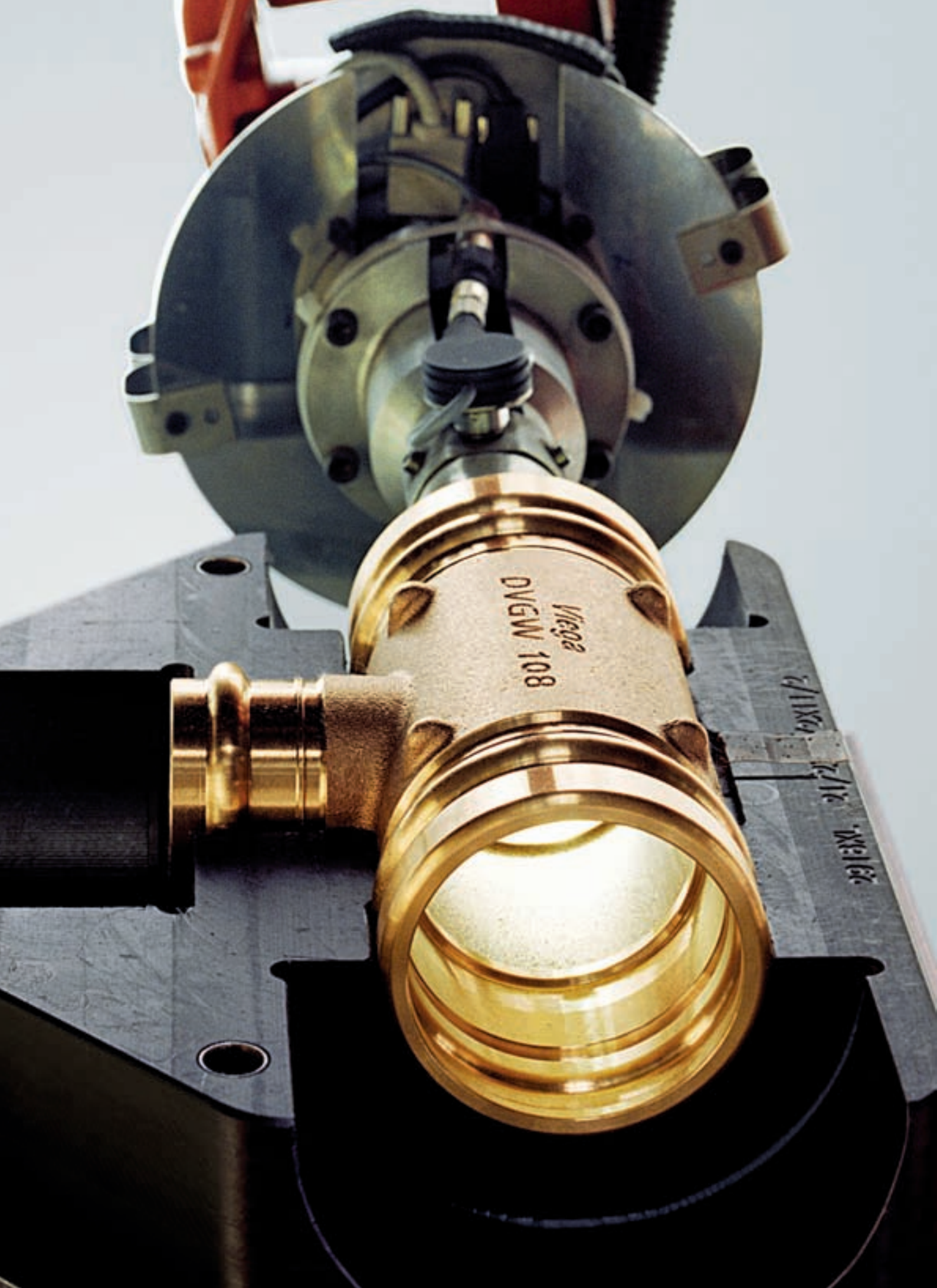


Συστήματα συμπίεσης Viega

για να συνδέετε μόνο πλεονεκτήματα.



viega



Viega. Πάντα μία καλύτερη ιδέα!

Οικογενειακή παράδοση

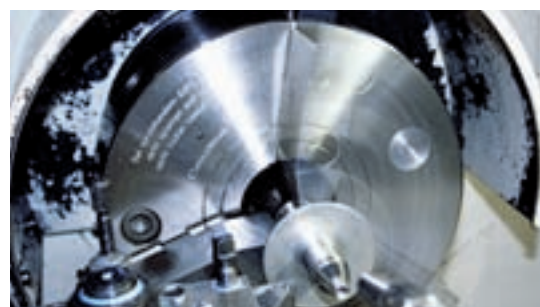
Πίσω από το όνομα Viega υπάρχει μία οικογενειακή επιχείρηση, η οποία προβάλλει ανέκαθεν υψηλές αξιώσεις: σε ποιότητα προϊόντων, ασφαλή παράδοση και σέρβις. Δηλαδή στη «πρώτη γραμμή». Διότι το ένα είναι σίγουρο: Για να γράψει κανείς μία ιστορία επιτυχίας, χρειάζεται κάτι παραπάνω από μία καλή ιδέα. Δεν είναι λοιπόν τυχαίο γεγονός ότι οι ιδιότητες που χαρακτηρίζουν την εταιρεία μας εδώ και εκατό χρόνια είναι θάρρος, πάθος και αποφασιστικότητα καινοτόμων λύσεων.

