

ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



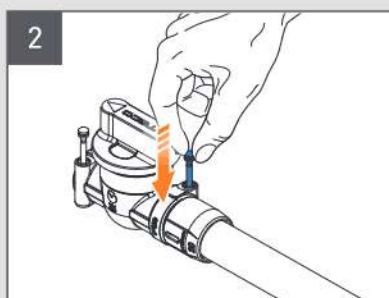
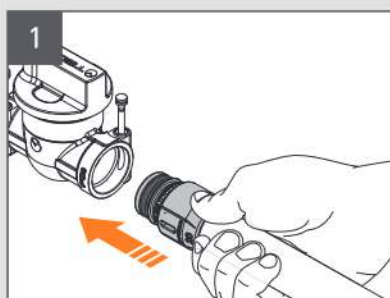
Γρήγορες, ποιοτικές
και ασφαλείς
συνδέσεις για κτιριακά
συστήματα ύδρευσης



Λιγότερος χρόνος
εγκατάστασης
σε μικρότερο χώρο



ΑΠΛΗ, ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΗ ΣΥΝΔΕΣΗ



COMPACT ΜΙΚΡΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

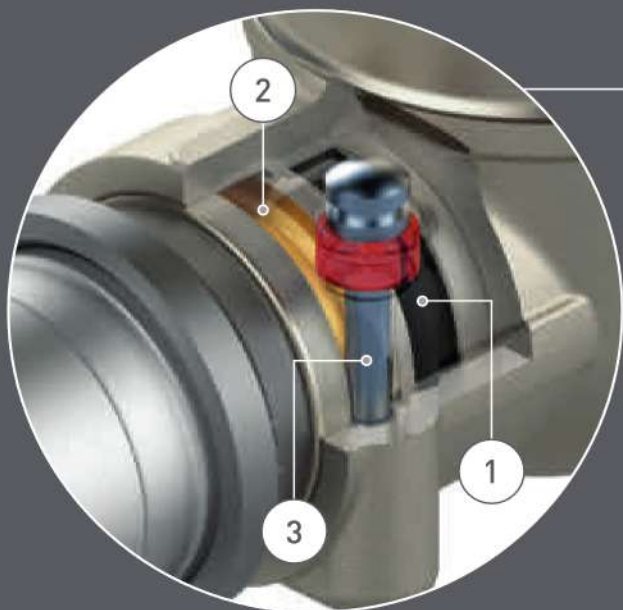
Τα μικρότερα μεγέθους και όγκου εξαρτήματα και εγκαταστάσεις μπορούν πιο εύκολα να ενσωματωθούν σε όλους τους χώρους



ΕΥΚΑΜΠΤΟ & ΕΛΑΣΤΙΚΟ

Η μεγάλη γκάμα των **FASTEC®** εξαρτημάτων κάνει την εγκατάσταση πιο απλή, γρήγορη και πιο εύκολα προσαρμοζόμενη σε όποια δυσκολία και ιδιαιτερότητα





ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- 1 ΕΙΔΙΚΟ O-RING ΓΙΑ ΤΕΛΕΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ
- 2 ΕΔΡΑ ΤΟΥ ΠΙΡΟΥ
- 3 ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΟΥ ΠΙΡΟΥ (ΑΣΦΑΛΕΙΑ)



ΟΧΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Δεν χρειάζονται εργαλεία για συνδέσεις των εξαρτημάτων



ΚΑΜΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Οι συνδέσεις FASTEC δεν απαιτούν καμία συντήρηση στο χρόνο



ΚΑΜΙΑ ΠΙΕΣΗ (ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ)

Δεν χρειάζεται κάποια μηχανική πίεση να εφαρμοστεί κατά τη σύνδεση των εξαρτημάτων



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

Με τους συνδέσμους-διακλαδώσεις 2 εξόδων απλοποιείται η εγκατάσταση



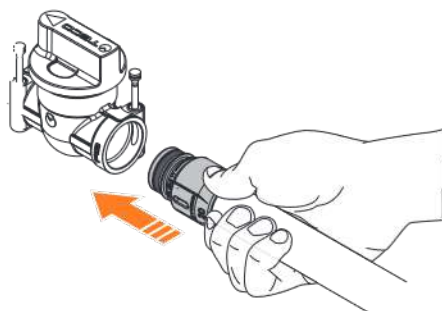
ΑΠΛΟ, ΓΡΗΓΟΡΟ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΟ - ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΙΜΟ

Οι συνδέσεις και αποσυνδέσεις (διορθώσεις)
μπορούν να γίνουν εύκολα αμέσως χωρίς καμία δυσκολία

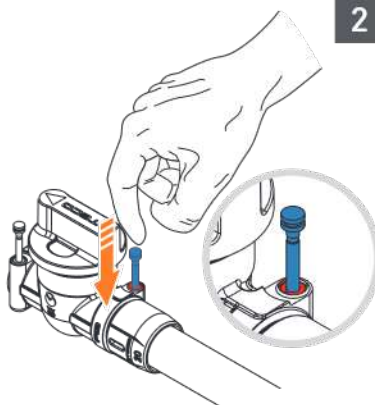


ΣΥΝΔΕΣΗ

1



2



3



CLICK

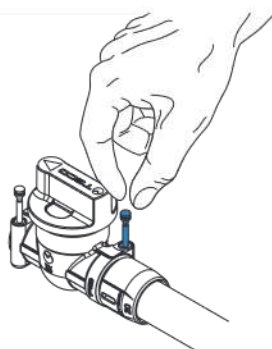


ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ

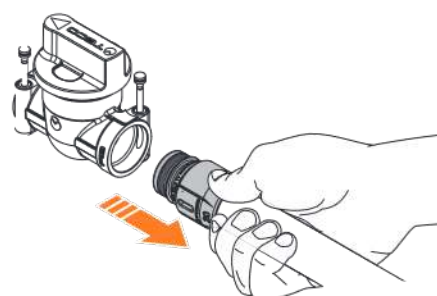
1



2



3



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



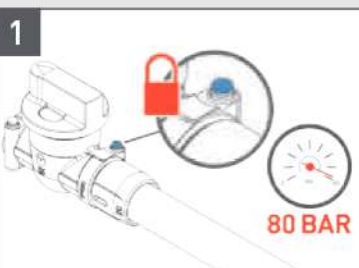
Πίεση (μέγιστη)
80 BAR



Μέγιστη θερμοκρασία
100°C

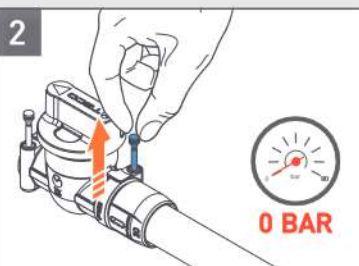


Πιστοποιήσεις
DIN EN 13828
DVGW W 534



80 BAR

Ο πείρος (PIN) μένει κλειδωμένος ακόμη και όταν υπάρχουν χαμηλές πιέσεις στο σύστημα (εγκατάσταση). Οι συνδέσεις FASTEC® είναι σχεδιασμένες να αντέχουν σε πιέσεις έως τα 80 BAR χωρίς μηχανικές παραμορφώσεις



0 BAR

Για να συνδεθεί ή αποσυνδεθεί ο πείρος (PIN) θα πρέπει το σύστημα (εγκατάσταση) να μην είναι υπό πίεση = (Ø BAR) (όσο είναι υπό πίεση δεν ανοίγει ο πείρος-ασφάλεια)



**ΟΧΙ ΠΙΕΣΕΙΣ
ή ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΜΑΤΑ**



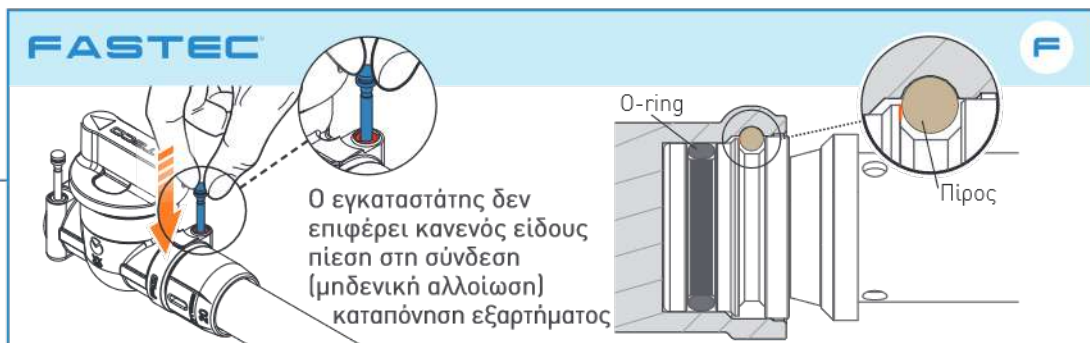
ΟΧΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Οι συνδέσεις FASTEC® γίνονται με το χέρι χωρίς να χρειάζονται εργαλεία. Γι' αυτό οι συνδέσεις δεν είναι αποτέλεσμα πιέσεων ή πρεσσαρισμάτων μηχανικών, τα οποία μπορεί να επιφέρουν διάβρωση στο πέρασμα του χρόνου.

