE συμμορφώνονται με τις ισχύουσες διατάξεις του κανονισμού 2017/745 για τα ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ προϊόντα της 5ης Απριλίου 2017.

Για το σκοπό αυτό, η MORETTI SpA εγγυάται και δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη τα ακόλουθα:

1. Οι εν λόγω συσκευές πληρούν τις γενικές απαιτήσεις ασφάλειας και απόδοσης, όπως απαιτείται από το Παράρτημα I του Κανονισμού 2017/745 όπως ορίζεται από το Παράρτημα IV του προαναφερθέντος Κανονισμού.
2. ΟΙ ΕΝ ΛΟΓΩ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
3. Τα εν λόγω ιατροτεχνολογικά προϊόντα ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ.
4. Οι εν λόγω συσκευές διατίθενται στην αγορά σε ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ συσκευασία.
5. Οι εν λόγω συσκευές πρέπει να θεωρούνται ότι ανήκουν στην κατηγορία I σύμφωνα με όσα θεσπίστηκαν με το Παράρτημα VIII του προαναφερθέντος Κανονισμού.
6. Η MORETTI SpA διατηρεί και θέτει στη διάθεση των Αρμόδιων Αρχών, για τουλάχιστον 10 έτη από την ημερομηνία κατασκευής της τελευταίας παρτίδας, τον τεχνικό φάκελο που αποδεικνύει τη συμμόρφωση στον κανονισμό 2017/745.

⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πλήρεις κωδικοί των προϊόντων, ο κωδικός μητρώου του κατασκευαστή (SRN), ο βασικός κωδικός UDI-DI και τυχόν αναφορές σε πρότυπα που χρησιμοποιούνται αναφέρονται στη Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ που εκδίδει και διαθέτει η MORETTI SPA μέσω των δικών της καναλιών.

5. ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Αυτή η συσκευή έχει δοκιμαστεί και εγκριθεί σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες και πρότυπα:

EN 60601-1:2005+A1:2012

EN 60601-1-22007

6. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Για τη σωστή χρήση της συσκευής, ανατρέξτε προσεκτικά στο ακόλουθο εγχειρίδιο
- Συμβουλευστε πάντα τον γιατρό ή τον θεραπευτή σας για τη σωστή χρήση της συσκευής
- Φυλάσσετε το συσκευασμένο προϊόν μακριά από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας, καθώς η συσκευασία από χαρτόνι
- Η ωφέλιμη διάρκεια ζωής της συσκευής καθορίζεται από τη φθορά των εξαρτημάτων που δεν μπορούν να επισκευαστούν ή/και να αντικατασταθούν
- Να δίνετε πάντα προσοχή στην παρουσία παιδιών
- Ο χρήστης ή/και ο ασθενής πρέπει να αναφέρουν οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό που συνέβη σε σχέση με το ιατροτεχνολογικό προϊόν προς τον κατασκευαστή και την αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένος ο χρήστης ή/και ο ασθενής.

6.1 Προειδοποιήσεις σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα

Αυτή η συσκευή έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια για ιατρικές συσκευές σύμφωνα με το πρότυπο EN 60601-1-2:2007.

Αυτά τα όρια έχουν οριστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε τυπικές ιατρικές εφαρμογές. Αυτή η συσκευή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές σε άλλες συσκευές στην περιοχή. Ωστόσο, δεν υπάρχουν συνολικές εγγυήσεις ότι μπορεί να προκύψουν ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές σε συγκεκριμένες περιστάσεις. Εάν αυτή η συσκευή προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές σε άλλες συσκευές, οι οποίες μπορεί να προκληθούν από την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση, συνιστάται στον χρήστη να ακολουθήσει τα ακόλουθα μέτρα:

- Επαναπροσανατολίστε και επανατοποθετήστε τη συσκευή λήψης
- Αυξήστε την απόσταση διαχωρισμού μεταξύ των συσκευών
- Συνδέστε τη συσκευή σε μια πρίζα ή ένα κύκλωμα διαφορετικό από τις άλλες συνδεδεμένες συσκευές
- Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή ή ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης

7. ΣΥΜΒΟΛΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ

	Κωδικός προϊόντος
	Μοναδικό αναγνωριστικό συσκευής
	Σειριακός αριθμός
	Σήμανση CE
	Κατασκευαστής
	Παρτίδα παραγωγής
	Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών
	Ιατρική συσκευή
	Συνθήκες απόρριψης
	Προσοχή
	Ημερομηνία παραγωγής
	Διάθεση σύμφωνα με την οδηγία ΕΚ/19/2012
	ΤΥΠΟ ΒF
IP21	Προστασία από στερεά ξένα σώματα 12,5 mm ή μεγαλύτερα Προστασία από κατακόρυφη πτώση νερού
	Κατηγορία μόνωσης II
	Όριο Θερμοκρασίας
	ON
	Off

8. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΚΙΤ

Η γκάμα των προϊόντων της σειράς Piuma UP αποτελείται από δύο διαφορετικά κιτ, έναν συμπιεστή με υπερστρώματα φυσαλίδων και έναν συμπιεστή με υπερστρώματα στοιχείων, τα οποία σας επιτρέπουν να καλύψετε όλες τις βασικές ανάγκες στη θεραπεία και την πρόληψη των επιπλοκών που προκύπτουν από μεγάλες περιόδους παραμονής στο νοσοκομείο και ειδικά στο σχηματισμό πληγών κατάκλισης.