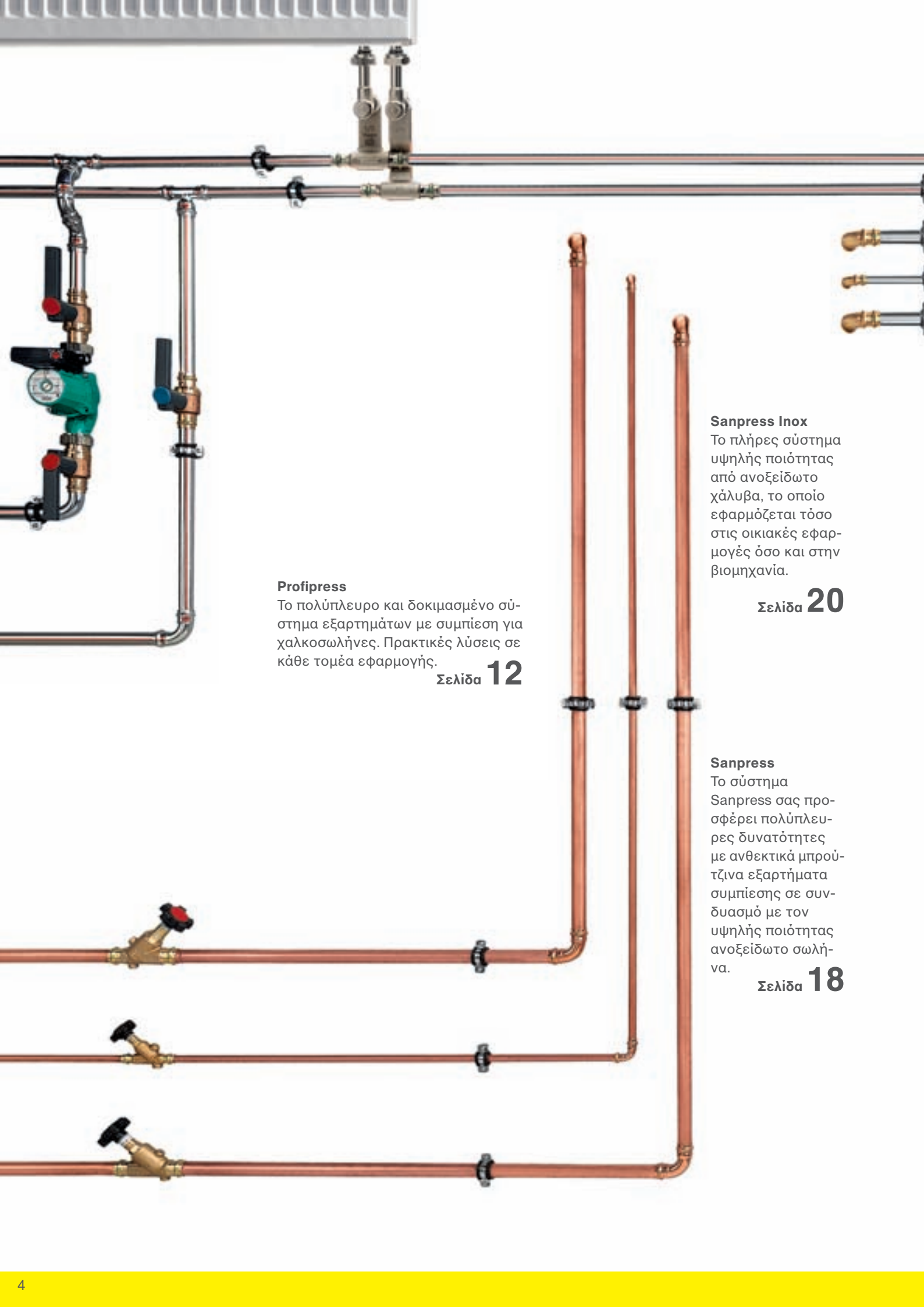
Ποικιλία εξαρτημάτων

Το πρόγραμμα της Viega περιλαμβάνει πάνω από 16.000 προϊόντα. Προϊόντα, τα οποία δεν παρουσιάζουν μόνο μοναδική γκάμα στην παγκόσμια αγορά αλλά και εξαιρετική ποιότητα. Ο λόγος: η Viega συνδυάζει τα πάντα: Εξαιρετικά εκπαιδευμένους συνεργάτες, άριστες πρώτες ύλες, υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις παραγωγής – και όλα αυτά σε έξι εργοστάσια σε Γερμανία και Η.Π.Α.

Με απόλυτο σύστημα

Επιπλέον, 16.000 προϊόντα είναι συνεχώς διαθέσιμα στις αποθήκες μας, στο πλήρες αυτοματοποιημένο σύστημα αποθήκευσης. Βάση όλων αποτελεί η τεχνική σύνδεση με συμπύεση της Viega. Με καλύτερο παράδειγμα τα συστήματα σωληνώσεων που παρουσιάζονται στο παρόν έντυπο. Με πίστη στην παράδοση: Viega. Πάντα μία καλύτερη ιδέα.





Profipress

Το πολύπλευρο και δοκιμασμένο σύστημα εξαρτημάτων με συμπίεση για χαλκοσωλήνες. Πρακτικές λύσεις σε κάθε τομέα εφαρμογής.

Σελίδα **12**

Sanpress Inox


Το πλήρες σύστημα υψηλής ποιότητας από ανοξείδωτο χάλυβα, το οποίο εφαρμόζεται τόσο στις οικιακές εφαρμογές όσο και στην βιομηχανία.

Σελίδα **20**

Sanpress

Το σύστημα Sanpress σας προσφέρει πολύπλευρες δυνατότητες με ανθεκτικά μπρούτζινα εξαρτήματα συμπίεσης σε συνδυασμό με τον υψηλής ποιότητας ανοξείδωτο σωλήνα.

Σελίδα **18**



Συνδυασμός συστημάτων Viega.

Το σύνολο των δυνατοτήτων.

Τεχνολογία σύνδεσης με συμπίεση από την Viega.

Η πολλαπλότητα εφαρμογών των συστημάτων σωλήνων Viega είναι σχεδόν απεριόριστη. Η Viega προσφέρει συστήματα για ένα φάσμα εγκαταστάσεων, το οποίο καλύπτει εφαρμογές ύδρευσης, καύσιμων αερίων, θέρμανσης, όπως επίσης κάθε είδος κτιριακών εγκαταστάσεων, βιομηχανικές εφαρμογές και στη ναυτιλία.

Pexfit Pro

Το σύστημα πολυστρωματικού σωλήνα συνδυάζει ευελιξία, άνεση και τέλεια ασφαλή εφαρμογή.

Σελίδα **24**

**Ο κόσμος των συστημάτων Viega.
Η τεχνική εγκαταστάσεων για όλες τις
εφαρμογές.**



Σύστημα Εφαρμογή	Υδρευση	Θέρμανση	Αέριο/ Πετρέλαιο	Ηλιακά συστήματα	Βιομηχανία	Ναυτιλία	Ειδικές εφαρμογές
Profipress	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
Profipress G	–	–	✓	–	✓	✓	✓
Sanpress	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
Sanpress Inox	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
Sanpress Inox G	–	–	✓	–	✓	✓	✓
Prestabo	–	✓	–	✓	✓	–	✓
Pexfit Pro	✓	✓	–	–	✓	✓	✓

Δυνατότητες εφαρμογής

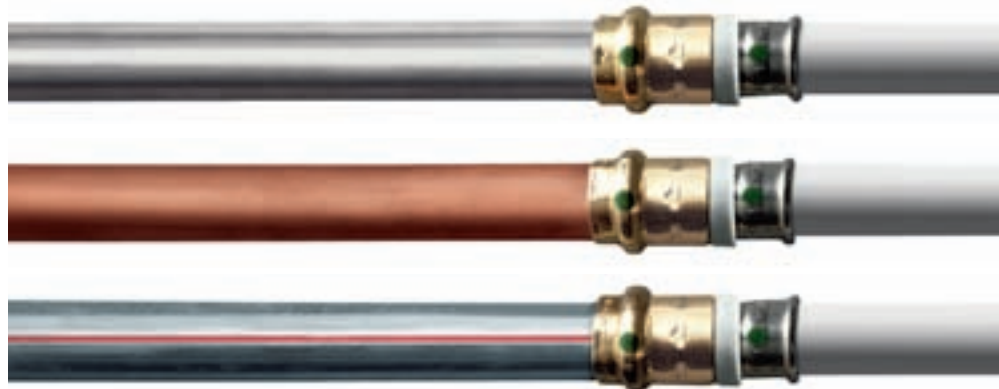
Σχετικά με τους τομείς εφαρμογής, θερμοκρασίες και πιέσεις λειτουργίας, παρακαλώ συμβουλευτείτε τα τεχνικά εγχειρίδια.