**ΕΛΑΧΙΣΤΗ
ΜΗΧΑΝΙΚΗ
ΠΙΕΣΗ**

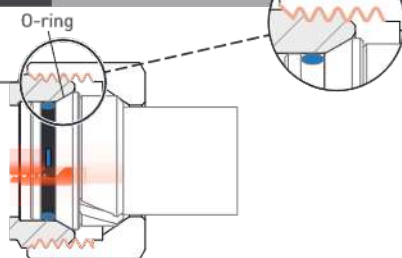
ΕΙΔΗ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ - ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ



ΕΚ

ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΚΩΝΙΚΩΝ - EUROKONUS

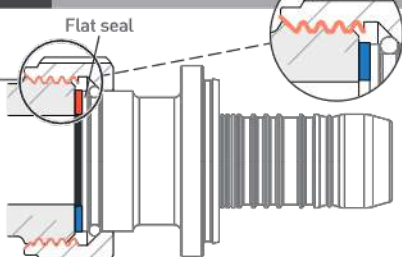


Μηχανική πίεση ασκείται στη σύνδεση μέσω της συσφικτικής δύναμης που εφαρμόζεται

ΤΡ

ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΗ ΕΔΡΑ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ

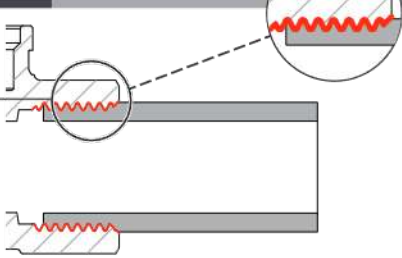


Μηχανική πίεση στη σύνδεση λόγω της δύναμης της σύσφιξης που εφαρμόζεται για να συμπιεστεί το λάστιχο στεγανοποίησης

FF

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΕ

ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ



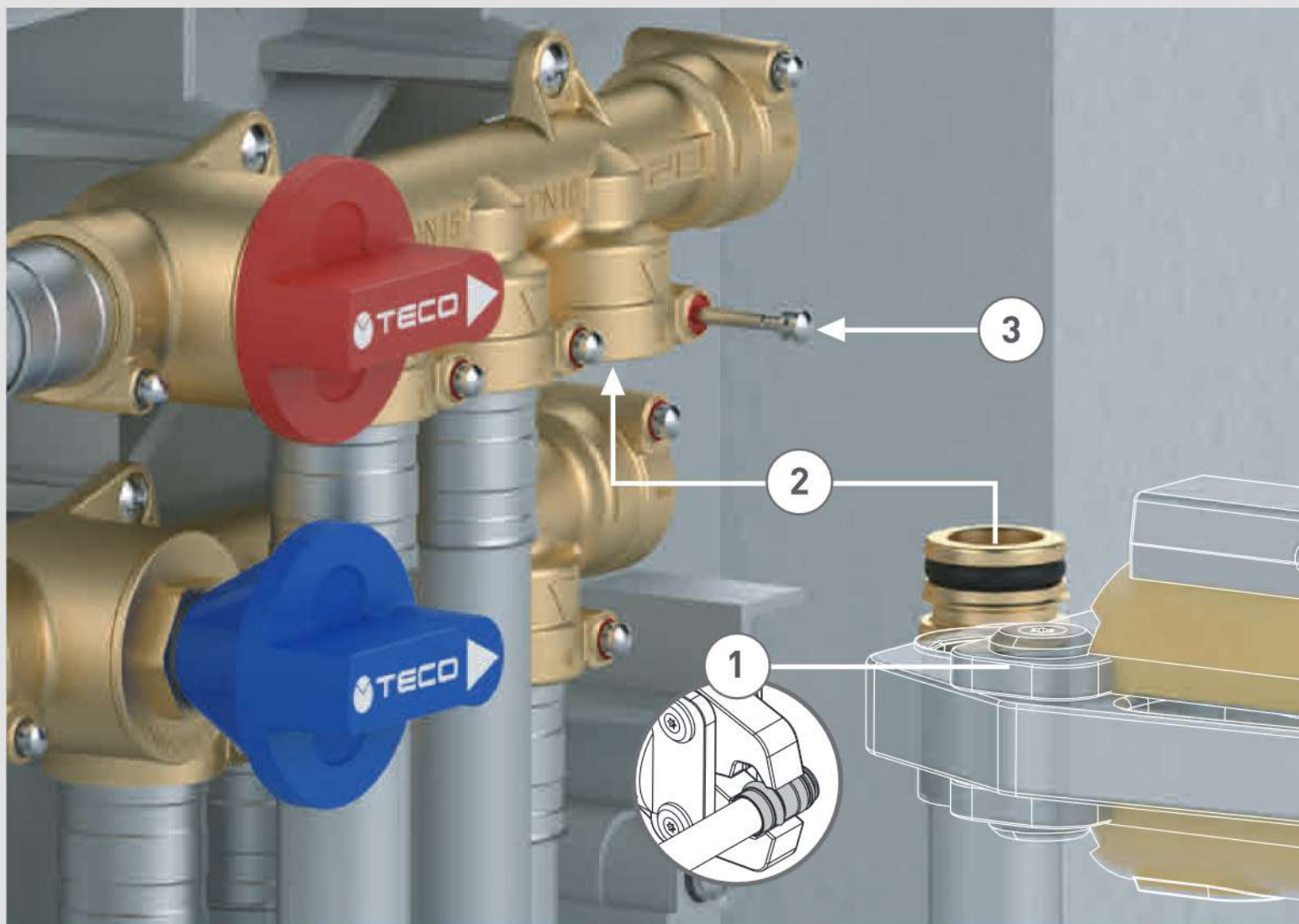
Υψηλή μηχανική πίεση στη σύνδεση λόγω της δύναμης της σύσφιξης που εφαρμόζεται στα στεγανοποιητικά μεταξύ των σπειρωμάτων. Υπάρχει πρόβλημα αν ασκηθεί λάθος πίεση - πιο πολύ ή πιο λίγο απ' ό,τι χρειάζεται. Κόστος και χρόνος για την εφαρμογή του στεγανοποιητικού υλικού

ΚΑΙΜΑΚΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΟΥ ΑΣΚΕΙΤΑΙ ΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

**ΜΕΓΙΣΤΗ
ΜΗΧΑΝΙΚΗ
ΠΙΕΣΗ**



COMPACT ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



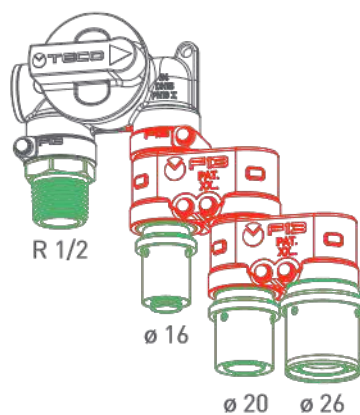
Εφόσον είναι δυνατόν να συνδέσεις τον σωλήνα έξω από την εσοχή του τοίχου (1), κατόπιν, χωρίς τη χρήση εργαλείου με τον ειδικό συνδετικό αντάπτορα FASTEC® μπορείς να πετύχεις τη σύνδεση σε εσοχές, πίνακες ή φρεάτια με πολύ στενά περιθώρια χώρου.

Συνδυάζοντας το σύστημα FASTEC® με της νέας γενιάς βαλβίδες (βάννες - διακόπτες) και του νέου σχεδιασμού συλλέκτες FASTEC® μας επέτρεψε να δημιουργήσουμε μια γκάμα προϊόντων υψηλής ποιότητας και ασφάλειας για μια **εύκολη εγκατάσταση σε μικρούς χώρους και σε λιγότερο χρόνο.**

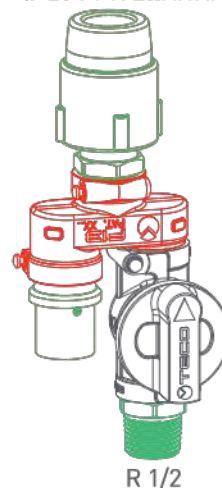


ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Ο εγκασστής βρίσκει την καλύτερη λύση για να διευκολυνθεί στις πιο δύσκολες και απαιτητικές εγκαταστάσεις. Η μεγάλη γκάμα προϊόντων FASTEC® προσφέρει συνδυασμούς λύσεων εγκατάστασης με όλα τα συμβατά συστήματα σωληνώσεων.



Ø 25 PPR ΣΩΛΗΝΑ



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

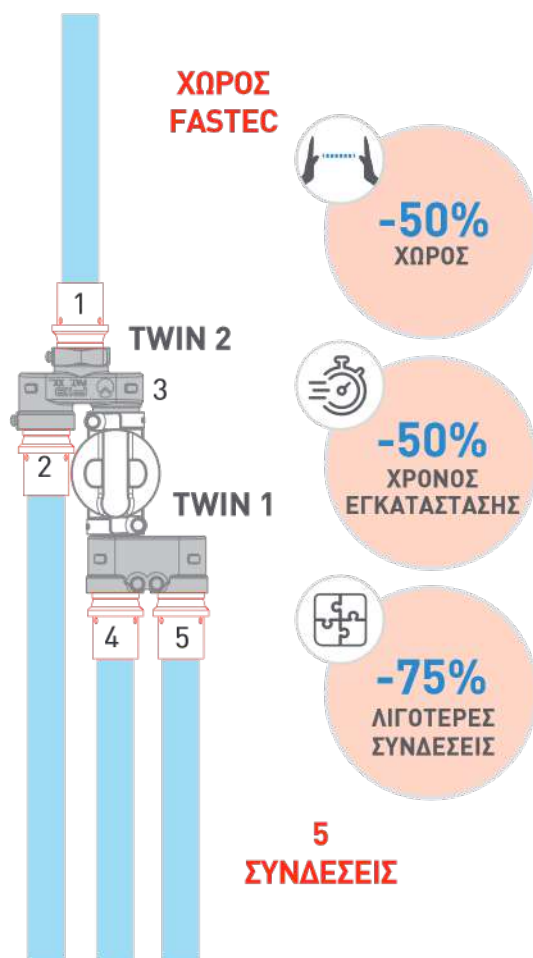
ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΩΝ

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ
ΜΕ ΤΑΦ ΚΑΙ ΓΩΝΙΕΣ 90°



FASTEC®

FASTEC SYSTEM
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ FASTEC® ΣΥΣΤΗΜΑ
ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ



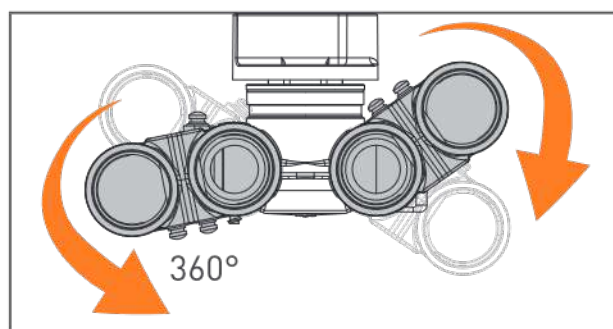
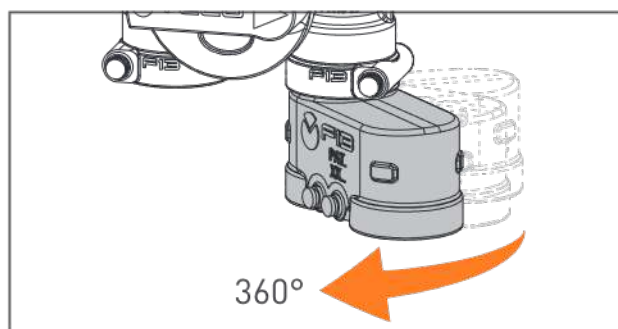


ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ - ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ & ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ)

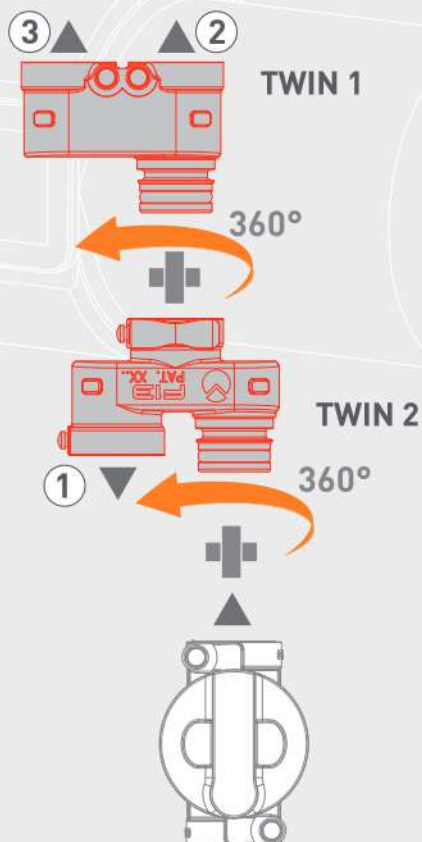
Τα πατενταρισμένα FASTEC® εξαρτήματα μετάβασης έχουν μια είσοδο FASTEC και δυο εξόδους. Μπορεί να τοποθετηθούν σε πολύ στενούς χώρους και να περιστρέφονται 360° για εύκολη προσαρμογή.