- LAD462** Σύστημα στρώματος φυσαλίδων και συμπιεστής εναλλασσόμενης πίεσης σειράς Piuma Up και
- LAD463** Σύστημα στρώματος με στοιχεία και συμπιεστής εναλλασσόμενης πίεσης σειράς Feather Up2
- LAD464** Σύστημα στρώματος στοιχείων και συμπιεστής εναλλασσόμενης πίεσης Σειρά Up1 Feather
- LAD468** Σύστημα στρώματος στοιχείων και συμπιεστής εναλλασσόμενης πίεσης Up4 Feather Series

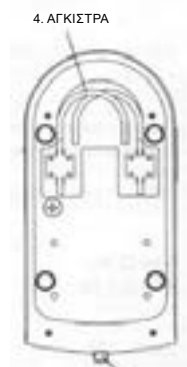
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συσκευή αυτή δεν είναι κατάλληλη για χρήση παρουσία εύφλεκτου αναισθητικού μείγματος με αέρα ή με καθαρό οξυγόνο ή πρωτοξείδιο του αζώτου.

9 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

9.1 Συμπιεστής



Εμπρός πίνακας
1. Διακόπτης ON/OFF
2. Ρυθμιστής πίεσης
3. Έξοδος αέρα



Πίσω μέρος
4. Αγκίστρα
5. Ηλεκτρικό καλώδιο

9.2 Πρόσοψη

9.2.1 Κουμπί ρύθμισης πίεσης

Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της εξόδου πίεσης αέρα. Αν στρίψετε δεξιόστροφα, η πίεση αυξάνεται. Εάν, από την άλλη πλευρά, γυρίσετε αριστερόστροφα, η πίεση μειώνεται.

9.2.2 Κύριος διακόπτης

Για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τον συμπιεστή

10. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Αποσυσκευάστε τη συσκευή για να βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά κατά την αποστολή. Εάν διαπιστωθεί οποιαδήποτε ζημιά, επικοινωνήστε αμέσως με τον αντιπρόσωπο.

1. Τοποθετήστε το στρώμα αέρα πάνω από ένα κανονικό στρώμα έτσι ώστε τα ρακόρ για τη σύνδεση των αεραγωγών να βρίσκονται προς το κάτω μέρος της κλίνης.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Συνιστάται η τοποθέτηση του στρώματος με εναλλάξιμα στοιχεία πάνω σε στρώμα ύψους τουλάχιστον 5 cm

2. Κρεμάστε τον συμπιεστή στα πόδια της κλίνης χρησιμοποιώντας τα ειδικά άγκιστρα στο πίσω μέρος του συμπιεστή ή τοποθετήστε τον σε μια επίπεδη επιφάνεια
3. Συνδέστε τους δύο σωλήνες σύνδεσης στους συνδέσμους του συμπιεστή και του στρώματος


ΠΡΟΣΟΧΗ!

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν στροφές ή θραύσεις που εμποδίζουν τη διέλευση του αέρα

4. Βάλτε το φιν στην πρίζα

⚠ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** 1. Βεβαιωθείτε ότι η τάση του ηλεκτρικού συστήματος είναι κατάλληλη για τον συμπίεστή
2. Η πρίζα μπορεί επίσης να χρησιμεύσει ως διακόπτης για την αποσύνδεση της συσκευής


ΠΡΟΣΟΧΗ!

Η αντλία μπορεί να εφαρμοστεί μόνο στο στρώμα που συνιστάται από τον κατασκευαστή. Μην το χρησιμοποιείτε για κανέναν άλλο σκοπό. (Εφαρμοσμένο στοιχείο: στρώμα αέρα)

5. Ανάψτε τον διακόπτη που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του συμπίεστή.

Μερικές συμβουλές για την εγκατάσταση:

Μετά την εγκατάσταση, ανασηκώστε τυχόν υπόλοιπα ελεύθερα καλώδια για να αποφύγετε να σκοντάψετε. Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται σε μέρος που να είναι πλήρως προσβάσιμο από τον χρήστη ή τους γιατρούς.

11. ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ

Ελέγξτε τη σωστή συναρμολόγηση της συσκευής με ιδιαίτερη προσοχή στη σύνδεση των σωλήνων μεταξύ του στρώματος και του συμπίεστή.

12. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ
ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Για να μειωθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

1. Αποσυνδέστε τη συσκευή στο τέλος κάθε χρήσης
2. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν πλένετε τον ασθενή
3. Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρος από το οποίο μπορεί να πέσει
4. Μην τοποθετείτε και ρίχνετε το προϊόν σε νερό/ή άλλο υγρό
5. Μην προσπαθήσετε να αφαιρέσετε το προϊόν εάν πέσει στο νερό, αλλά αποσυνδέστε το αμέσως από την πρίζα

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - Για να μειωθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή τραυματισμού