Συστήματα σύνδεσης Viega: Ποιότητα made in Germany. Οι πολύπλοκες απαιτήσεις στην πράξη απαιτούν σύνθετες λύσεις – με ακριβή σχεδιασμό, τέλεια μελετημένα και εύκολα στη χρήση. Ειδικά όταν συνδυάζονται υλικά όπως χαλκός, μπρούτζος, ανοξείδωτος χάλυβας και πλαστικά. Το συνδυασμό όλων αυτών των συστημάτων τον εξασφαλίζει η Viega.

Ιδανική συνδυασμοί συστημάτων

Ως πρωτοπόρος κατασκευαστής στον τομέα των κτιριακών εφαρμογών, η Viega προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις που καλύπτουν το φάσμα εφαρμογών σε εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, καύσιμων αερίων όπως επίσης λύσεις για επίτοιχα και εντοιχιζόμενα συστήματα αποχέτευσης... και όλα αυτά από ένα χέρι. Εσείς εκμεταλλεύεστε το πλεονέκτημα που προσφέρει η Viega να συνδυάζει όλα τα συστήματα της.

Μεταλλικά συστήματα σωληνώσεων που ξεκινούν από το υπόγειο και συνεχίζουν μέσω των κατακόρυφων δικτύων μπορούν να συνδεθούν χωρίς κανένα πρόβλημα με τα εσωτερικά δίκτυα των ορόφων που είναι κατασκευασμένα από πλαστικούς σωλήνες. Με αυτό τον τρόπο πετυχαίνεται ο καλύτερος δυνατός τρόπος συνδυασμού δικτύων από σταθερούς μεταλλικούς σωλήνες με τους ευέλικτους πλαστικούς σωλήνες.



Τέλεια σύνδεση με τη επιτυχημένη τεχνολογία συμπίεσης της Viega

Καρδιά του συστήματος είναι η παγκοσμίως πασίγνωστη τεχνολογία συμπίεσης Viega με το σύστημα ασφαλείας SC-Contur. Συνδέει με ασφάλεια όλα τα συστήματα μεταξύ τους και φροντίζει για μια απόλυτη και ολοκληρωμένη λύση. Διότι η Viega, ως ένας από το πιο επιτυχημένους κατασκευαστές συστημάτων διεθνώς, θέτει ένα μέτρο σύγκρισης στις κτι-

ριακές εφαρμογές. Τα προγράμματα συστημάτων συμπίεσης της Viega προσφέρουν ολοκληρωμένες λύσεις, ακόμα και σε μεγάλες διατομές. Προσφέρουν μια μεγάλη ποικιλία εξαρτημάτων – ξεκινώντας από καμπύλες, μούφες, μαστούς ως και ειδικά εξαρτήματα για σύνδεση μπαταριών.



**Η τεχνολογία συμπίεσης Viega.
Εγγυημένη διαρκή ασφάλεια.**





Η Viega είναι πρωτοπόρος από το 1994 στην τεχνολογία συμπίεσης. Το πρόγραμμα εξαρτημάτων συμπίεσης της Viega περιλαμβάνει εξαρτήματα για ολοκληρωμένες λύσεις ακόμα και σε διατομές ως Φ108 mm. Αυτό σας προσφέρει πολυάριθμες πρακτικές λύσεις για εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, καύσιμων αερίων και ειδικών εφαρμογών – απολύτως χωρίς συγκολλήσεις και κινδύνους.

Τεχνολογία συμπίεσης: Ασφαλή και γρήγορη

Η τεχνολογία συμπίεσης Viega εγγυάται ξεκάθαρα πλεονεκτήματα. Τα εξαρτήματα συνδέονται εντός δευτερολέπτων και προσφέρουν διαρκή ασφάλεια χωρίς κίνδυνο πυρκαγιάς και επιπλέον έξοδα πυρασφάλειας. Έτσι παραλείπονται πολλές περιττές χρονοβόρες και πολυέξοδες εργασίες. Εσείς αντίθετα με λίγες κινήσεις μπορείτε να ολοκληρώσετε μια άρτια οπτική εγκατάσταση χωρίς ίχνη και υπολείμματα από φωτιά και συγκολλήσεις. Έτσι, στην περίπτωση ανακαινίσεων είναι αναπόφευκτος πλέον ο δρόμος που οδηγεί στην τεχνική συμπίεση Viega.

Άνετα και πρακτικά

Με την ευέλικτη περιστρεφόμενη δαγκάνα είναι δυνατές συνδέσεις ακόμα και σε στενάχωρους χώρους. Επίσης είναι εφικτή η υλοποίηση ακόμα και πολύπλοκων εγκαταστάσεων σε διατομές έως και Φ108 mm και μάλιστα με οικονομία. Για όλες τις συμπίεσεις χρησιμοποιείται το μηχάνημα σύσφιξης. Έτσι εκμεταλλεύστε όχι μόνο την ελαχιστοποίηση αστοχιών και δαπανών, αλλά εργάζεστε άνετα και επιτυγχάνετε

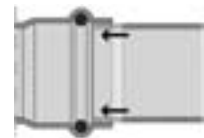
ασφαλής και διαρκής συνδέσεις. Ασφάλεια και άνεση, τα οποία αξίζουν.

Προστασία από την αρχή (1)

Για να προστατευτεί ο στεγανοποιητικός δακτύλιος από τυχόν φθορές, όλα τα εξαρτήματα συμπίεσης της Viega διαθέτουν κυλινδρικό οδηγό σωλήνα, ο οποίος μαζί με τη διπλή συμπίεση εξασφαλίζει πρόσθετη ασφλεια.

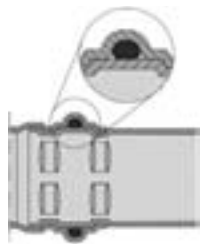
Διπλή συμπίεση με την τεχνολογία συμπίεσης Viega (2)

Η τεχνική συμπίεση Viega προσφέρει διπλή ασφάλεια, διότι τα εργαλεία συμπίεσης Viega εκτελούν σε μία εργασία δύο συμπίεσεις, πριν και μετά το στεγανοποιητικό δακτύλιο. Έτσι εξασφαλίζεται μια μακροχρόνια σύνδεση.