Αυτά τα χαρακτηριστικά κάνουν δυνατόν:

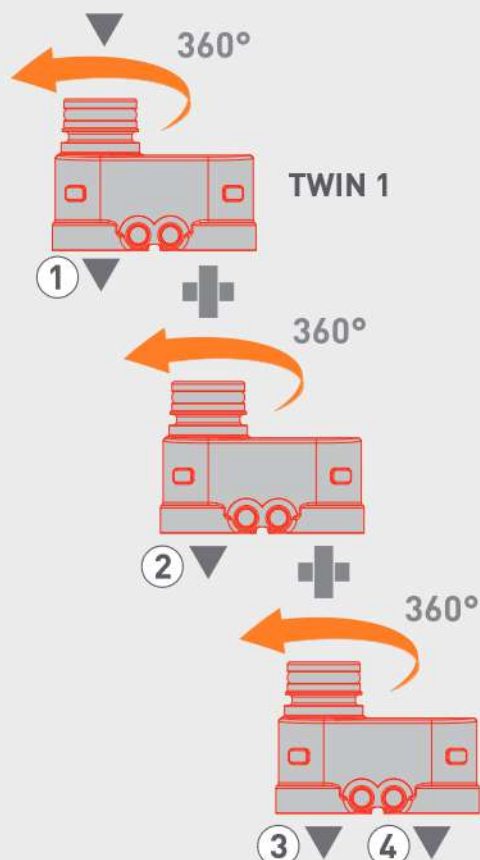
- τη γρήγορη προσθήκη συνδέσμων στο σύστημα
- να βρίσκει ο εγκαταστάτης δυνατές λύσεις σε πολύ μικρούς χώρους.



3 ΕΙΣΟΔΟΙ



4 ΕΙΣΟΔΟΙ



ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΕΝΑΝ ΤΥΠΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ FASTEC® ΑΝΤΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ	★★★★	ΕΛΛΙΠΕΣ	★★
ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	★★★	ΑΝΕΠΑΡΚΕΣ	★

	FASTEC®	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ EUROCONO	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΗ ΕΔΡΑ & ΛΑΣΤΙΧΟ	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ	★★★★	★★★★	★★★ ^①	★★★ ^①
ΓΡΗΓΟΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ	★★★★	★★★	★★★	★★
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΣΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ	★★★★	★★★	★★★	★★
ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΟ	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
ΡΙΣΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	★★★★	★★★★	★★★	★★
COMPACT ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	★★★★	★★	★★	★★
ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	★★★★	★★★★	★	★★★
ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	★★★★	★★	★★	★
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΚΟΣΤΟΥΣ/ΟΦΕΛΟΥΣ	★★★★	★★★	★★	★★

① Οι συνδέσεις με σπείρωμα και επίπεδη έδρα και λάστιχο επηρεάζονται από την επαγγελματική ικανότητα του εγκαταστάτη.

Εκατομμύρια clicks
σε όλο τον κόσμο

Λίγα εξαρτήματα
πολλές λύσεις

Με το Fastec είναι επίσης εύκολο να συνδεθούν σωλήνες διαφορετικών διαμέτρων και σωλήνες από διαφορετικό υλικό (π.χ. πολυστρωματική με σιδηροσωλήνα ή χαλκοσωλήνα).

CLICK

Καινοτομία: Με την περόνη (πίρο inox) ασφαλείας που είναι προσαρμοσμένη στις συνδέσεις Fastec **δεν μπορεί να γίνει λάθος** ή να μην επιτευχθεί στεγανότητα.

Εύκολη επιβεβαίωση ότι η σύνδεση είναι σωστή με 3 τρόπους:

- Ακουστικά (click)
- Οπτικά
- Με την αφή

Πιστοποιημένα

Τα Fastec είναι πιστοποιημένα κατά DVGW



Αντάπτορες για συνδέσμους με σπείρωμα

Για όλα τα υλικά

- Χαλκός
- Σίδηρος
- Πολυστρωματικά
- Πολυπροπυλένιο
- Πολυαιθυλένιο

Ποικίλες διαμέτροι (αντιστοιχίες)

Fastec - DN mm - ίντσες
διάσταση

F13 - DN 15 - 1/2"

F14 - DN 20 - 3/4"

TECO Fastec Starter Kit



Βαλιτσάκι-κιτ έτοιμο προς χρήση

MCC0230

Εξασφάλισε πως πάντα θα έχεις το κιτ Fastec με τους συνδέσμους και αντάπτορες, λύνοντας πολλές καταστάσεις γρήγορα και εύκολα, δίχως να χρειάζεται να επισκεφτείς κάποιο κατάστημα

Συμπλήρωσε το κιτ με αντάπτορες που χρειάζεσαι

Περιέχει



2 τμχ. γωνία
F13 θηλ.



2 τμχ. ταφ
F13 θηλ.



3 τμχ. ρακόρ
F13 Αρσ.



1 τμχ. γωνία
F13 θηλ./Αρσ.



1 τμχ. ταφ
F13 θηλ./θηλ./Αρσ.



3 τμχ. ρακόρ
Eurokopas
3/4" x F13 Αρσ.



3 τμχ. σύνδεσμος
F13 Αρσ.
ενδιάμεσος



2 τμχ. τάπα
F13 Αρσ.

Ποικίλες διάμετροι (αντιστοιχίες)

Fastec - DN mm - ίντσες
διάσταση

F13 - DN 15 - 1/2"

F14 - DN 20 - 3/4"

FASTEC®

ΑΠΛΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



ΚΑΝΕΙ ΑΠΛΕΣ ΤΙΣ
ΠΙΟ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ


made in Italy
since 1987

 **TECO®**
INNOVARE IN SICUREZZA



FASTEC®

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Teco Fastec είναι το καινοτόμο σύστημα σύνδεσης με το οποίο επιτυγχάνεται η εύκολη εγκατάσταση συστημάτων με εύκολες, ασφαλείς, εύκαμπτες συνδέσεις.

Τα εξαρτήματα Fastec είναι κόμπακτ-συμπαγή και επιτρέπουν στο σύστημα να συνδέεται με τους “παραδοσιακούς” συνδέσμους, δίχως τη χρήση ειδικών εργαλείων.

Γρήγορη και σίγουρη σύνδεση σε δύο βήματα

Χρειάζονται μόνο δύο βήματα για την επίτευξη σίγουρης σύνδεσης

- 1 εισαγωγή του συνδέσμου
- 2 αγκίστρωση του πείρου



Ασυναγώνιστα σε στενούς χώρους

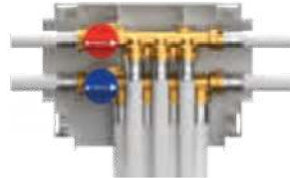
Τα εξαρτήματα Fastec περιστρέφονται 360° ακόμα και μετά την εγκατάσταση.

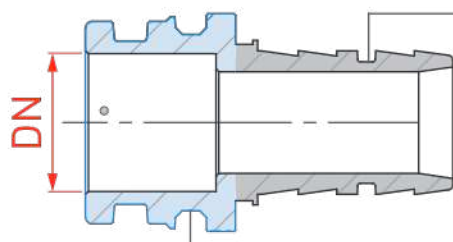


EXTENDER Fastec TECO Συνδέουμε τα “απίθανα”

Όταν υπάρχει αναγκαιότητα να συνδεθούν δύο σημεία σταθερά (πακτωμένα) μιας ήδη υπάρχουσας εγκατάστασης, ακόμη και σωληνώσεων διαφορετικών υλικών και διαστάσεων! Ολοκληρώνει ή συμπληρώνει την εγκατάστασή σας με τρόπο εύκολο και γρήγορο με το **FASTEC EXTENDER**.



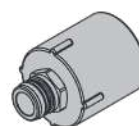
ULTRA® ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ (βλ. σελίδα 72)	K4 ΒΑΝΕΣ & ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ (βλ. σελίδα 56-59)	CK ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ (βλ. σελίδα 61-62)
ULTRA ΙΣΙΑ ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ  F13 F14	K4.0  F13 F14	CK.2  F13
ULTRA ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ U (ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ)  F13 F14	K4.1  F13 F14	CK.3  F13
ULTRA H-PLUS ΙΣΙΑ ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΕΠΙΜΗΚΥΜΕΝΗ  F13 F14	K4.2  F13	
ULTRA H-PLUS ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ U ΕΠΙΜΗΚΥΜΕΝΗ  F13	K4.3  F13	



ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΑ

FASTEC® PROFILE

FASTEC		ΕΞΑΡΤΗΜΑ	
DN15	DN20	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ
F13	F14	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ	
•		ø 16	2
•			2.25
•		ø 20	2
•			2.25
•			2.5
•		ø 25	2.5
	•	ø 26	3
	•	ø 32	3
•		ø 16	1.8
•			2
•			2.25
•		ø 20	1.9
•			2
•			2.5
•		ø 25	2.3
	•	ø 26	3
	•	ø 32	3
•		ø 20	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΡΡ-Ρ ΣΩΛΗΝΕΣ
•		ø 25	
	•	ø 32	
•		R 1/2	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
•	•	R 3/4	
•	•		ΤΑΠΕΣ
•		TWIN 1	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ & ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ
•		TWIN 2	





VIDEO



ΠΟΛΛΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΕΝΙΑΙΑ ΛΥΣΗ

ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ



ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ **PLUS**

Βιομηχανικός σχεδιασμός και καινοτομία
βραβείο προϊόντος στην έκθεση ISH 2015.



ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ-ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Κατασκευασμένο για εγκατάσταση
εσωτερικά και εξωτερικά του κτιρίου.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ

Οι εγκαταστάσεις πόσιμου νερού πρέπει να είναι σύμφωνες με τα υψηλότερα πρότυπα για την αποφυγή παγίδευσης νερού, το οποίο θα μπορούσε να προωθήσει την ανάπτυξη αποικιών μικροβίων (π.χ. λεγιονέλα). Οι K4 έχουν σχεδιαστεί ώστε να εμποδίζεται η παγίδευση νερού (DVGW W570).



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πρότυπο αναφοράς για μεταλλικά υλικά	DIN EN 13828 DVGW W570-1
Πίεση λειτουργίας	PN10 (10 bar)
Θερμοκρασία	0°C + 95 °C



SANDWICH BOX

Βελτιώνει την προσβασιμότητα
κατά την εγκατάσταση.

FASTEC

Σύνδεση συστήματος
FASTEC®, γρήγορη, ασφαλής,
συμπαγής.
Η μεγάλη γκάμα εξαρτημάτων
διευκολύνει την εγκατάσταση.



Προσυναρμολογημένοι συλλέκτες και βάνες σε εντοιχιζόμενους πίνακες υδροληψίας και διανομής

ΑΠΑΛΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

Βαλβίδα διακοπής 90°
κλείσιμο με αντι-εμπλοκής
κατασκευασμένη πολυμερή
μπάλα.



TOP-ENTRY

Σύστημα με την μπάλα πλήρως
αφαιρούμενη και διαθέσιμα
ανταλλακτικά για πάνω από
30 χρόνια.



LINK

Δυνατότητα αρθρωτής
σύζευξης κουτιού.



ΥΨΗΛΗ ΕΠΙΔΟΣΗ

Αποτελεσματική ροή και
εγκατάσταση σύμφωνα με τα
EN 806-2 πρότυπα.



ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Τα μικρότερα μεγέθη είναι
ευκολότερο να ενσωματωθούν
στο περιβάλλον.





COMPACT
INSTALLATION
ΣΥΜΠΑΓΗΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΜΙΚΡΟΥ ΧΩΡΟΥ





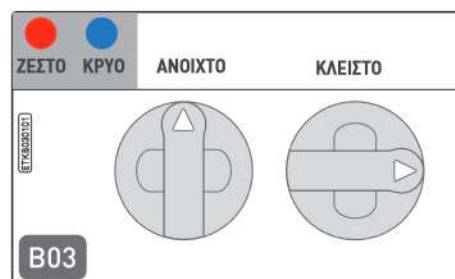
ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

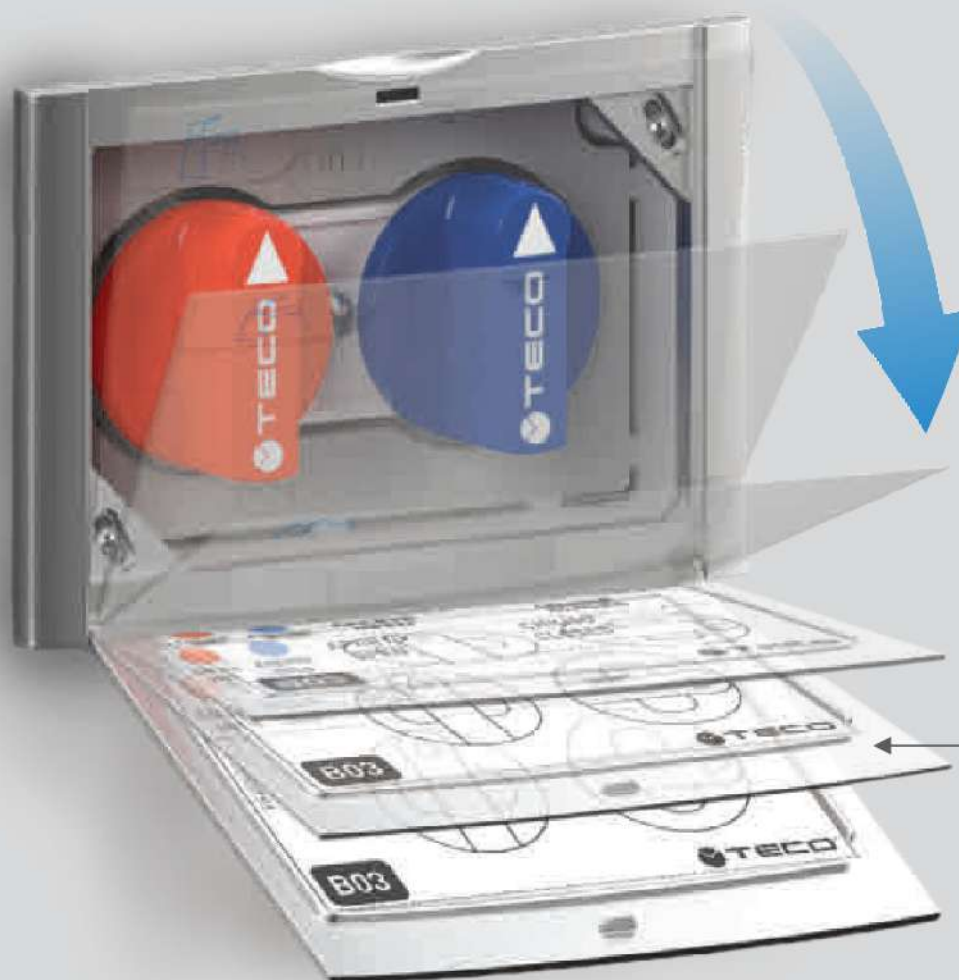
Η πρόσοψη διατίθεται, σε διάφορες παραλλαγές και φινιρίσματα, επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση στα χειριστήρια λειτουργίας.

Η επεξηγηματική λεζάντα έχει σχεδιαστεί για τον τελικό χρήστη.

ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΗ ΛΕΖΑΝΤΑ



Οι σαφείς οδηγίες επιτρέπουν στον τελικό χρήστη να το χρησιμοποιεί με ασφάλεια.





Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΜΦΑΝΙΣΗ

Ο πρωτοποριακός σχεδιασμός της πρόσοψης της σειράς ενσωματώνεται τέλεια σε κάθε χώρο.



D03 K4.3

ΛΕΥΚΟ



KPLD0301600

ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ ΧΡΩΜΕ



KPLD0301M00

ΑΣΗΜΙ



KPLD0301800

ΜΑΥΡΟ SOFT TOUCH



KPLD0301A00

B03 K4.0-K4.1-K4.2

ΛΕΥΚΟ



KPLB0301600

ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ ΧΡΩΜΕ



KPLB0301M00

ΑΣΗΜΙ



KPLB0301800

ΜΑΥΡΟ SOFT TOUCH



KPLB0301A00



SANDWICH BOX

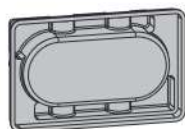
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΟΦΕΛΗ

- Μικρότερο βάθος (μπορεί να εγκατασταθεί σε τοίχο 10 cm)
- Ισχυρή δομή
- Ειδικά στηρίγματα μπορούν να ρυθμίσουν το βάθος εγκατάστασης στον τοίχο
- Ευκολότερη πρόσβαση κατά την εγκατάσταση



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



ΚΑΛΥΜΜΑ



B03 D03

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ
ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ

Απόσταση από τοίχο

Χρησιμοποιήστε την επέκταση
για μεγαλύτερες αποστάσεις



Εξασφαλισμένη συντήρηση
μέσω του παραθύρου πρόσβασης



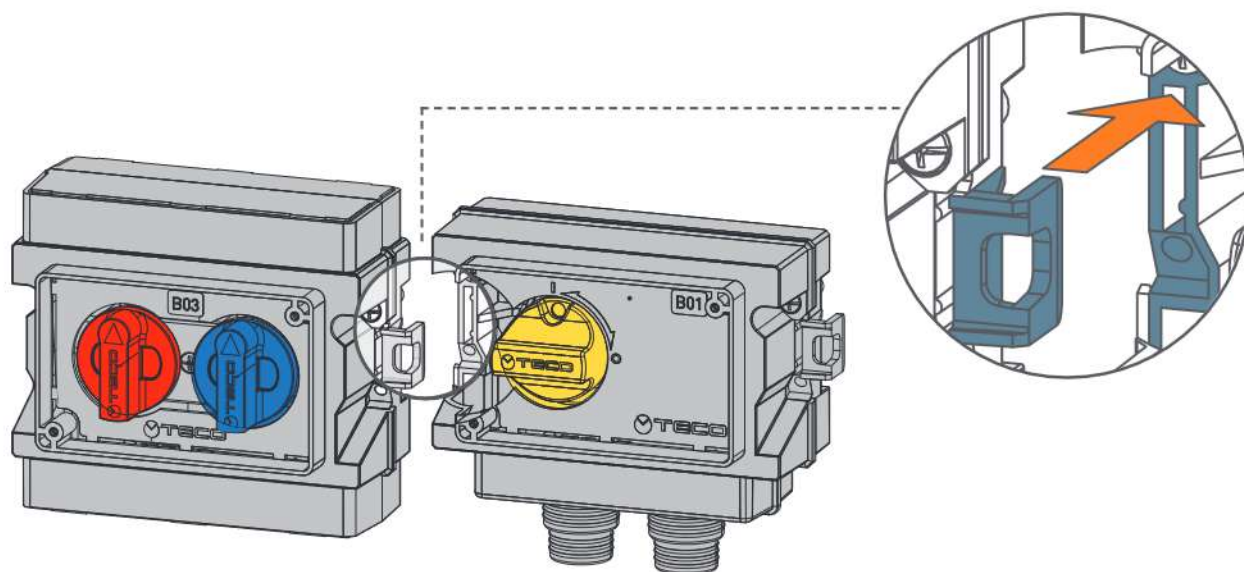
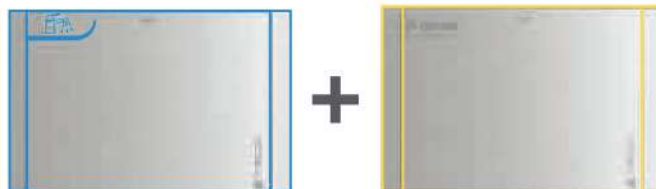
ΣΥΝΔΕΣΗ

ΔΥΝΑΜΗ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ

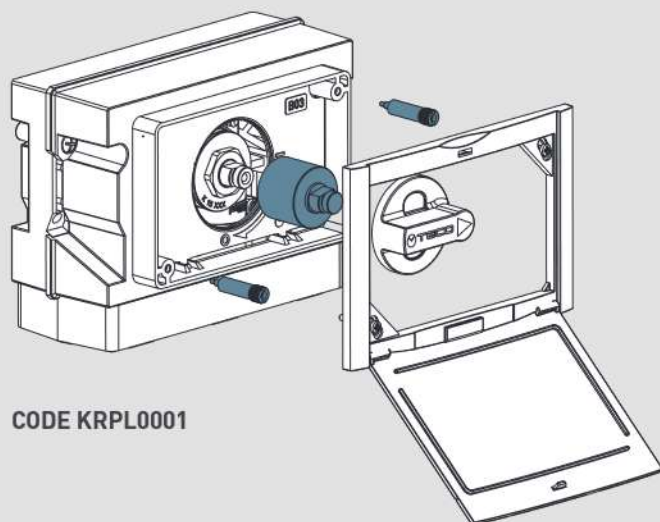
Όλες οι βάνες της σειράς K για τα συστήματα ύδρευσης μπορούν να συνδεθούν για ασφαλή και ακριβή ευθυγράμμιση.