1. Μην αφήνετε ποτέ το προϊόν χωρίς παρακολούθηση όταν είναι συνδεδεμένο στο ρεύμα
2. Αξιολογήστε τον κίνδυνο εγκλωβισμού των άκρων του ασθενούς σύμφωνα με τα ισχύοντα πρωτόκολλα της εγκατάστασης προορισμού και παρακολουθήστε κατάλληλα τον ασθενή
3. Αυτό το σύστημα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται με ασθενείς που έχουν τραυματισμούς του νωτιαίου μυελού
4. Παρακολουθήστε προσεκτικά όταν αυτό το προϊόν χρησιμοποιείται σε ή με παιδιά στην περιοχή, καθώς μπορεί να υπάρχουν περιπτώσεις ηλεκτροπληξίας ή ασφυξίας λόγω κατάποσης εξαρτημάτων που έχουν αποσπαστεί από τη συσκευή
5. Χρησιμοποιήστε αυτό το προϊόν μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες και τις οδηγίες που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο. Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που δεν συνιστώνται από τον κατασκευαστή
6. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν με κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας ή φιν, εάν δεν λειτουργεί σωστά, εάν έχει υποστεί ζημιά ή πέσει ή εάν έχει πέσει σε νερό. Επιστρέψτε το προϊόν στο κέντρο σέρβις για έλεγχο ή επισκευή
7. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμαινόμενες επιφάνειες
8. Μην μπλοκάρτε ποτέ τις οπές αερισμού του προϊόντος. Μην τοποθετείτε ποτέ το προϊόν σε μαλακή επιφάνεια, όπως κρεβάτι ή καναπέ, όπου ενδέχεται να εμποδίζονται τα ανοίγματα εξαερισμού. Διατηρείτε τους αεραγωγούς καθαρούς από καλώδια, τρίχες και άλλα παρόμοια σωματίδια
9. Μην εισάγετε ή ρίχνετε οποιοδήποτε αντικείμενο σε οποιοδήποτε ανοίγμα προϊόντος ή σωληνώσεις
10. Μην τροποποιείτε τη συσκευή χωρίς την άδεια του κατασκευαστή

11. Τα καλύμματα στρώματος έχουν περάσει δοκιμές ευαισθητοποίησης του δέρματος και ερεθισμού. Ωστόσο, εάν υπομιάξετε ότι μπορεί να είχατε ή να έχετε αλλεργική αντίδραση, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή
12. Μην αφήνετε πολύ μεγάλους σωλήνες στο πάνω μέρος του κρεβατιού, για να αποφύγετε την πιθανότητα στραγγαλισμού

13. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν από τη χρήση, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες

13.1 Γενική λειτουργία

1. Ανοίξτε τη συσκευασία. Συνιστάται η χρήση ενός κόφτη με μικρή λεπίδα ή ενός εργαλείου που δεν προκαλεί κινδύνους κοπής του υπερστρώματος στο εσωτερικό.
2. Το υπερστρώμα συσκευάζεται τυλιγμένο: βγάλτε το από το κουτί, κάνοντας προσέχοντας να μην ρίξετε τον συμπιεστή και ξετυλίξτε στο στρώμα του κρεβατιού.
3. Διπλώστε και περάστε τις άκρες του υπερστρώματος μεταξύ του κρεβατιού και του στρώματος για να το στερεώσετε και να αποφύγετε τις ακούσιες κινήσεις.
4. Αφαιρέστε και αποσυσκευάστε τον συμπιεστή. Στη συνέχεια, συνδέστε τον στην ακτή στους πρόποδες του κρεβατιού για να με τη βοήθεια των γάντζων που είναι τοποθετημένοι στο πίσω μέρος του συμπιεστή ή τοποθετήστε τον σε μια επίπεδη επιφάνεια.
4. Αφαιρέστε και ξεπακετάρετε τον συμπιεστή. Γαντζώστε τον στην άκρη της βάσης του κρεβατιού με τα άγκιστρα που βρίσκονται στο πίσω μέρος του συμπιεστή ή ακουμπήστε τον σε μια επίπεδη επιφάνεια.



Κόφτης



ΚΕΦΑΛΗ

Πόδια



Πτερύγια

Πτερύγια
διπλωμένα

5. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ON/OFF του συμπιεστή βρίσκεται στη θέση OFF.
6. Συνδέστε τους σωλήνες που βρίσκονται στο κάτω άκρο του υπερστρώματος στα ακροφύσια του συμπιεστή, σε αυτή την περίπτωση δεν εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία.



Εικόνα για επεξηγηματικούς σκοπούς



Ακροφύσια συμπιεστή

Σωλήνες αέρα

7. Στρέψτε το κουμπί δεξιόστροφα, φέρνοντας το στενότερο μέρος κοντά στο σύμβολο "+". Σε με αυτόν τον τρόπο ο συμπιεστής θα αποδώσει στη μέγιστη πίεση.
8. Συνδέστε το βύσμα του συμπιεστή στην πρίζα 220V.
9. Ενεργοποιήστε τον συμπιεστή με τον ειδικό διακόπτη ON/off, ενεργοποιήστε τον και περιμένετε περίπου 25 λεπτά, έτσι ώστε ο συμπιεστής να φουσκώσει πλήρως το υπερστρώμα.



Εικόνα για επεξηγηματικούς σκοπούς



ΠΡΙΖΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ

Πρίζα 220V



Εικόνα για επεξηγηματικούς σκοπούς

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** για να φουσκώσετε το στρώμα, συνιστάται να διατηρείτε τον ρυθμιστή πίεσης στο μέγιστο για ταχύτερο φούσκωμα. Μόλις το στρώμα φουσκώσει, ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει την πυκνότητά του

14. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Οι συσκευές της σειράς LEVITAS από την Moretti ελέγχονται προσεκτικά και φέρουν σήμανση CE κατά τη στιγμή της διάθεσης στην αγορά.