①

Τομή: απρεσάριστη σύνδεση

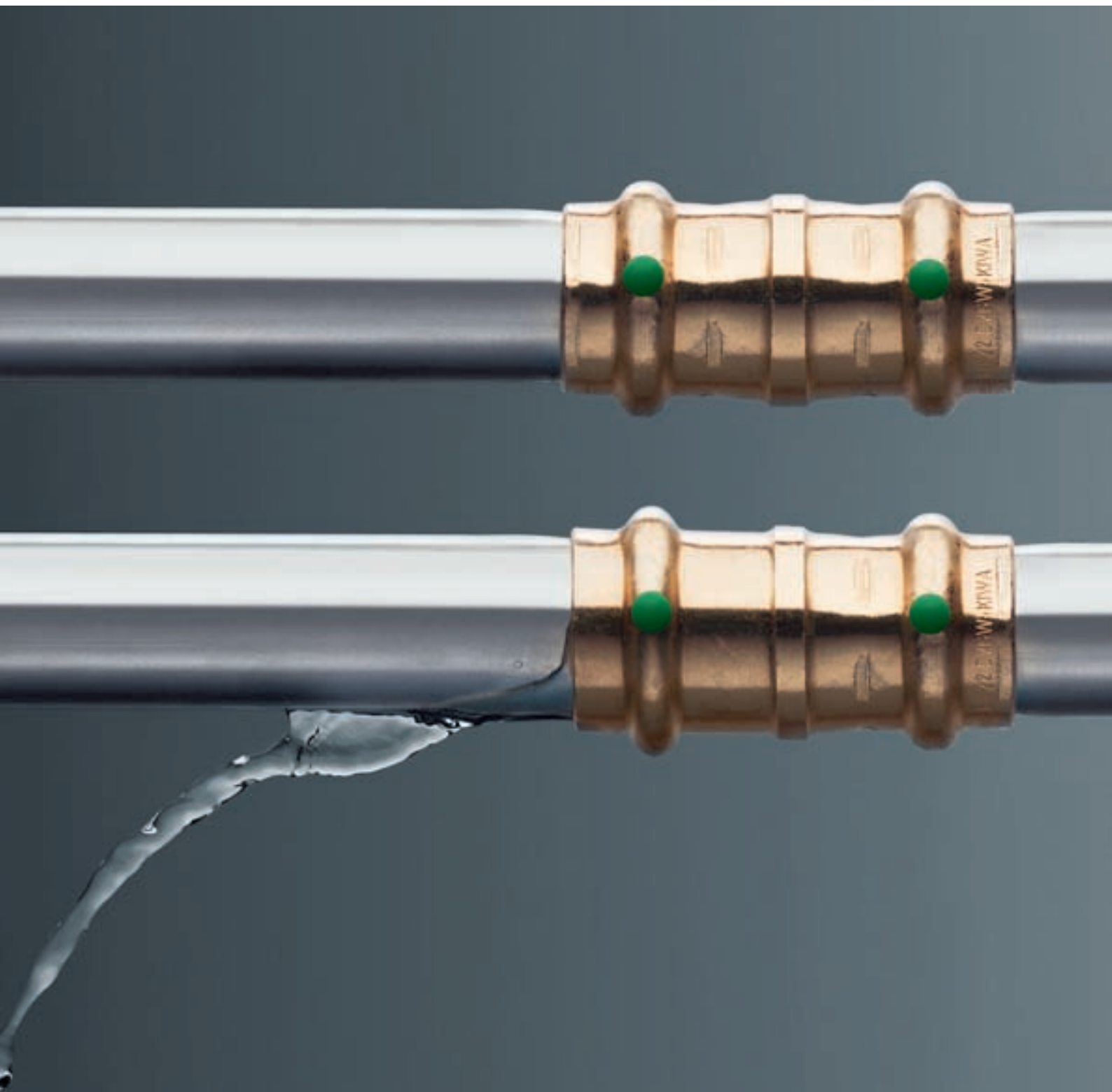


②

Τομή: πρεσαρισμένη σύνδεση

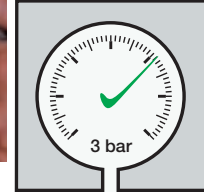


**Ασφάλεια με εγγύηση.
Το σύστημα SC-Contur της Viega.**





Νέο: Δοκιμή στεγανότητας με SC-Contur. Γρήγορα και ασφαλές.



Από το 1994 η Viega με την τεχνολογία συμπίεσης επηρέασε την εξέλιξη των κτιριακών εφαρμογών. Παρόλο που η τεχνολογία συμπίεσης έχει αποδείξει την αποτελεσματικότητά της, η Viega την εξέλιξε ακόμα περισσότερο. Έτσι η υπεροχή της τεχνολογία συμπίεσης δεν αποδεικνύεται μόνο με την ταχύτητα και την εύκολη εφαρμογή της, αλλά και με την μοναδική εγγυημένη ασφάλεια.

Το σύστημα SC-Contur της Viega

Η Viega μελέτησε τα πάντα που έχουν σχέση με την τεχνολογία συμπίεσης, ακόμα και την περίπτωση που από απροσεξία παραμείνει μια σύνδεση απροσεξιστη σε μια εγκατάσταση. Για το λόγο αυτό, όλα τα πρεσαριστά εξαρτήματα διαθέτουν όλα τα πλεονεκτήματα του πιστοποιημένου συστήματος ασφαλείας SC-Contur, το οποίο αναγνωρίζεται από τη έγχρωμη σήμανση πάνω στην αυλάκωση των εξαρτημάτων. Το σύστημα SC-Contur έχει την ιδιότητα να αναγνωρίζονται αμέσως συνδέσεις που από απροσεξία δεν έχουν συμπιεστεί. Το μέσο διαρρέει εμφανώς κατά την πλήρωση της εγκατάστασης.

Έτσι ο χρονοβόρος έλεγχος των πρεσαριστών εξαρτημάτων μειώνεται στο ελάχιστο. Εκτός από τη διπλή συμπίεση και τον κυλινδρικό οδηγό, υπάρχει και το σύστημα ασφαλείας SC-Contur της Viega που αποτελεί έναν ακόμα πλεονέκτημα στην τεχνική σύνδεσης.

Εμφανή ασφάλεια ελέγχου

Το σύστημα SC-Contur λειτουργεί στη πίεση δοκιμών τόσο σε εγκαταστάσεις αέρα όσο και νερού. Επίσης περιλαμβάνεται και ο έλεγχος δομικών καύσιμων αερίων βάση των τεχνικών οδηγιών. Σε έναν «ξερό» έλεγχο στεγανότητας, η πίεση πέφτει εμφανώς κάτω από το όριο μεταξύ 22 mbar και 3 bar. Αντιθέτως εάν η εγκατάσταση πληρωθεί με νερό, τότε εμφανίζεται διαρροή μεταξύ 1 bar και 6,5 bar στα εξαρτήματα που δεν έχουν συμπιεστεί.

Κεντρική δοκιμή στεγανότητας

Ως περαιτέρω εξέλιξη του συστήματος SC-Contur, η πρωτοπόρος Viega διασφαλίζει το γεγονός ότι η στεγανότητα μιας εγκατάστασης μπορεί να ελέγχεται κεντρικά από ένα μόνο μανόμετρο – με την προϋπόθεση ότι έχουν εγκατασταθεί παντού εξαρτήματα με το σύστημα ασφαλείας SC-Contur. Η κεντρική

δοκιμή στεγανότητας προσφέρει έτσι ακόμα περισσότερη ασφάλεια και άνεση, διότι παραλείπεται πλέον ο οπτικός έλεγχος για κάθε εξάρτημα συμπίεσης. Σε περίπτωση που από αμέλεια δε συμπιεστούν εξαρτήματα, παρουσιάζεται διαρροή και συνεπώς πτώση της πίεσης στο μανόμετρο. Εάν αντί της υγρής δοκιμής στεγανότητας πραγματοποιηθεί ξηρός έλεγχος με αέρα, μειώνονται κίνδυνοι υγιεινής. Αυτοί δημιουργούνται κατά το χρονικό διάστημα (μεταξύ πρώτης πλήρωσης και κατανάλωσης) που τα νερά παραμένουν στάσιμα.