K4

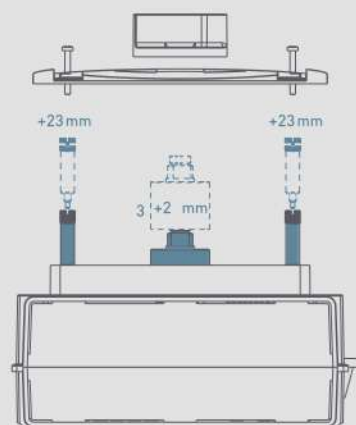
K2



ΚΙΤ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ



CODE KRPL0001



Το κιτ επέκτασης χρησιμοποιείται όποτε είναι απαραίτητο να επεκταθεί ο έλεγχος λειτουργίας της βάνας διακοπής, έτσι ώστε η λαβή της βάνας να μπορεί να βρίσκεται στη βέλτιστη θέση.



ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Οι TECO TOP ENTRY® σφαιρικές βάνες έχουν αποτελεσματική ροή που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 806-2: Παράγραφος 6.1.

ΟΦΕΛΗ

- Έχουν χαμηλή πτώση πίεσης
- Μπορούν να αντικαταστήσουν τις περιστροφικές βάνες, όπως συνιστάται σύμφωνα με το πρότυπο **EN 806-2**.

STANDARDS

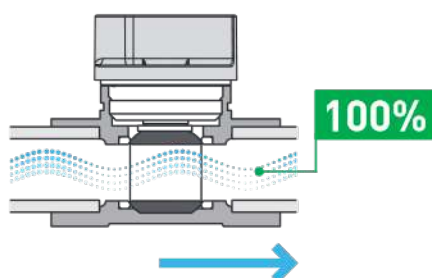
Το EN 806-2 standard: Παράγραφος 6.1:
Τοποθετήστε μόνο βάνες που δεν εμποδίζουν υπερβολικά τη ροή του συστήματος (π.χ. σφαιρικές, μαχαιρωτές βάνες)

Λύση **TECO**®

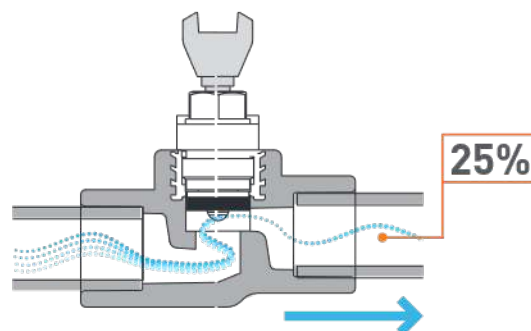
Εγκατάσταση σύμφωνα με το EN806-2

Κοινή λύση
με περιστροφική βάνα

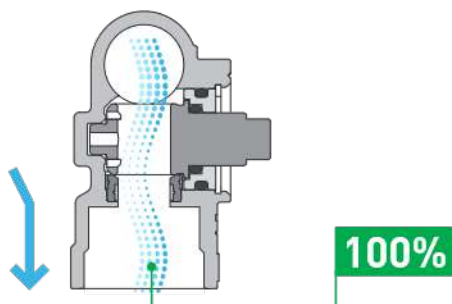
TECO ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ



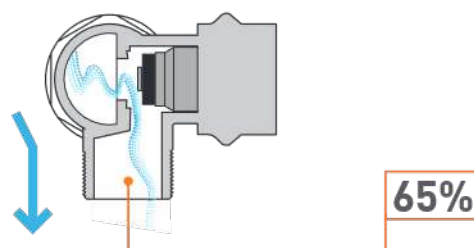
ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΒΑΝΑ



TECO ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΜΕ
ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ



ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΜΕ
ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΒΑΝΑ



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Κ4.0

- ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ)
- ΒΑΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΠΑΝΙΟΥ ("Τ" ΣΥΣΤΗΜΑ)
- ΒΑΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΝΤΟΥΣ
- ΒΑΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ
- ΒΑΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ BOILER



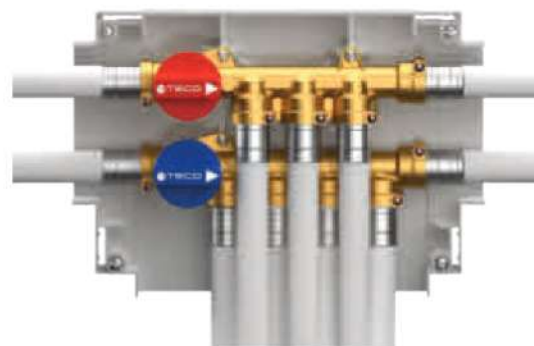
Κ4.1

- ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ)
- ΒΑΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ
- ΒΑΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΗΠΟΥ / ΜΠΑΛΚΟΝΙΟΥ



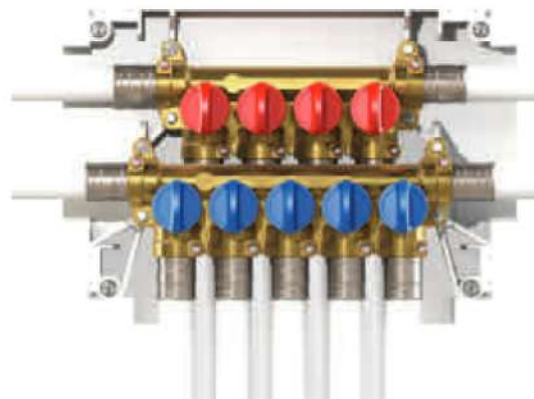
Κ4.2

- ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΙΙ ΠΑΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΜΠΑΝΙΟ
- ΔΙΑΝΟΜΗ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΜΠΑΝΙΟ ΚΑΙ ΚΟΥΖΙΝΑ
- ΜΟΝΗ ΒΑΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΖΕΣΤΟ ΚΑΙ ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ



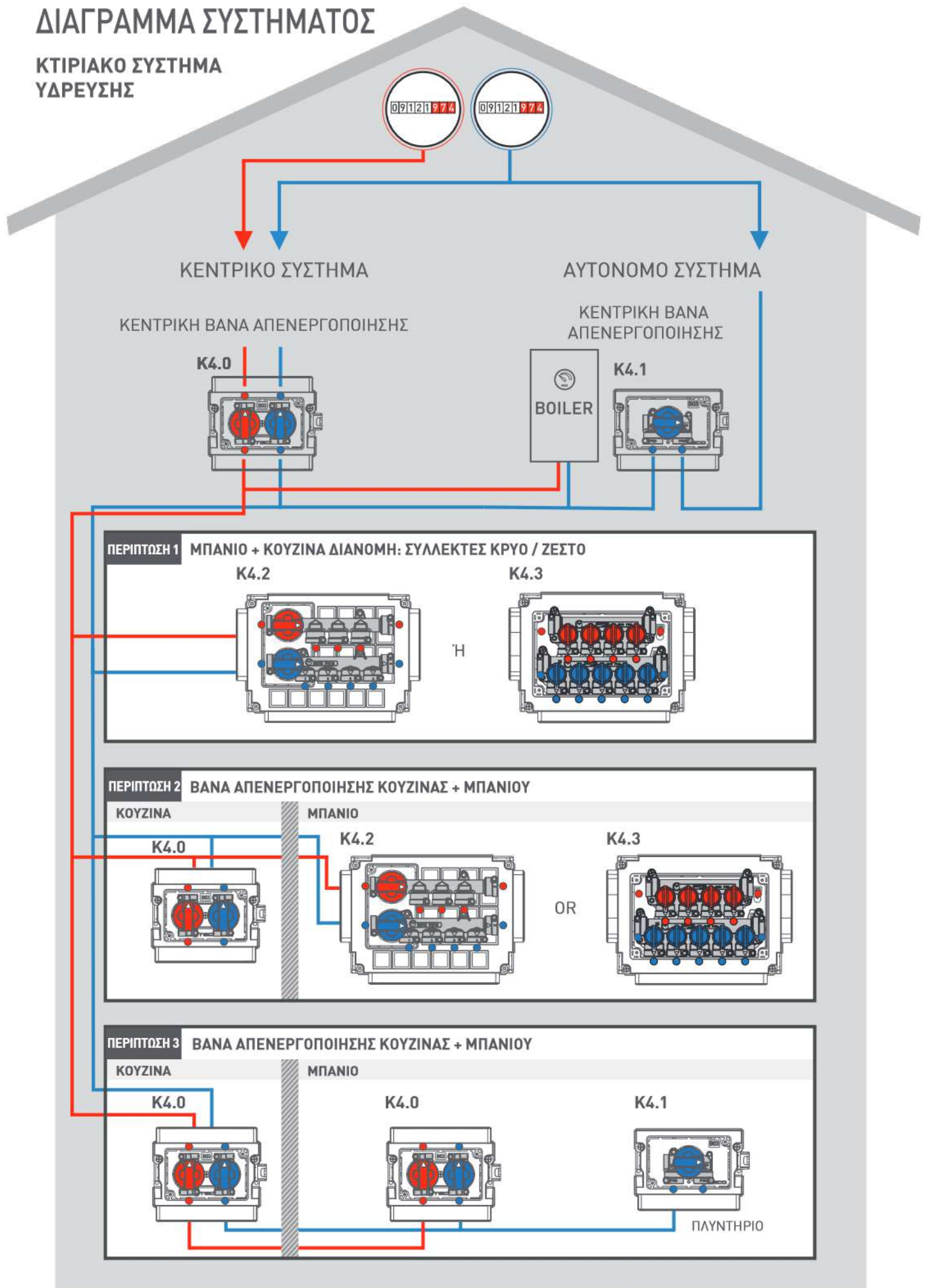
Κ4.3

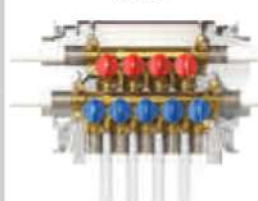
- ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΠΟΛΛΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗ ΣΤΟ ΜΠΑΝΙΟ
- ΔΙΑΝΟΜΗ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΜΠΑΝΙΟ ΚΑΙ ΚΟΥΖΙΝΑ
- ΑΤΟΜΙΚΗ ΒΑΝΑ ΓΙΑ ΖΕΣΤΟ ΚΑΙ ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΑΡΟΧΗ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ



							ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ		
	DN	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ						
			EK3/4" ISO 228-1	Rp1/2" EN 10226	Rp3/4" EN 10226	FASTEC			
						F13			F14
K4.0 	15	K400BE10100	•					B03 	ΛΕΥΚΟ KPLB0301600 ΧΡΩΜΕ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ KPLB0301M00 ΑΣΗΜΙ KPLB0301800 ΜΑΥΡΟ "SOFT TOUCH" KPLB0301A00
	15	K400B110100		•					
	20	K400B110200			•				
	15	 K400BF10100				•			
	20	 K400BF30100					•		
	15/20	 K400BF50100				•	•		
K4.1 	15	K401BE10100	•						
	15	 K401BF10100				•			
	20	 K401BF30100					•		
K4.2 	15	 K402BF10100 Έξοδοι 5 + 4				•			
K4.3 	15	 K403DF10100 Έξοδοι 5 + 4				•		D03 	ΛΕΥΚΟ KPLD0301600 ΧΡΩΜΕ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ KPLD0301M00 ΑΣΗΜΙ KPLD0301800 ΜΑΥΡΟ "SOFT TOUCH" KPLD0301A00
	15	 K403DF10200 Έξοδοι 4 + 3				•			

K4.3

ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ

WINNER 2015
DESIGN PLUS

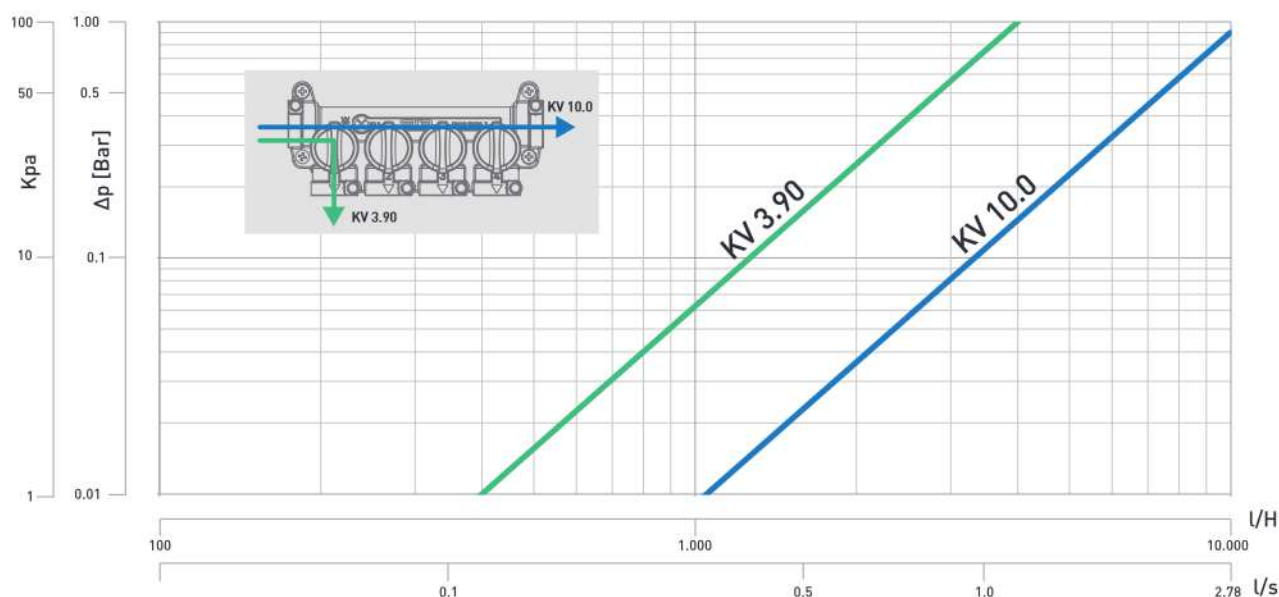
powered by: ISH

- K4.3 compact προσυναρμολογημένος συλλέκτης
- Με βάνες διακοπής στις μεμονωμένες εξόδους ώστε να μην χρειάζονται οι βάνες κάτω από τους νεροχύτες
- Με χωνευτή τοποθέτηση και επισκευάσιμο κουτί Sandwich box
- Η σύνδεση FASTEC είναι εύκολη και ασφαλής στη χρήση και δεν απαιτεί συντήρηση
- Οι πλάκες πρόσοψης επιτρέπουν την πλήρη πρόσβαση
- Ο σχεδιασμός και τα φινιρίσματα των καλυμμάτων είναι κατάλληλα για εκτεθειμένη εγκατάσταση
- TOP-ENTRY® αποσπώμενες βάνες διακοπής με Soft Turn πλήρους ροής



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ		
Material	Σώμα	CW617 Brass	 ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	 SOFT TURN	 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ	 SANDWICH BOX	 ΠΡΟΣΒΑΣΗ
	Sandwich Box	PS					
	Balls	Σχεδιασμένο πολυμερές					
Συνδέσεις		FASTEC®	 FASTEC®	 TOP-ENTRY	 COMPACT	 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	 ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ
Πιέσεις λειτουργίας		PN10 (EN13828)					
Θερμοκρασία		0-95 °C					
Πρότυπα και πιστοποιήσεις		DIN EN 13828 (KTW-W270) DVGW					

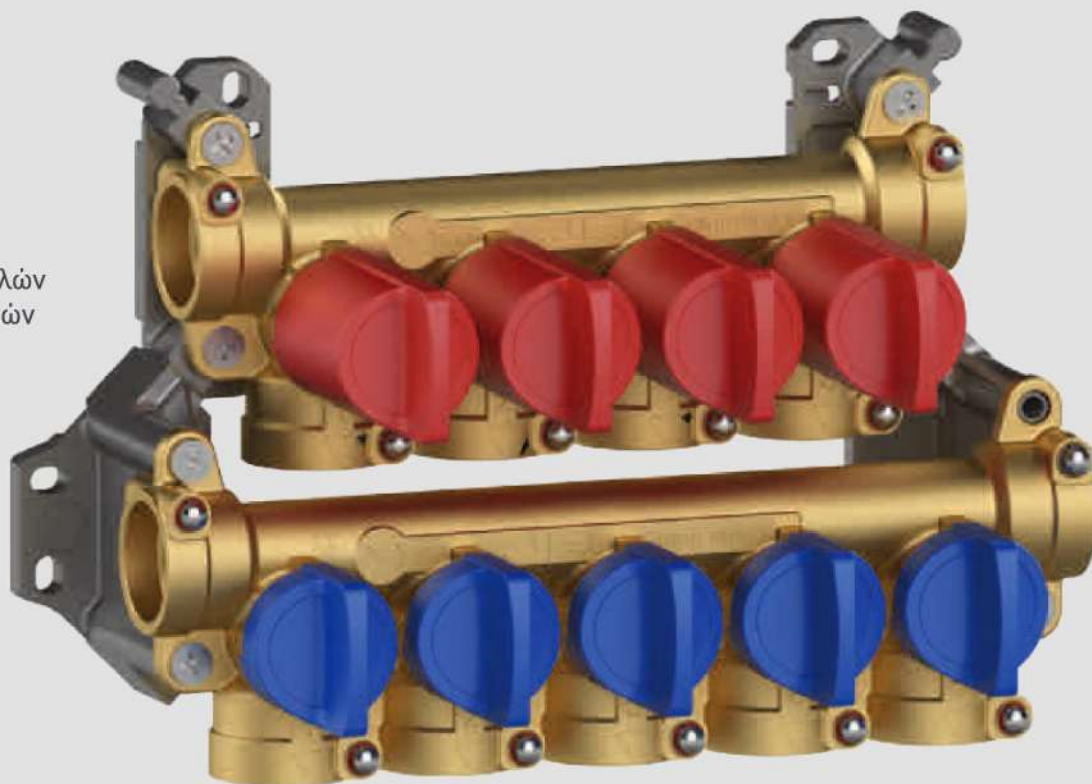
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΤΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ



CK ΣΕΙΡΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

FASTEC® ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥΣ
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΙΑ ΟΙΚΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Πολλαπλών
διακοπών



Με έναν κεντρικό διακόπτη

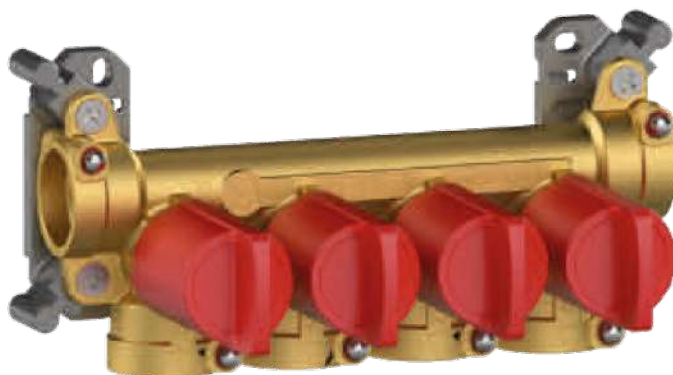
CK ΣΕΙΡΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

FASTEC® ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΙΑ ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

CK.3

FASTEC® ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ

- Ο συλλέκτης CK.3 είναι compact, κατάλληλος για μικρούς χώρους εγκατάστασης
- Με τους πολλαπλούς ατομικούς διακόπτες του συλλέκτη μπορούν να συγκεντρωθούν όλοι οι μεμονωμένοι διακόπτες σε ένα συλλέκτη
- Προσαρμοστικές βάσεις συναρμολόγησης για γρήγορη εγκατάσταση
- Η FASTEC® σύνδεση είναι βολική, ασφαλής στη χρήση και δεν απαιτεί συντήρηση
- TOP-ENTRY® εύκολα αφαιρούμενοι διακόπτες, με εύκολα περιστρεφόμενη λαβή και μηχανισμό αντι-μπλοκαρίσματος
- Τα FASTEC® κιτ σύνδεσης σου προσφέρουν προσαρμοστικότητα - ευελιξία



CK.2

FASTEC® ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΜΕ ΕΝΑΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

- Ο CK.2 είναι ένας compact συλλέκτης κατάλληλος για μικρούς χώρους εγκατάστασης
- Με έναν κεντρικό διακόπτη
- Η FASTEC® σύνδεση είναι βολική και ασφαλής στη χρήση
- TOP-ENTRY® εύκολα αφαιρούμενοι διακόπτες, με εύκολα περιστρεφόμενη λαβή και μηχανισμό αντι-μπλοκαρίσματος





FASTEC® ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ



COMPACT ΜΙΚΡΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Τα μικρότερα μεγέθους και όγκου εξαρτήματα και εγκαταστάσεις μπορούν πιο εύκολα να ενσωματωθούν σε όλους τους χώρους.