Τα προϊόντα προορίζονται να προσφέρουν ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία όταν χρησιμοποιούνται ή εγκαθίστανται σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή, ο οποίος συνιστά την επιθεώρηση και την επισκευή του συστήματος από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς, εάν υπάρχουν ενδείξεις φθοράς ή δυσλειτουργίας της συσκευής. Διαφορετικά, το σέρβις και ο έλεγχος των συσκευών πρέπει να πραγματοποιούνται κάθε 2 χρόνια.

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο και το φινιρίσμα είναι σε καλή κατάσταση
2. Ελέγξτε την κατάσταση της επίστρωσης. Βεβαιωθείτε ότι η επένδυση και οι σωλήνες έχουν σωστά αποθηκευμένο
3. Ελέγξτε τη ροή του αέρα στους σωλήνες. Η ροή του αέρα πρέπει να εναλλάσσεται μεταξύ των δύο συνδέσμων εάν ο τρόπος λειτουργίας είναι εναλλακτικός
4. Βεβαιωθείτε ότι οι έξοδοι αέρα δεν είναι σπασμένες ή κατεστραμμένες. Για αντικατάσταση, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης της συσκευής σας

15. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, συνιστάται να ακολουθήσετε την παρακάτω διαδικασία καθαρισμού.

Περάστε ένα πανί βρεγμένο με ήπιο απορρυπαντικό πάνω από τον συμπιεστή και κρατήστε τη συσκευή μακριά από τη σκόνη. Να επιλέγετε πάντα ένα καθαριστικό που δεν περιέχει χημικές ουσίες που μπορούν να επηρεάσουν την πλαστική επιφάνεια του περιβλήματος του συμπιεστή.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην βρέχετε τον συμπιεστή και μην τον βυθίζετε σε οποιονδήποτε τύπο υγρού. Σκουπίστε το στρώμα με ένα πανί βρεγμένο σε χλιαρό νερό (όχι περισσότερο από 65°C) και με ήπιο απορρυπαντικό. Η επικάλυψη μπορεί να πλυθεί με υποχλωριώδες νάτριο αραιωμένο σε νερό. Αφήστε όλα τα μέρη να στεγνώσουν καλά πριν από τη χρήση

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** μην ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ αλκοόλη φενολικά συστατικά την ΑΛΚΟ

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αφήστε το στρώμα να στεγνώσει στον αέρα μετά τον καθαρισμό, αλλά μην το εκθέτετε απευθείας στις ακτίνες του ήλιου για μεγάλο χρονικό διάστημα



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Όλες οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται μετά την απενεργοποίηση του συμπιεστή και αποσυνδέστε την ηλεκτρική τροφοδοσία!

16. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διπλώστε το στρώμα προσεκτικά αποφεύγοντας την υπερβολική κάμψη και τις προσπάθειες για την αποφυγή του σχηματισμού ρυτίδων.

Για στρώματα κυψελών:

1. Για να αποθηκεύσετε το στρώμα, απλώστε το κατά μήκος και γυρίστε το ανάποδα
2. Ξεκινήστε το κύλισμα του στρώματος από την κορυφή μέχρι τα νύχια
3. Αφού το τυλίξετε, τυλίξτε το στρώμα με τον ιμάντα στο τέλος για να αποτρέψετε το άνοιγμά του
4. Διπλώστε το στρώμα σαν καινούργιο

17. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

17.1 Γενικοί όροι απόρριψης

Κατά την απόρριψη της συσκευής, μην χρησιμοποιείτε ποτέ τα κανονικά συστήματα διάθεσης αστικών στερεών αποβλήτων. Αντ' αυτού, συνιστάται η απόρριψη της συσκευής μέσω των δημοτικών οικολογικών νησίδων για τις προγραμματισμένες εργασίες ανακύκλωσης των χρησιμοποιούμενων υλικών.

17.2 Προειδοποιήσεις για τη σωστή απόρριψη του προϊόντος σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ:

Στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του, το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα αστικά απόβλητα. Μπορεί να παραδοθεί στα κατάλληλα κέντρα χωριστής συλλογής που έχουν συσταθεί από τις δημοτικές αρχές ή στους λιανοπωλητές που παρέχουν αυτή την υπηρεσία. Η απόρριψη του προϊόντος ξεχωριστά επιτρέπει την αποφυγή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την υγεία που προκύπτουν από την ανεπαρκή διάθεσή του και επιτρέπει την ανάκτηση των υλικών από τα οποία αποτελείται, προκειμένου να επιτευχθεί σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και πόρων. Για να τονιστεί η υποχρέωση διάθεσης του ιατρικού ηλεκτρικού εξοπλισμού ξεχωριστά, το προϊόν φέρει το σήμα του διαγραμμένου κινητού κάδου απορριμμάτων.

18. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

18.1 Συμπιεστής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	LAD462	LAD463 - LAD464 - LAD468
Παροχή ρεύματος	~ 220V 50/60Hz	~ 220V 50/60Hz
Ασφάλεια T1AL	250V	250V
Καλώδιο τροφοδοσίας	2,00 m	2,00m
Παρεχόμενη πίεση	40~100mmHg	40~110mmHg
Έξοδοι αέρα	6/7LPM	6/7LPM
Χρόνος κύκλου	6 min	12 min (LAD464 6 min)
Θόρυβος	32-34 dB	32-34 dB
Μέγεθος συμπιεστή	27x13x10,5 cm	27x13x10,5 cm
Βάρος	~ 1,1 Kg	~ 1,1 Kg
Θερμοκρασία δωματίου:	Λειτουργία +10°C / +40°C Φύλαξη -18°C/+43°C Μεταφορά -18°C/+43°C	Λειτουργία +10°C / +40°C Φύλαξη -18°C/+43°C Μεταφορά -18°C/+43°C
Υγρασία περιβάλλοντος	Λειτουργία 10%/75% χωρίς συμπύκνωση Αποθήκευση 10%/95% χωρίς συμπύκνωση Μεταφορά 10%/95% χωρίς συμπύκνωση	Σε λειτουργία 10%/75% χωρίς συμπύκνωση ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ 10%/95% Μεταφορά 10%/95% χωρίς συμπύκνωση
Ατμοσφαιρική πίεση	70/101,325 KPa	70/101,325 KPa
Ταξινόμηση	Κατηγορία II, Τύπος BF, IP21 (διατηρήστε το στεγνό) Μέρη: στρώμα αέρος Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτοπροσώπως εύφλεκτου αναισθητικού μείγματος (δεν υπάρχει προστασία AP/APG)	Κατηγορία II, Τύπος BF, IP21 (διατηρήστε στεγνό) Μέρη: στρώμα αέρος Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτοπροσώπως εύφλεκτου αναισθητικού μείγματος (δεν υπάρχει προστασία AP/APG)

18.2 Στρώμα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΡΩΜΑ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ - LAD462 ΣΤΡΩΜΑ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΟ ΎΨΟΣ - LAD464	MATERSASSO ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - LAD463 - LAD468
Μοντέλο	Φυσαλίδων	Με στοιχεία
Μέρη	130 φυσαλίδες (lad 462) 260 φυσαλίδες (LAD464)	20 κύτταρα (LAD463) 17 κύτταρα (LAD468)
Υλικό	Ιατρικό PVC	Ιατρικό PVC Στοιχεία: Νάilon/PVC
Διαστάσεις	~ 200x90x7,6 cm (LAD462) ~ 200x90x15,2 cm (LAD464)	200x86x10 cm (LAD463) 196x86x13 cm (LAD468)
Ύψος επιμέρους κελιού	-	10 cm (LAD463) 13 (LAD468)
Πατιλέτες	50 cm	50cm
Σωλήνας σύνδεσης	1,5 m	1,5m
Βάρος	2,3 Kg (lad 462) 4,6 Kg (LAD464)	3,2 kg (LAD463) 3,2 kg (LAD468)
Μέγιστο βάρος ασθενούς	135 Kg (lad 462) 145 Kg (LAD464)	3,2 kg (LAD463) 3,2 kg (LAD468)
Πάχος	0,32 του μονού στρώματος	-

19. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Για ανταλλακτικά και αξεσουάρ, ανατρέξτε αποκλειστικά στον γενικό κατάλογο της Moretti.

20. ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Εάν οι παρακάτω απαντήσεις στα προβλήματά σας δεν επαρκούν, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για εξειδικευμένη τεχνική βοήθεια.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΕΠΙΛΥΣΗ
Ο συμπιεστής δεν ανάβει	- Ελέγξτε εάν το φις είναι συνδεδεμένο στην πρίζα - Βάλτε στο ON το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συμπιεστή
Το στρώμα δεν φουσκώνει	- Ελέγξτε εάν ο σωλήνας σύνδεσης μεταξύ του συμπιεστή και το στρώμα είναι στερεωμένο με ασφάλεια - Το στρώμα μπορεί να πλυθεί. Επικοινωνία το κέντρο τεχνικής υποστήριξης για μια επίσκεψη
ΤΟ ΣΤΡΩΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ δεν παίρνει μορφή	- Βεβαιωθείτε ότι η βάση του στρώματος είναι προσαρτημένη σταθερά στα στοιχεία με κουμπιά και ιμάντες - Βεβαιωθείτε ότι το στρώμα είναι σταθερά στερεωμένο στο κρεβάτι
Δεν υπάρχει διαφυγή αέρα από ορισμένους συνδέσμους αεραγωγών	Αυτό είναι φυσιολογικό καθώς το σύστημα λειτουργεί σε εναλλάξ. Οι αεραγωγοί παράγουν αέρα εναλλάξ

⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν το επίπεδο πίεσης παραμένει πάντα χαμηλό, ελέγξτε για τυχόν διαρροές. Εάν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε τους σωλήνες ή επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό σας για βοήθεια.

21. ΔΗΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ

21.1 Καθοδήγηση και δήλωση του κατασκευαστή – Ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές

Το σύστημα Ρiuma UP προορίζεται για λειτουργία στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του συστήματος Ρiuma UP πρέπει να διασφαλίσει ότι χρησιμοποιείται σε ένα τέτοιο περιβάλλον.

ΔΟΚΙΜΗ ΕΚΠΟΜΠ	CONFORMITY	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΟΔΗΓΟΣ
Εκπομπές ραδιοσυχνότητων CISPR 11	Σύστημα 1	Το σύστημα Ρiuma UP χρησιμοποιεί ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων μόνο για την εσωτερική του λειτουργία. Ως εκ τούτου, οι εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων του είναι πολύ χαμηλές και πιθανώς δεν προκαλούν παρεμβολές σε κοντινές ηλεκτρονικές συσκευές.
Εκπομπές ραδιοσυχνότητων CISPR 11	Κατηγορία Β	Το σύστημα Ρiuma UP είναι κατάλληλο για όλες τις εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων των οικιακών και εκείνων που συνδέονται απευθείας με δίκτυο χαμηλής τάσης που προφοδοτεί κτίρια που χρησιμοποιούνται για οικιακού σκοπούς
Αρμονικές εκπομπές IEC 61000-3-2	Κατηγορία Α	
Εκπομπές διακύμανση τάσης/τρεμόπαιγμα IEC 61000-3-3	Συμμορφώνεται	

21.2 Οδηγίες και δήλωση του κατασκευαστή – Ηλεκτρομαγνητική θωράκιση

Το σύστημα Ρiuma UP προορίζεται για λειτουργία στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του συστήματος Ρiuma UP πρέπει να διασφαλίσει ότι χρησιμοποιείται σε ένα τέτοιο περιβάλλον.

Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδο δοκιμής IEC60601	Επίπεδο συμμόρφωση	Ambiente ηλεκτρομαγνητικός - οδηγός
Λήψη ηλεκτροστατική (ESD) IEC 61000-4-2	Επαφή 6kV ± 8kV στον αέρα	± 6kV επαφή ± 8kV αέρας	Τα δάπεδα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ξύλο, σκυρόδεμα ή κεραμικά. Εάν τα δάπεδα είναι καλυμμένα με συνθετικό υλικό, η σχετική υγρασία θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 30%
Γρήγορα ηλεκτρικά μεταβατικά ρεύματα/τρένα IEC 61000-4-4	± 2kV για γραμμές παροχής ρεύματος ± 1kV ανά γραμμή εισόδου/εξόδου	± 2kV για γραμμές παροχής ρεύματος ± 1kV ανά γραμμή εισόδου/εξόδου	Η ποιότητα της τάσης του ηλεκτρικού δικτύου πρέπει να είναι αυτή ενός τυπικού περιβάλλοντος, εμπορική ή νοσοκομειακή
Υπέρταση IEC61000-4-5	± 1 kV γραμμή προς γραμμή ± 2 kV γραμμή προς γείωση	± 1 kV γραμμή προς γραμμή	Η παροχή ρεύματος θα πρέπει να είναι τυπικού περιβάλλοντος, εμπορική ή νοσοκομειακή
Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδο δοκιμής IEC60601	Επίπεδο συμμόρφωση	Ambiente ηλεκτρομαγνητικός - οδηγός
Τρύπες τάσης, σύντομες διακοπές και διακυμάνσεις τάσης στις γραμμές εισόδου της παροχής ρεύματος IEC61000-4-11	<5% UT (>95% τρύπα σε UT) για 0,5 κύκλους 40 % UT (60 % τρύπα σε UT) για 5 κύκλους 70% UT (30% τρύπα σε UT) για 25 κύκλους <5 % UT (>95 % τρύπα σε UT) για 5 δευτερόλεπτα	<5% UT (>95% τρύπα σε UT) για 0,5 κύκλους 40 % UT (60 % τρύπα σε UT) για 5 κύκλους 70% UT (30% τρύπα σε UT) για 25 κύκλους <5 % UT (>95 % τρύπα σε UT) για 5 δευτερόλεπτα	Η ποιότητα της τάσης του ηλεκτρικού δικτύου θα πρέπει να είναι αυτή ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος. Εάν ο χρήστης του συστήματος Ρiuma UP απαιτεί συνεχή λειτουργία ακόμη και κατά τη διάρκεια της διακοπής της τάσης του δικτύου, συνιστάται η τροφοδοσία του συστήματος Ρiuma UP με αδιάλειπτη παροχή ρεύματος (UPS) ή μπαταρίες.
Μαγνητικό Πεδίο στη συχνότητα δικτύου (50/60Hz) IEC61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Μαγνητικά πεδία συχνότητας το δίκτυο πρέπει να έχει επίπεδα που χαρακτηρίζουν μια τυπική τοποθεσία σε εμπορικό ή νοσοκομειακό περιβάλλον
 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: UT είναι η τάση του δικτύου εναλλασσόμενου ρεύματος πριν από την εφαρμογή του επιπέδου δοκιμής			

Το σύστημα Ρiuma UP προορίζεται για λειτουργία στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του συστήματος Ρiuma UP πρέπει να διασφαλίσει ότι χρησιμοποιείται σε ένα τέτοιο περιβάλλον.

Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδο δοκιμής IEC60601	Επίπεδο συμμόρφωση	Ambiente ηλεκτρομαγνητικός - οδηγός
Αγωγήμη ραδιοσυχνότητα IEC 61000-4-6	3Vrms/Veff 150 KHz έως 80 MHz	3 Vrms	Το σύστημα Piuma UP πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε θωρακισμένες θέσεις με ελάχιστη απόδοση θωράκισης ραδιοσυχνοτήτων και, για κάθε καλώδιο που εισέρχεται στο θωρακισμένο δωμάτιο, με ελάχιστη εξασθένηση του φίλτρου ραδιοσυχνοτήτων Απόσταση διαχωρισμού συστημένη επιστολή $d = 1,2\sqrt{P}$ P 150 kHz στα 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$ P 150 kHz στα 80 MHz $d = 2,3\sqrt{P}$ P 80 MHz έως 2.5G MHz Όπου P είναι ο μέγιστος δείκτης εξόδου του πομπού σε watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού και «d» είναι η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού σε μέτρα (m). Οι εντάσεις πεδίου από τον σταθερό πομπό ραδιοσυχνοτήτων, όπως προσδιορίζονται από μια θέση ανίχνευσης, (ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3) πρέπει να είναι χαμηλότερη από το επίπεδο συμμόρφωσης κάθε περιοχής συχνότητας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ 4: Μπορεί να συμβεί παρεμβολές στην περιοχή συσκευών με σήμανση με το ακόλουθο σύμβολο: 
Ακτινοβολούμενη ραδιοσυχνότητα IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz έως 2,5 GHz	3 V/m	

⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στα 80MHz και 800MHz εφαρμόζεται το μέγιστο εύρος συχνοτήτων

⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτές οι κατευθυντήριες γραμμές μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις περιπτώσεις. Πολλαπλασιασμός ηλεκτρομαγνητική επηρεάζεται από την απορρόφηση και την αντανάκλαση από κτίρια, αντικείμενα και ανθρώπους

⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι εντάσεις πεδίου για σταθερούς πομπούς, όπως οι σταθμοί βάσης για ραδιοτηλέφωνα (κυψελοειδή και ασύρματα) και τα επίγεια κινητά ραδιόφωνα, οι ερασιτεχνικές ραδιοφωνικές συσκευές, οι ραδιοπομποί AM και FM και οι τηλεοπτικοί πομποί, δεν μπορούν να προβλεφθούν θεωρητικά και με ακρίβεια. Για την αξιολόγηση ενός ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος που προκαλείται από σταθερούς πομπούς ραδιοσυχνοτήτων, θα πρέπει να ληφθεί υπόψη μια ηλεκτρομαγνητική επιτόπια έρευνα. Εάν η μετρούμενη ένταση πεδίου εκτός του θωρακισμένου δωματίου, στη θέση όπου χρησιμοποιείται ένα σύστημα Piuma UP, υπερβαίνει το ισχύον επίπεδο συμμόρφωσης παραπάνω, θα πρέπει να τηρείται η κανονική λειτουργία του συστήματος Piuma UP. Εάν παρατηρηθεί μη φυσιολογική απόδοση, ενδέχεται να χρειαστούν πρόσθετα μέτρα, όπως διαφορετική τοποθέτηση του συστήματος Piuma UP ή χρήση θωρακισμένου δωματίου με μεγαλύτερη απόδοση θωράκισης RF και μεγαλύτερη εξασθένηση των φίλτρων

⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πέρα από το εύρος συχνοτήτων 150KHz έως 80MHz, το πεδίο αντίστασης πρέπει να είναι μικρότερη από 3 V/m

Συνιστώμενες αποστάσεις διαχωρισμού μεταξύ φορητού και κινητού εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνίας και του συστήματος Piuma UP

Το σύστημα Piuma UP έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σε ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον στο οποίο οι παρεμβολές RF είναι ελεγχόμενες. Ο πελάτης ή ο χειριστής του συστήματος Piuma UP μπορούν να συμβάλλουν στη μείωση των ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών εξασφαλίζοντας ελάχιστη απόσταση μεταξύ των κινητών και φορητών συσκευών με RF (πομποί) και του συστήματος Piuma UP, όπως υποδεικνύεται παρακάτω σε σχέση με την μέγιστη ισχύ εξόδου των συσκευών ραδιοτηλεπικοινωνιών. Για πομπούς που καθορίζονται για μέγιστη ισχύ εξόδου που δεν αναφέρεται παραπάνω, η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού "d" σε μέτρα (m) μπορεί να υπολογιστεί χρησιμοποιώντας την εξίσωση που εφαρμόζεται στη συχνότητα του πομπού, όπου "P" είναι η μέγιστη ονομαστική ισχύς εξόδου του πομπού σε Watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού.

Μέγιστη ισχύς εξόδου του καθορισμένου πομπού W	Απόσταση διαχωρισμού στη συχνότητα του πομπού (m)		
	Από 150 KHz έως 80MHz d=1,2√ P	Από 80MHz έως 800MHz d=1,2√ P	800MHz έως 2,5 GHz d=2.3√ P
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στα 80MHz και 800MHz εφαρμόζεται το υψηλότερο εύρος συχνοτήτων

⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτές οι κατευθυντήριες γραμμές μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις περιπτώσεις. Η διάδοση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας επηρεάζεται από την απορρόφηση και την αντανάκλαση από κτίρια, αντικείμενα και ανθρώπους.

22. ΕΓΓΥΗΣΗ

Όλα τα προϊόντα της Moretti είναι εγγυημένα για ελαττώματα υλικού ή κατασκευής για περίοδο 2 (δύο) ετών από την ημερομηνία πώλησης του προϊόντος, εκτός από τυχόν εξαιρέσεις και περιορισμούς που καθορίζονται παρακάτω. Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει σε περίπτωση κακής χρήσης, κατάχρησης ή τροποποίησης του προϊόντος και μη τήρησης των οδηγιών χρήσης. Η σωστή χρήση του προϊόντος υποδεικνύεται στο εγχειρίδιο χρήσης. Η Moretti δεν ευθύνεται για τυχόν προκύπτουσες ζημιές, σωματικές βλάβες ή οτιδήποτε άλλο προκαλείται ή σχετίζεται με την εγκατάσταση ή/και τη χρήση του εξοπλισμού που δεν συμμορφώνεται σχολαστικά με τις οδηγίες που δίνονται στα εγχειρίδια εγκατάστασης, συναρμολόγησης και χρήσης. Η Moretti δεν εγγυάται τα προϊόντα της Moretti για ζημιές ή ελαττώματα στις ακόλουθες συνθήκες: φυσικές καταστροφές, μη εξουσιοδοτημένες εργασίες συντήρησης ή επισκευής, ζημιές που προκύπτουν από προβλήματα τροφοδοσίας (όπου παρέχονται), χρήση εξαρτημάτων ή εξαρτημάτων που δεν παρέχονται από την Moretti, μη τήρηση των κατευθυντήριων γραμμών και των οδηγιών χρήσης, μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις, ζημιές στην αποστολή (εκτός από την αρχική αποστολή από την Moretti) ή αδυναμία εκτέλεσης συντήρησης όπως αναφέρεται στο εγχειρίδιο. Τα φορετά εξαρτήματα δεν καλύπτονται από την παρούσα εγγύηση εάν η ζημία οφείλεται στην κανονική χρήση του προϊόντος.

23. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ

23.1 Επισκευή εντός εγγύησης

Σε περίπτωση που ένα προϊόν Moretti έχει ελαττώματα υλικού ή κατασκευής κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, η Moretti θα αξιολογήσει με τον πελάτη εάν το ελάττωμα του προϊόντος καλύπτεται από την εγγύηση. Η Moretti, κατά την απόλυτη διακριτική της ευχέρεια, μπορεί να αντικαταστήσει ή να επισκευάσει το προϊόν που καλύπτεται από την εγγύηση, σε συγκεκριμένο αντιπρόσωπο της Moretti ή στις εγκαταστάσεις της. Το κόστος εργασίας που σχετίζεται με την επισκευή του προϊόντος μπορεί να βαρύνει την Moretti εάν διαπιστωθεί ότι η επισκευή εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της εγγύησης. Η επισκευή ή η αντικατάσταση δεν ανανεώνει ούτε επεκτείνει την εγγύηση.

23.2 Επισκευή προϊόντος που δεν καλύπτεται από την εγγύηση

Ένα προϊόν που δεν καλύπτεται από την εγγύηση μπορεί να επιστραφεί για επισκευή μόνο μετά από προηγούμενη έγκριση από την εξυπηρέτηση πελατών της Moretti. Τα έξοδα εργασίας και αποστολής που σχετίζονται με μια επισκευή που δεν καλύπτεται από την εγγύηση θα βαρύνουν πλήρως τον πελάτη ή τον μεταπωλητή. Οι επισκευές σε προϊόντα που δεν καλύπτονται από την εγγύηση είναι εγγυημένες για 6 (έξι) μήνες, ξεκινώντας από την ημέρα που θα παραλάβετε το επισκευασμένο προϊόν.

23.3 Μη ελαττωματικά προϊόντα

Ο πελάτης θα ειδοποιηθεί εάν, μετά την εξέταση και τη δοκιμή ενός επιστρεφόμενου προϊόντος, η Moretti καταλήξει στο συμπέρασμα ότι το προϊόν δεν είναι ελαττωματικό. Το προϊόν θα επιστραφεί στον πελάτη και αυτός θα είναι υπεύθυνος για τα έξοδα αποστολής λόγω της επιστροφής.

24. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Τα γνήσια ανταλλακτικά Moretti είναι εγγυημένα για 6 (έξι) μήνες από την ημέρα που θα παραλάβετε το ανταλλακτικό.

25. ΡΗΤΡΕΣ ΑΠΑΛΛΑΓΗΣ

Εκτός εάν ορίζεται ρητά στην παρούσα εγγύηση και εντός των ορίων του νόμου, η Moretti δεν προβαίνει σε άλλες δηλώσεις, εγγυήσεις ή προϋποθέσεις, ρητές ή σιωπηρές, συμπεριλαμβανομένων οποιωνδήποτε δηλώσεων, εγγυήσεων ή όρων εμπορευσιμότητας, καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό, μη παραβίασης και μη παρέμβασης. Η Moretti δεν εγγυάται ότι η χρήση του προϊόντος Moretti θα είναι αδιάλειπτη ή χωρίς σφάλματα. Η διάρκεια των τυχόν σιωπηρών εγγυήσεων που μπορεί να επιβληθούν από το νόμο περιορίζεται στη διάρκεια της εγγύησης, εντός των ορίων του νόμου. Ορισμένα κράτη ή χώρες δεν επιτρέπουν περιορισμούς στη διάρκεια μιας σιωπηρής εγγύησης ή τον αποκλεισμό ή τον περιορισμό των τυχαίων ή έμμεσων ζημιών σε σχέση με τα καταναλωτικά προϊόντα. Σε αυτές τις πολιτείες ή χώρες, ορισμένες εξαιρέσεις ή περιορισμοί της παρούσας εγγύησης ενδέχεται να μην ισχύουν για εσάς. Αυτή η εγγύηση υπόκειται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΓΓΥΗΣΗΣ**

Προϊόν _____

Αγοράστηκε στις _____

Λιανοπωλητής _____

Μέσω _____ τοποθεσίας _____

ΠΩΛΗΘΗΚΕ ΣΕ _____

Μέσω _____ τοποθεσίας _____

**MORETTI S.P.A.**

Via Bruxelles, 3 - Melegnano 20022 Cavriglia (Arezzo) Τηλ. +39 055 96 21 11

www.morettispa.com email: info @morettispa.com**MADE IN P.R.C.**

MORETTI S.p.A.

Via Bruxelles, 3 - Meleto
52022 Cavriglia (Arezzo)

Tel. +39 055 96 21 11
Fax. +39 055 96 21 200

www.morettispa.com
info@morettispa.com