- Ταχεία σύνδεση εντός λίγων δευτερολέπτων από Φ12 έως Φ108 mm
- Διπλή συμπίεση για μια μόνιμη και ασφαλή σύνδεση
- Συνδέσεις χωρίς μέτρα πυροπροστασίας
- Άμεση αναγνώριση μη συμπιεσμένων εξαρτημάτων
- Δυνατότητα κεντρικής δοκιμής στεγανότητας με μανόμετρο

Viega Profipress





Το Profipress είναι το πιο πολυδοκιμασμένο σύστημα συμπίεσης για χαλκοσωλήνες με μεγάλη γκάμα προϊόντων. Πάνω από 550 διαφορετικά είδη, σε διατομές μεταξύ Φ12 έως Φ108 mm, δίνουν λύσεις σε όλες τις εφαρμογές. Ο στεγανοποιητικός δακτύλιος από EPDM κρατάει μια ολοκληρωμένη ζωή. Επιπλέον ο κυλινδρικός οδηγός σωλήνα εμποδίζει την πρόκληση φθορών του στεγανοποιητικού δακτυλίου.

Πλούσιο πρόγραμμα

Το Profipress είναι ένα σύστημα, που δίνει πολύπλευρες λύσεις στην πράξη. Διότι με το Profipress συνδυάζονται έξυπνες λύσεις με ένα πλούσιο πρόγραμμα. Έτσι υλοποιούνται εγκαταστάσεις με ειδικά εξαρτήματα καύσιμων αερίων και υδραυλικών συνδέσεων.

Πολυμορφία εγκαταστάσεων

Η πολλαπλότητα εφαρμογών του συστήματος Profipress είναι σχεδόν απεριόριστη. Με την ποικιλία των εξαρτημάτων δίνονται λύσεις για εφαρμογές θέρμανσης, ύδρευσης και καύσιμων αερίων σε κτιριακές εφαρμογές, στη βιομηχανία, ακόμα και στη ναυτιλία.

Profipress στη ύδρευση

Το σύστημα Profipress καλύπτει τις αυστηρότερες προδιαγραφές υγιεινής στις εγκαταστάσεις ύδρευσης. Διότι η πρώτη ύλη, η σωστή διαστασιοποίηση και η καλή εφαρμογή εξασφαλίζουν μια απροβλημάτιστη εγκατάσταση ύδρευσης. Όλα αυτά οδηγούν στο σύστημα Profipress.

Profipress στη θέρμανση

Για τη σύνδεση λέβητα και θερμαντικών σωμάτων, το σύστημα Profipress αποτελεί μια απόλυτα ασφαλή και οικονομική λύση εγκαταστάσεων. Με διάφορα ειδικά εξαρτήματα, το Profipress αποτελεί τη σωστή λύση.

- Σύστημα σύνδεσης χαλκοσωλήνων για σωλήνες χαλκού βάση EN 1057 για διατομές Φ12 έως Φ108 mm, συμπεριλαμβανομένου και της Φ64 mm
- Απόλυτη σταθερότητα για γρήγορες και καθαρές εγκαταστάσεις σε υπόγεια, οριζόντια και κάθετα δίκτυα
- Απεριόριστες δυνατότητες εγκαταστάσεων από χάλκινα και μπρούτζινα εξαρτήματα
- Μεγάλη ποικιλία ειδικών εξαρτημάτων για εγκαταστάσεις θέρμανσης
- Εξοπλισμένα με στεγανοποιητικό δακτύλιο EPDM
- Τήρηση όλων των σχετικών προδιαγραφών για εγκαταστάσεις πόσιμου νερού
- Όλες οι διατομές είναι εξοπλισμένες με το σύστημα ασφαλείας SC-Contur



KIWA

Viega Profipress G





Το Viega Profipress G είναι το πολυδοκιμασμένο σύστημα πρεσαριστών εξαρτημάτων, με χαλκοσωλήνα, υψηλής ποιότητας στεγανοποιητικό δακτύλιο από HNBR και ενός έξιπνου συστήματος ασφαλείας. Το σύστημα ενδείκνυται για εγκαταστάσεις καύσιμων αερίων με ασφάλεια έναντι πυρκαγιάς και καταστροφών και είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα αυστηρά γερμανικά πρότυπα για σχεδόν όλες τις εγκαταστάσεις ευέλικτων υλικών: Για καύσιμα αέρια κατά DVGW (γερμανικός σύνδεσμος για αέρια και νερό), για υγραέριο κατά DVGW (γερμανικός σύνδεσμος υγραερίου), όπως επίσης και για δίκτυα πετρελαίου κατά DIBT (γερμανικό ινστιτούτο οικοδομικής τεχνολογίας)

Η ασφαλής σύνδεση

Με κίτρινη σήμανση, κίτρινο στεγανοποιητικό δακτύλιο από HNBR και κίτρινο στίγμα του συστήματος SC-Contur, το Profipress G προσφέρει ασφάλεια υψηλού επιπέδου. Με τη σαφή κίτρινη σήμανση του συστήματος δηλώνεται η χρήση του εξαρτήματος στα καύσιμα αέρια. Με το σύστημα ασφαλείας SC-Contur εμφανίζονται τα μη πρεσαρισμένα εξαρτήματα κατά τη δοκιμή στεγανότητας. Ο έλεγχος στεγανότητας γίνεται κεντρικά με το μανόμετρο. Η περιοχή δοκιμών στα καύσιμα αέρια κυμαίνεται μεταξύ 22 mbar έως 3 bar.

Πολύπλευρες δυνατότητες

Το Profipress G χαρακτηρίζεται για την πολυμορφία του από διατομή τη Φ12 έως Φ64 mm: Μαστοί, ρακόρ,

φλάντζες και βάνες αερίου αποτελούν μόνο μία μικρή τομή ενός συστήματος, το οποίο διασφαλίζει ανά πάσα στιγμή μία γρήγορη αποτελεσματική και ασφαλή εγκατάσταση αερίου.

Εγκατάσταση αερίου με σύστημα

Το φυσικό αέριο προσφέρει άνεση, προστατεύει το περιβάλλον, είναι οικονομικό και συνεπώς αυξάνεται συνεχώς η ζήτηση αυτής της πηγής ενέργειας. Η Viega προσφέρει ένα πλούσιο πρόγραμμα ώστε να εκμεταλλευτούν όλα τα πλεονεκτήματα φυσικού αερίου σε όλους τους τομείς. Το πρόγραμμα ολοκληρώνεται με τους σφαιρικούς διακόπτες που είναι επίσης πιστοποιημένοι κατά DVGW.