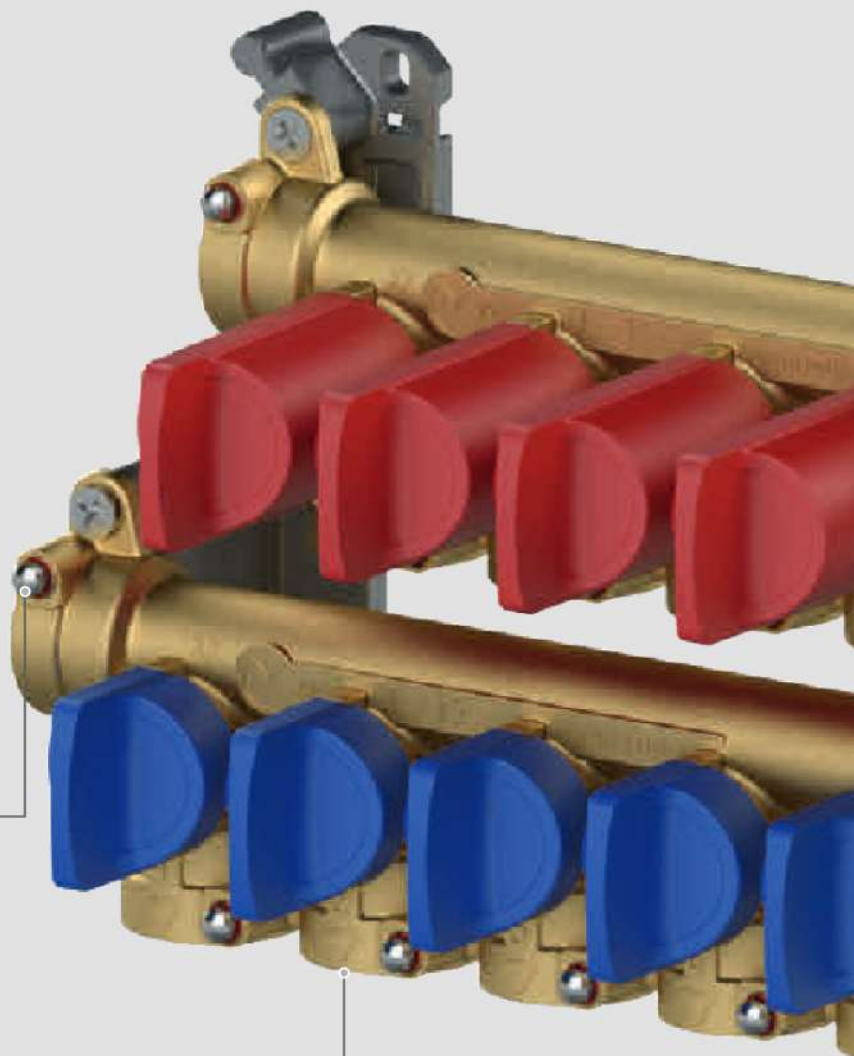
FASTEC®

Το σύστημα σύνδεσης FASTEC® είναι γρήγορο, ασφαλές, compact και δεν χρειάζεται συντήρηση.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πρότυπο αναφοράς για μεταλλικά υλικά	DIN EN 13828 DVGW W570-1
Πίεση λειτουργίας	PN10 (10 bar)
Θερμοκρασία	0°C + 95 °C



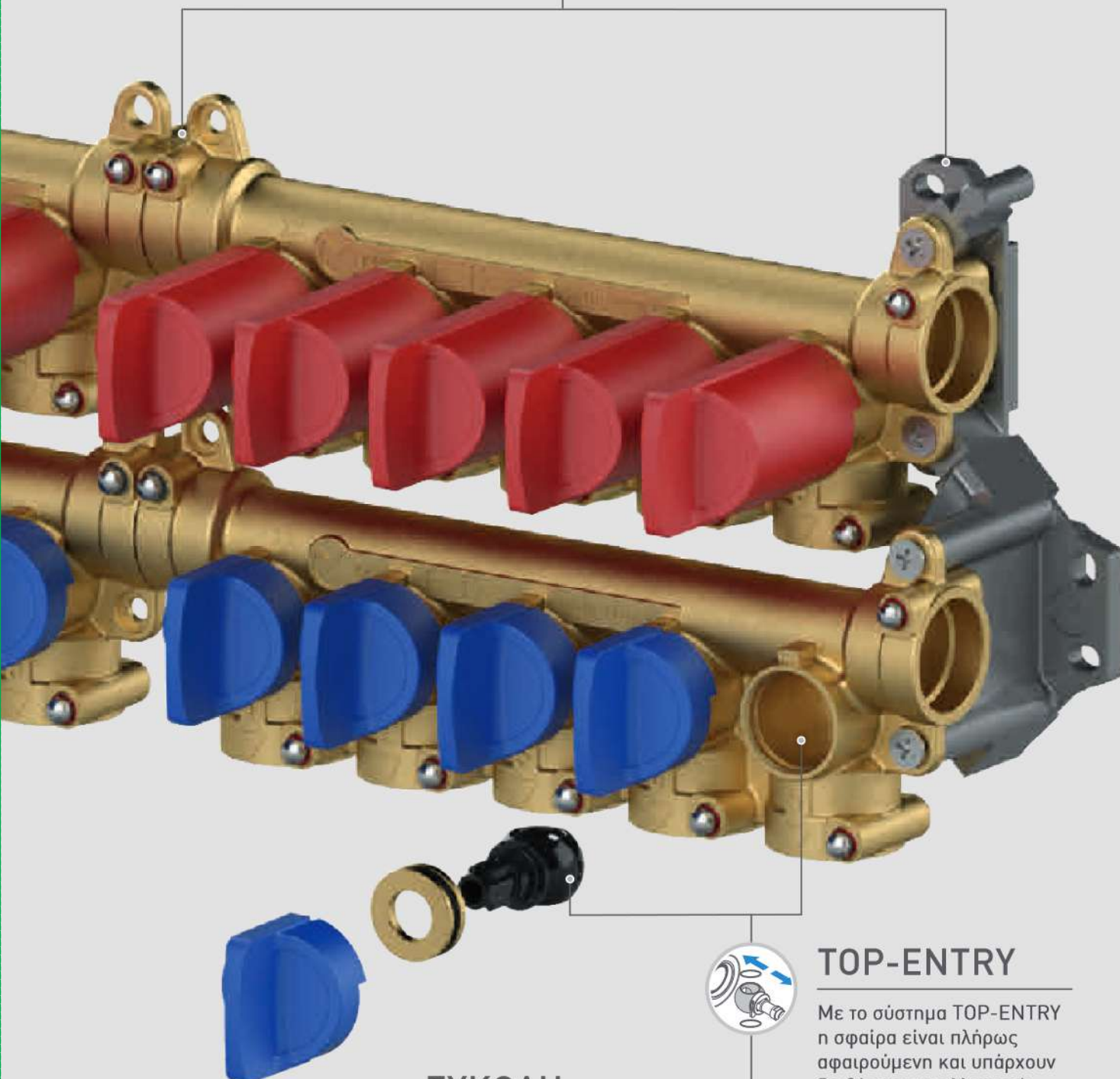
ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Αποτελεσματική ροή και εγκατάσταση σύμφωνα με τα EN 806-2 πρότυπα.



ΣΥΝΔΕΣΗ

Κιτ συνδέσεως
συλλεκτών και
προσαρμοστικές
βάσεις
συναρμολόγησης



ΕΥΚΟΛΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ

Βαλβίδα διακοπής, κλείσιμο
στις 90°, με πολυμερή
σφαίρα με μηχανισμό
αντι-μπλοκαρίσματος



TOP-ENTRY

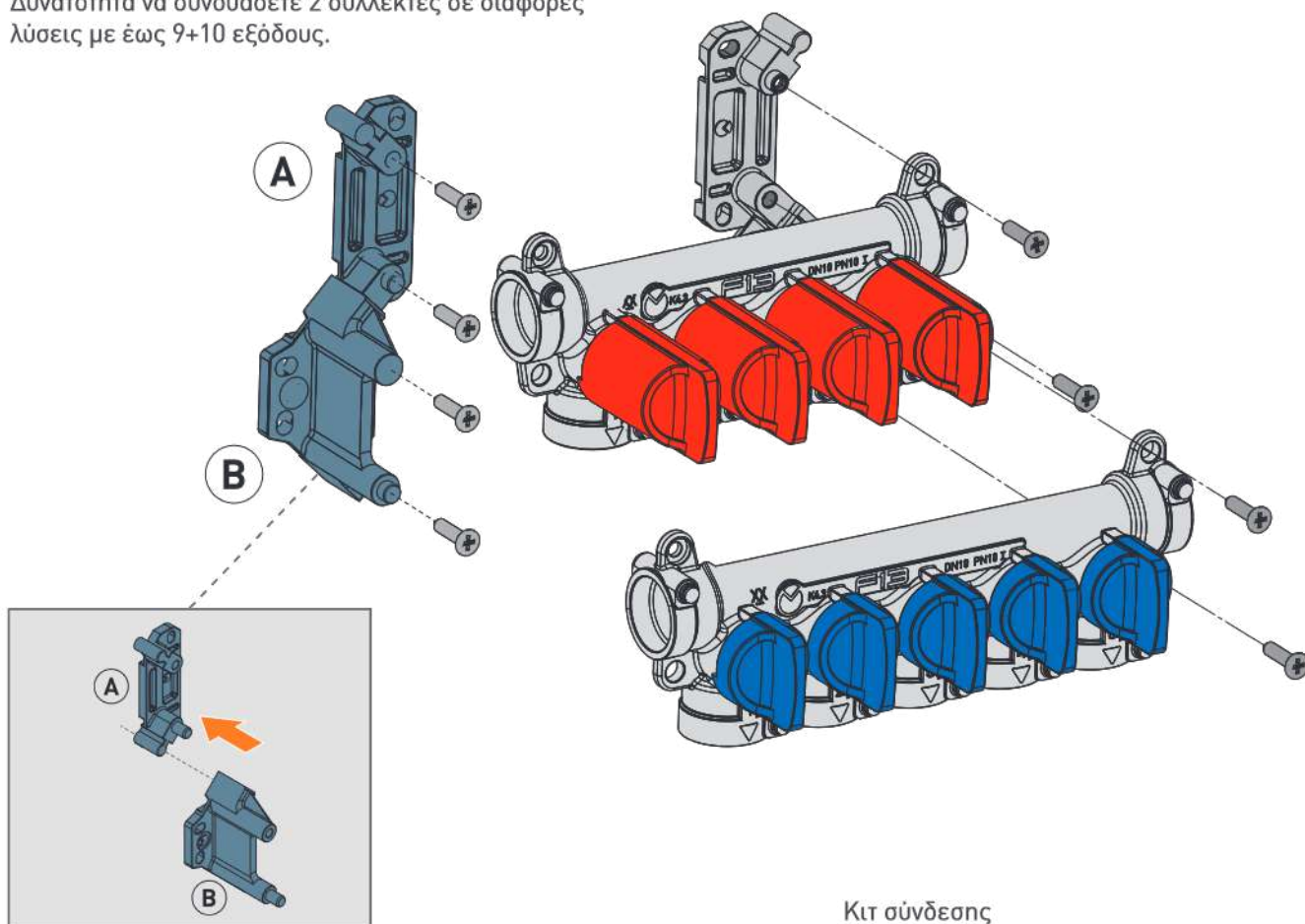
Με το σύστημα TOP-ENTRY
η σφαίρα είναι πλήρως
αφαιρούμενη και υπάρχουν
διαθέσιμα ανταλλακτικά
για πάνω από 30 χρόνια.