- Σύστημα σύνδεσης χαλκοσωλήνων για σωλήνες χαλκού κατά EN 1057 στις διατομές Φ12 έως Φ64 mm
- Σύστημα για ασφαλείς εγκαταστάσεις καύσιμων αερίων
- Εξαρτήματα με σπείρωμα και ειδικά εξαρτήματα κατασκευασμένα από μπρούτζο
- Ποικιλία εξαρτημάτων : μαστοί, ρακόρ, φλάντζες και ειδικά εξαρτήματα
- Εξοπλισμένο με υψηλής ποιότητας στεγανοποιητικό δακτύλιο από HNBR
- Όλες οι διατομές είναι εξοπλισμένες με το σύστημα ασφαλείας SC-Contur



Viega Profipress S





Με το σύστημα Profipress S κάνετε τη σωστή επιλογή όταν πρόκειται για ειδικές εφαρμογές. Με μεγάλη ακρίβεια το Profipress S επιτυγχάνει τέλεια σύνδεση με διάφορες πηγές θερμότητας. Πηγές ενέργειας όπως ηλιοθερμία, τηλεθέρμανση ή εγκαταστάσεις ατμού χαμηλής πίεσης συνδέονται πάντα με την μοναδική ασφάλεια του συστήματος SC-Contur.

Απόλυτη εμπιστοσύνη

Το Viega Profipress S εφαρμόζεται με απόλυτη ασφάλεια μέσω του συστήματος SC-Contur και της μεγάλης ποικιλίας εξαρτημάτων. Έτσι μπορείτε να προμηθευτείτε το Profipress S στις διατομές Φ12 έως Φ35 mm με εργοστασιακά ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο FKM. Στις διατομές Φ42 έως Φ108 mm μπορείτε να προμηθευτείτε ξεχωριστά το στεγανοποιητικό δακτύλιο FKM.

Τέλειος εξοπλισμός για ειδικές εφαρμογές

Το μέλλον ανήκει στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Με το Profipress S μπορείτε να κάνετε απλές συνδέσεις

σε ηλιακούς συλλέκτες, όπως επίσης εγκαταστάσεις ατμού χαμηλής πίεσης στις οποίες τα εξαρτήματα έχουν έγκριση για θερμοκρασίες έως 120 °C και πίεσης έως 1bar. Επίσης τα εξαρτήματα Profipress S μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε εγκαταστάσεις τηλεθέρμανσης για θερμοκρασίες προσαγωγής από 120 °C έως 140 °C. Στην περίπτωση αυτή η μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση είναι 16 bar.

Ευδιάκριτη σήμανση

Τα εξαρτήματα Viega Profipress S, ξεχωρίζονται διότι είναι συσκευασμένα σε πορτοκαλί πλαστική σακούλα και η λευκή τους σήμανση δηλώνει την ύπαρξη του στεγανοποιητικού δακτυλίου FKM.

- Σύστημα σύνδεσης χαλκοσωλήνων για σωλήνες χαλκού κατά EN 1057
- Εξαρτήματα συμπίεσης για διατομές Φ12 έως Φ35 mm από χαλκό καθώς εξαρτήματα με σπείρωμα και ειδικά εξαρτήματα από υπερανθεκτικό μπρούτζο
- Κατάλληλο για ειδικές εφαρμογές σε υψηλά επίπεδα θερμοκρασιών όπως π.χ. ηλιοθερμικά συστήματα, εγκαταστάσεις τηλεθέρμανσης και εγκαταστάσεις ατμού χαμηλής πίεσης
- Εξοπλισμένο εργοστασιακά με στεγανοποιητικό δακτύλιο FKM στις διατομές Φ12 έως Φ35 mm και διαθέσιμο ξεχωριστά για τις διατομές Φ42 έως Φ108 mm
- Ειδική λευκή σήμανση για διαχωρισμό από τα υπόλοιπα συστήματα
- Όλες οι διατομές είναι εξοπλισμένες με το σύστημα ασφαλείας SC-Contur

Viega Sanpress





Είτε σε εγκαταστάσεις ύδρευσης, κτιριακές εφαρμογές ή σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις – το σύστημα Viega Sanpress θέτει παντού μέτρα σύγκρισης σε θέματα ποιότητας και οικονομίας. Τα μπρούτζινα πρεσαριστά εξαρτήματα μαζί με τον ανοξειδωτο σωλήνα 1.4521 εφαρμόζονται σε όλες τις εγκαταστάσεις ύδρευσης και καλύπτουν όλες τις καθημερινές απαιτήσεις.

Για κάθε περίπτωση η τέλεια λύση
Το Viega Sanpress προσφέρει για κάθε απαίτηση το σωστό μπρούτζινο εξάρτημα. Τα εξαρτήματα διατίθενται από Φ12 έως Φ108 mm.

Μπρούτζος – Το υλικό

Όταν πρόκειται για υγιεινή, ασφάλεια και αντοχή, όλοι δρόμοι οδηγούν στον μπρούτζο. Τα εξαρτήματα συμπίεσης Sanpress διευκολύνουν την ροή και έτσι μπορεί να γίνει μια πιο οικονομική διαστασιολόγηση. Κατάλληλα για πιέσεις έως 16 bar τα υπερανθεκτικά εξαρτήματα εφαρμόζονται και στις εγκαταστάσεις ύδρευσης.

Ο ανοξειδωτος σωλήνας Sanpress

Η Viega αυξάνει την υπεραξία της υδραυλικής εγκατάστασης χρησιμοποιώντας υψηλής ποιότητας ανο-

ξειδωτο σωλήνα και μπρούτζινα εξαρτήματα. Ο σωλήνας Sanpress πληρεί όλες τις προδιαγραφές υγιεινής και είναι εξαιρετικά ασφαλείς – όπως ακριβώς το περιμένει κανείς από ένα προϊόν από τον οίκο Viega.

Πρόγραμμα Sanpress σε μεγάλες διατομές

Το μεγαλύτερο χαρακτηριστικό προγράμματος είναι η ευελιξία του. Η ποικιλία των εξαρτημάτων στις μεγάλες διατομές από Φ76,1 έως Φ108 mm αποδεικνύουν την πολυμορφία του συστήματος ενώ η εξαιρετικά μικρές διαστάσεις βοηθούν στην εύκολη εγκατάσταση. Όλα τα εξαρτήματα είναι πιστοποιημένα κατά DVGW και διασφαλίζουν την ασφάλεια υγιεινής στις υδραυλικές εγκαταστάσεις και βιομηχανικές εφαρμογές.

- Σύστημα αποτελούμενο από μπρούτζινα εξαρτήματα και ανοξειδωτο σωλήνα 1.4521 για διατομές Φ12 έως Φ108 mm
- Σύστημα με απεριόριστες εφαρμογές για όλες τις υδραυλικές εγκαταστάσεις
- Μεγάλη ποικιλία εξαρτημάτων από εξαρτήματα ταφ έως διπλές φωλιές υδροληψίας
- Ειδικό εξάρτημα μόνιμης ροής για σύνδεση κλειστών δοχείων διαστολής
- Χρησιμοποιώντας διαστολικά εξαρτήματα εξοικονομείται χώρος και χρόνος εγκατάστασης
- Όλες οι διατομές είναι εξοπλισμένες με το σύστημα ασφαλείας SC-Contur



KIWA

Viega Sanpress Inox και Sanpress Inox G





Τα ανοξείδωτα συστήματα Sanpress Inox και Sanpress Inox G καλύπτουν με το πλούσιο πρόγραμμα ένα μεγάλο φάσμα εγκαταστάσεων στον οικιακό τομέα και την βιομηχανία. Τα συστήματα προσφέρουν λύσεις για τις καθημερινές απαιτήσεις σε διάφορους τύπους εφαρμογών με τα εξαρτήματα στις διατομές Φ15 έως Φ108 mm συμπεριλαμβανομένου και της ενδιάμεσης Φ64 mm.

Sanpress Inox σε εγκαταστάσεις ύδρευσης

Σε θέματα πόσιμου νερού η Viega εμπιστεύεται μόνο υλικά άριστης ποιότητας. Το νέο υλικό 1.4521 σε συνδυασμό με τα ανοξείδωτα εξαρτήματα συμπιέσης εφαρμόζεται απεριορίστα σε όλες τις υδραυλικές εγκαταστάσεις. Τηρούν ακόμα και τις πιο αυστηρές Γερμανικές απαιτήσεις και προδιαγραφές.

Sanpress Inox σε εγκαταστάσεις αερίου

Το σημαντικότερο στις εγκαταστάσεις αερίου είναι η απόλυτη ασφάλεια. Γι' αυτό οι ειδικοί εμπιστεύονται το σύστημα Sanpress Inox G. Αφ' ενός λόγω του ανοξείδωτου σωλήνα αφ' ετέρου λόγω των εξαρτημάτων συμπιέσης με στεγανοποιητικό δακτύλιο HNBR. Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4401. Οι διατομές Φ15 έως Φ108 mm έχουν

σχεδιαστεί για φυσικό αέριο και υγραέριο. Επίσης οι διατομές Φ15 έως Φ54 mm μπορούν να χρησιμοποιηθούν για δίκτυα πετρελαίου.

Ασφάλεια ακόμα και στις πιο δυσμενείς συνθήκες

Τα συστήματα Viega έχουν επικρατήσει εκεί όπου το υλικό και η εφαρμογή έχουν να αντιμετωπίσουν υψηλές καταπονήσεις: στη βιομηχανία. Μεταξύ άλλων εφαρμόζονται σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις ψύξης και επεξεργασίας νερού καθώς και σε εγκαταστάσεις πεπιεσμένου αέρα.

Πρόγραμμα Sanpress Inox XL

Υπάρχει μεγάλη ποικιλία εξαρτημάτων στις διατομές Φ15 έως Φ108 mm. Το αναλυτικό πρόγραμμα Viega προσφέρει την κατάλληλη λύση σε όλες τις εγκαταστάσεις με καμπύλες, γωνίες, ταφ, μούφες, μαστοί, ρακόρ και φωλιές υδροληψίας.

- **Ανοξείδωτο σύστημα για εγκαταστάσεις σε διατομές Φ15 έως 108 mm, συμπεριλαμβανομένου της διατομής Φ64 mm, αποτελούμενο από ανοξείδωτα εξαρτήματα και ανοξείδωτο σωλήνα 1.4401 και 1.4521 για υδραυλικές εγκαταστάσεις.**
- **Υψηλής ποιότητας στεγανοποιητικά δακτύλια από EPDM και HNBR**
- **Ιδανικό σύστημα για ειδικές εφαρμογές και εγκαταστάσεις**
- **Όλες οι διατομές είναι εξοπλισμένες με το σύστημα ασφαλείας SC-Contur**



KIWA

Viega Prestabo





Το σύστημα Prestabo της Viega είναι γνωστό στους επαγγελματίες για την υψηλή του αξιοπιστία και ασφάλεια. Το σύστημα των πρεσαριστών εξωτερικά γαλβανισμένων εξαρτημάτων διατίθεται στις διατομές από Φ15 έως Φ108 mm συμπεριλαμβανομένης και της «ενδιάμεσης» διατομής Φ64 mm. Αποτελεί μια εναλλακτική λύση για εγκαταστάσεις θέρμανσης, ψύξης και πεπιεσμένου αέρα. Ιδιαίτερα όταν οι συνδέσεις των σωλήνων δεν πρέπει να συγκολληθούν με σπατάλη χρόνου αλλά να συμπιεστούν με ταχύτητα και ασφάλεια έτσι όπως όλα τα συστήματα συμπίεσης της Viega.

Πλήρες πρόγραμμα για εγκαταστάσεις θέρμανσης

Το σύστημα Prestabo σας προσφέρει όλες τις κατάλληλες διατομές για μικρές και μεγάλες εγκαταστάσεις. Τα εξαρτήματα συμπίεσης και οι σωλήνες καλύπτουν τις διατομές Φ15 έως Φ108 mm. Στις διατομές Φ15 έως Φ54 mm οι σωλήνες Prestabo προσφέρονται και με λευκό περίβλημα PP – ιδανικά για εξωτερικές επίτοιχες εγκαταστάσεις. Εκμεταλλευτείτε την πλούσια γκάμα εξαρτημάτων για την δική σας εγκατάσταση.

Εμφανής σήμανση

Προς αποφυγή επιλογής λάθους συστήματος σε εγκαταστάσεις ύδρευσης, το σύστημα Prestabo της Viega έχει χαρακτηριστικές κόκκινες ση-

μάνσεις, όπως: τη κόκκινη σήμανση «ακατάλληλο για πόσιμο νερό», τη κόκκινη βούλα στο σύστημα ασφαλείας SC-Contur, η κόκκινη γραμμή πάνω στους σωλήνες καθώς και τις κόκκινες τάπες προστασίας των σωλήνων.

Σωστή διαστασιολόγηση

Με τη χρήση της «ενδιάμεσης» διατομής Φ64 mm είναι εφικτή η σωστή διαστασιολόγηση των δικτύων ενόσ ολοκληρωμένου δικτύου σωληνώσεων. Το κενό μεταξύ DN 50 και DN 65 που υπάρχει σε άλλους κατασκευαστές εξαρτημάτων συμπίεσης δημιουργεί προβλήματα στις παροχές αλλά αυξάνει και το κόστος εγκατάστασης με την αναγκαστική χρήση μεγαλύτερων διατομών.

- Συστήματα εξαρτημάτων συμπίεσης με εξωτερικά γαλβανισμένο χάλυβα στις διατομές από Φ15 έως Φ108 mm
- Η «ενδιάμεση» διατομή Φ64 mm εξασφαλίζει στη σωστή διαστασιολόγηση των δικτύων βάση των αναγκών
- Η κόκκινη σήμανση στα εξαρτήματα και το σωλήνα απαγορεύουν τη χρήση του συστήματος για πόσιμο νερό
- Ιδιαίτερα κατάλληλο για εγκαταστάσεις θέρμανσης, κλειστών κυκλωμάτων ψύξης και εγκαταστάσεις πεπιεσμένου αέρα
- Όλες οι διατομές είναι εξοπλισμένες με το σύστημα ασφαλείας SC-Contur

Viega Pexfit Pro





Το Viega Pexfit Pro είναι ένα σύστημα, το οποίο προσαρμόζεται πλήρως στις ανάγκες σας. Οι σωλήνες Pexfit Pro είναι τόσο εύκαμπτοι, όπως τις επιθυμείτε και τόσο αξιόπιστοι όσο τους περιμένετε. Σε συνδυασμό με τα νέα προσαριστά εξαρτήματα από PPSU και τα δοκιμασμένα μπρούντζινα εξαρτήματα, μπορεί να εφαρμοστεί σχεδόν σε όλες τις κτηριακές εφαρμογές. Οι σωλήνες Pexfit Pro Fosta αποτελούνται από τρία στρώματα: έναν εσωτερικό σωλήνα PE-Xc, ένα στρώμα αλουμινίου και ένα εξωτερικό λευκό περίβλημα.

Μόνιμη παραμόρφωση και μικρές ακτίνες καμπυλότητας

Το σύστημα Pexfit Pro συνδυάζει εύκολο χειρισμό και μεγάλες αντοχές σε πίεση. Το στρώμα αλουμινίου ελαχιστοποιεί την γραμμική διαστολή, προσθέτει την ιδιότητα φραγμού οξυγόνου στον σωλήνα και πάνω από όλα του προσφέρει μόνιμη παραμόρφωση. Μικρές διατομές σωλήνων μπορούν να λυγιστούν και με το χέρι. Εφικτές είναι ακόμα και μικρές ακτίνες καμπυλότητας.

Απροβλημάτιστος συνδυασμός διαφορετικών συστημάτων σωληνώσεων (1)

Η πλούσια γκάμα εξαρτημάτων Viega

διευκολύνει την υλοποίηση εγκαταστάσεων θέρμανσης και ύδρευσης. Επίσης είναι εύκολη η μεταβίβαση σε μεταλλικά συστήματα σωληνώσεων.

Τόσο ευέλικτο όσο και οι ιδέες σας

Οι σωλήνες Pexfit Pro Fosta και Pexfit Pro Plus, είναι κατάλληλοι για την χρήση τους σε εγκαταστάσεις ύδρευσης και μαζί με τα αντίστοιχα εξαρτήματα καλύπτουν όλες τις προδιαγραφές υγιεινής. Συνδυάζονται τέλεια με τα επίτοχα και εντοιχιζόμενα συστήματα Steptec, Viega Eco Plus, Viega Mono και Viega Mono Tec. Χάρη στην ευελιξία τους βοηθούν τόσο σε εγκαταστάσεις ύδρευσης όσο και θέρμανσης.



①

- Σύστημα πλαστικών σωλήνων με μόνιμη παραμόρφωση, με υψηλής ποιότητας εξαρτήματα από PPSU και μπρούντζο σε διατομές από Φ14 έως Φ63 mm
- Μονοκόμματα εξαρτήματα συμπίεσης με προσυναρμοσμένα ανοξείδωτο περίβλημα
- Εύκολη μεταβίβαση σε μεταλλικά συστήματα
- Το υπερανθεκτικό ανοξείδωτο περίβλημα στο εξάρτημα συμπίεσης αναλαμβάνει επιπλέον την λειτουργία στήριξης του σωλήνα
- Πολύ καλές ιδιότητες ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες και πιέσεις χάρη στο εσωτερικό σωλήνα από ακτινοδοικτυωμένο πολυαιθυλένιο PE-Xc
- Απεριόριστη εφαρμογή σε εγκαταστάσεις ύδρευσης
- Όλες οι διατομές είναι εξοπλισμένες με το σύστημα ασφαλείας SC-Contur

Εργαλεία συμπίεσης ViEGA.
Η τεχνική που τα συνδέει όλα.





Τα εργαλεία συμπίεσης της Viega πείθουν με την ποιότητά τους ακόμα και στις πιο δύσκολες συνθήκες εργασίας. Είναι ελεγμένα κατά ΤΥΝ και ανήκουν στα πιο αξιόπιστα και συνεπώς στα πιο πετυχημένα εργαλεία στην Ευρώπη. Μεγάλα χρόνοι επανελέγχου των μηχανημάτων διασφαλίζουν επιπλέον μεγάλη αποδοτικότητα.

Ελαφρύ, πρακτικό και γρήγορο: Viega Pressgun

Τα δύο Pressgun 4E και 4B εκπροσωπούν την νέα γενιά μηχανημάτων συμπίεσης Viega. Είναι ελαφρύτερα, ταχύτερα και ευκολότερα στον χειρισμό. Το επαναφορτιζόμενο μηχάνημα 4B (18 V) διαθέτει μια υπερσύγχρονη μπαταρία ιόντων λιθίου και έχει σχεδιασθεί όπως και η ηλεκτρική έκδοση 4E (230 V) για διατομές από Φ12 έως Φ108 mm. Τα δύο μηχανήματα είναι συμβατά με όλα τα συστήματα της Viega και με χρόνο συμπίεσης περ. 3 sec ανήκουν στα ταχύτερα του είδους τους. Μοναδική ευελιξία επιτυγχάνουν τα εργαλεία συμπίεσης Viega με την περιστρεφόμενη κατά 180° κεφαλή σε συνδυασμό με την περιστρεφόμενη δαγκάνα στις διατομές από Φ12 έως Φ108 mm. Ο έλεγχος είναι απαραίτητος μετά από 32.000 συμπίεσεις ή μετά από τέσσερα χρόνια.

Μικρό, ελαφρύ και ευέλικτο: το νέο Viega Pressgun Picco

Το μηχάνημα συμπίεσης Viega Pressgun Picco για διατομές έως Φ35 mm χαρακτηρίζεται για το μικρό μέγεθός του και το ελάχιστο βάρος των 2,5 κιλών. Με την περιστρεφόμενη κατά 90° κεφαλή χρησιμοποιείται σχεδόν σε κάθε σημείο. Διατίθεται με μικρό πρακτικό βαλιτσάκι και τρεις δαγκάνες συμπίεσης. Μπορούν να αποθηκευτούν και περαιτέρω δαγκάνες συμπίεσης.

Μέγιστη ευελιξία προσφέρουν οι περιστρεφόμενες δαγκάνες (12 - 35 mm). Καθιστούν εφικτή την συμπίεση σε στενάχωρα μέρη. Επίσης είναι συμβατές με όλα τα μηχανήματα Viega.



Viega
Plumbing and heating systems
Viega Platz 1
DE-57439 Attendorn
Germany
Phone (+49) 2722 61 1290
Fax (+49) 2722 61 1524
www.viega.com

MESMA CYPRUS LTD
Deligiorgi 5
Lapithion Megaro 2nd Floor
1066 Nicosia – Cyprus
Tel.: +375-22-768502
Fax: +375-22-768507
E-mail: mesma-nicosia@mesma.com
www.mesma.com

ERGON EQUIPMENT AETE
Κλεισθένους 102 & Παπαφλέσσα
15344 Γέρακας Αττικής
Τηλ.: 210.6049420 / 6049454-5
Φαξ: 210.6049448
E-mail: ergon@tee.gr
www.ergon.com.gr