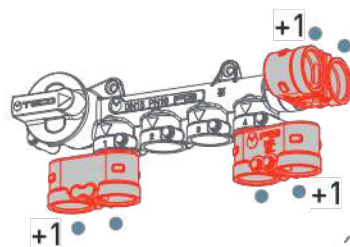


ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

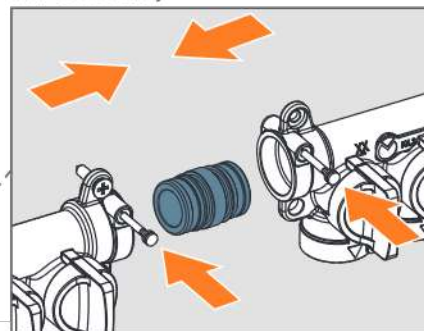
Δυνατότητα να συνδυάσετε 2 συλλέκτες σε διάφορες λύσεις με έως 9+10 εξόδους.



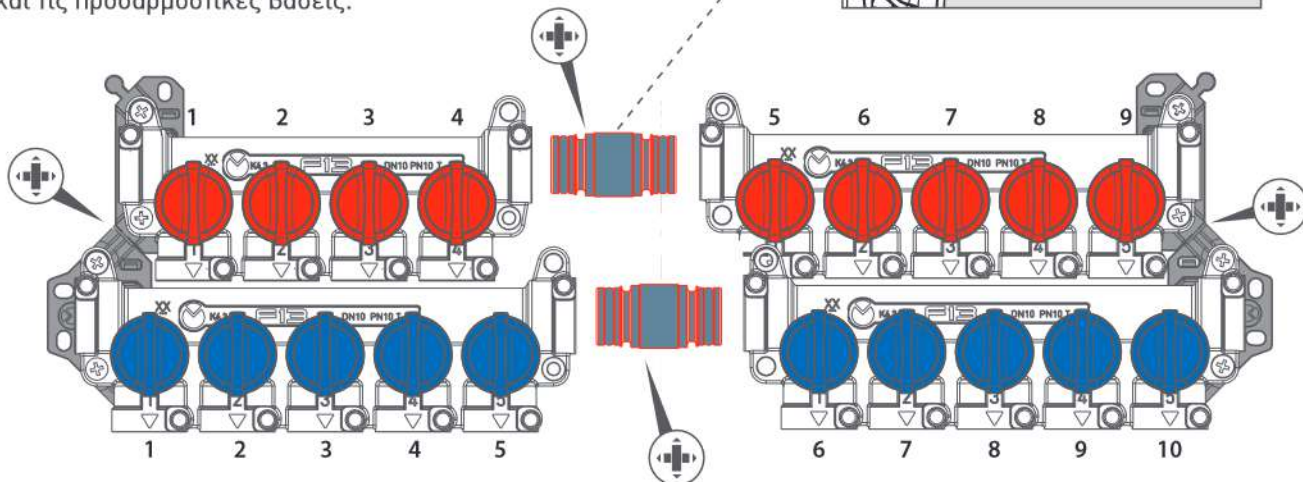
Προσαρμοστικές βάσεις συναρμολόγησης



Κιτ σύνδεσης



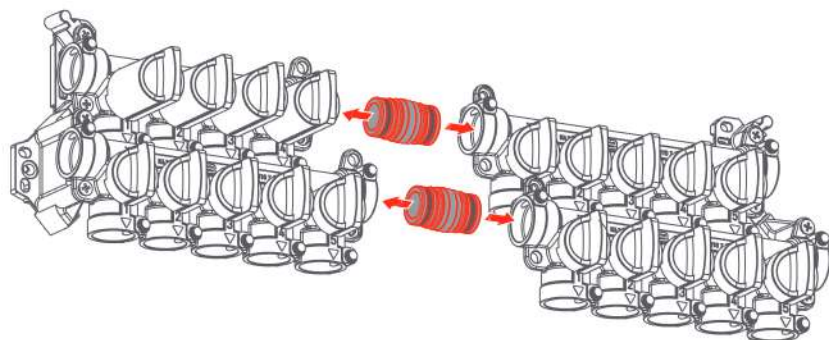
Η σύνδεση διασφαλίζεται από το κιτ σύνδεσης και τις προσαρμοστικές βάσεις.



ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

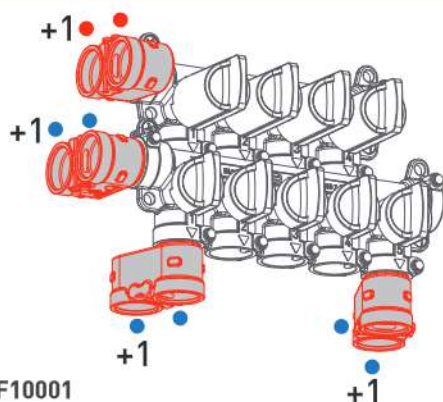
Με το κιτ σύνδεσης FASTEC® είναι δυνατή η σύνδεση 2 συλλεκτών, προσφέροντας έως 10+8 εξόδους με ατομικό διακόπτη για κάθε έξοδο. Η απόδοση των εξόδων παραμένει σχεδόν ανεπηρέαστη.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ00Κ00008

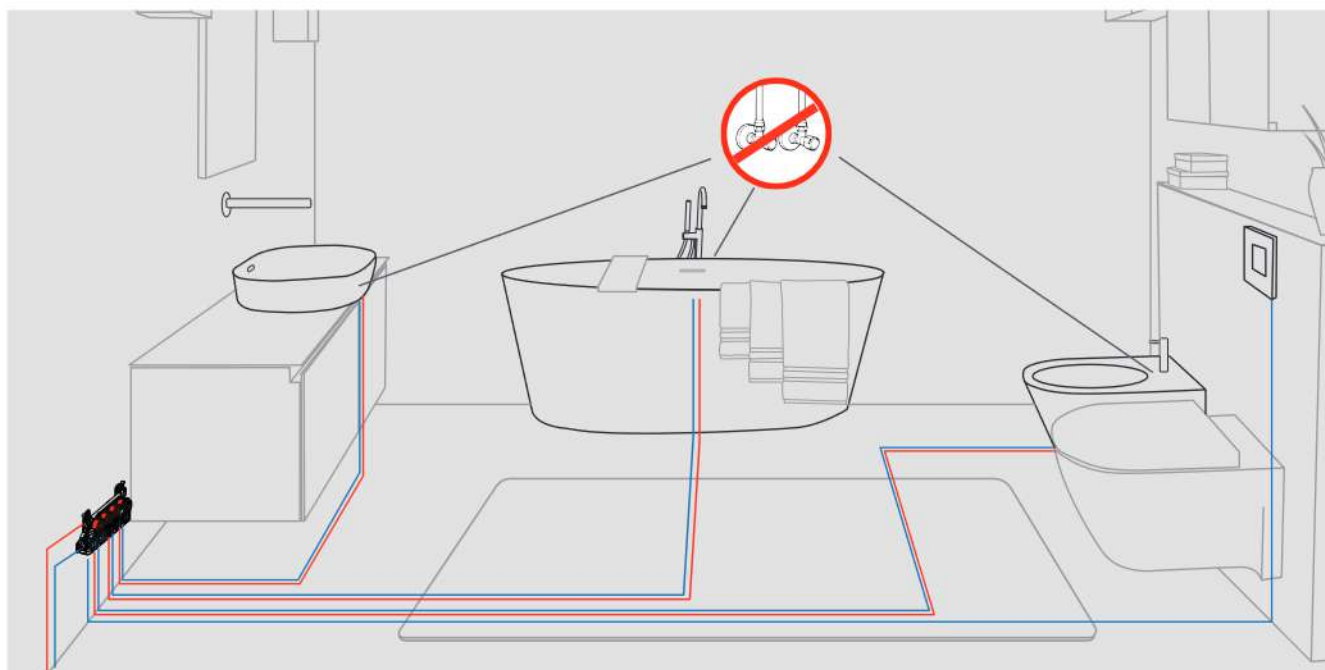


Με τους συνδέσμους - διακλαδώσεις της FASTEC® δίνεται στον εγκαταστάτη η δυνατότητα να αυξάνει τον αριθμό των συνδέσεων. Με αυτό τον τρόπο μπορεί να απλοποιήσει περίπλοκες λύσεις συστημάτων.

TWIN 1 FITTING



ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ00F10001



K4.1
EREADY

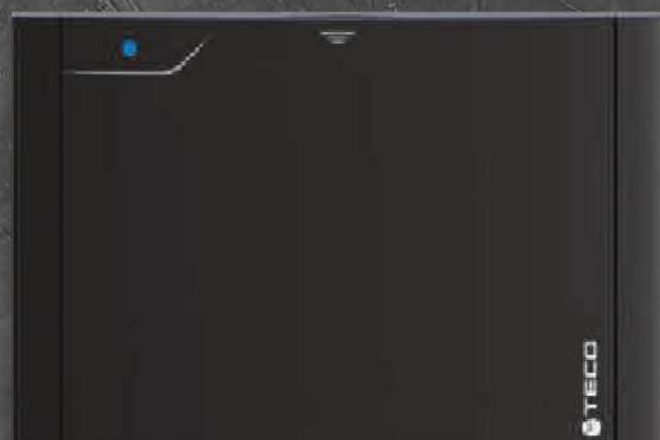
ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΕΛΕΓΧΟ

NEW

SERIES
E100
ELECTRIC MOTOR

Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ





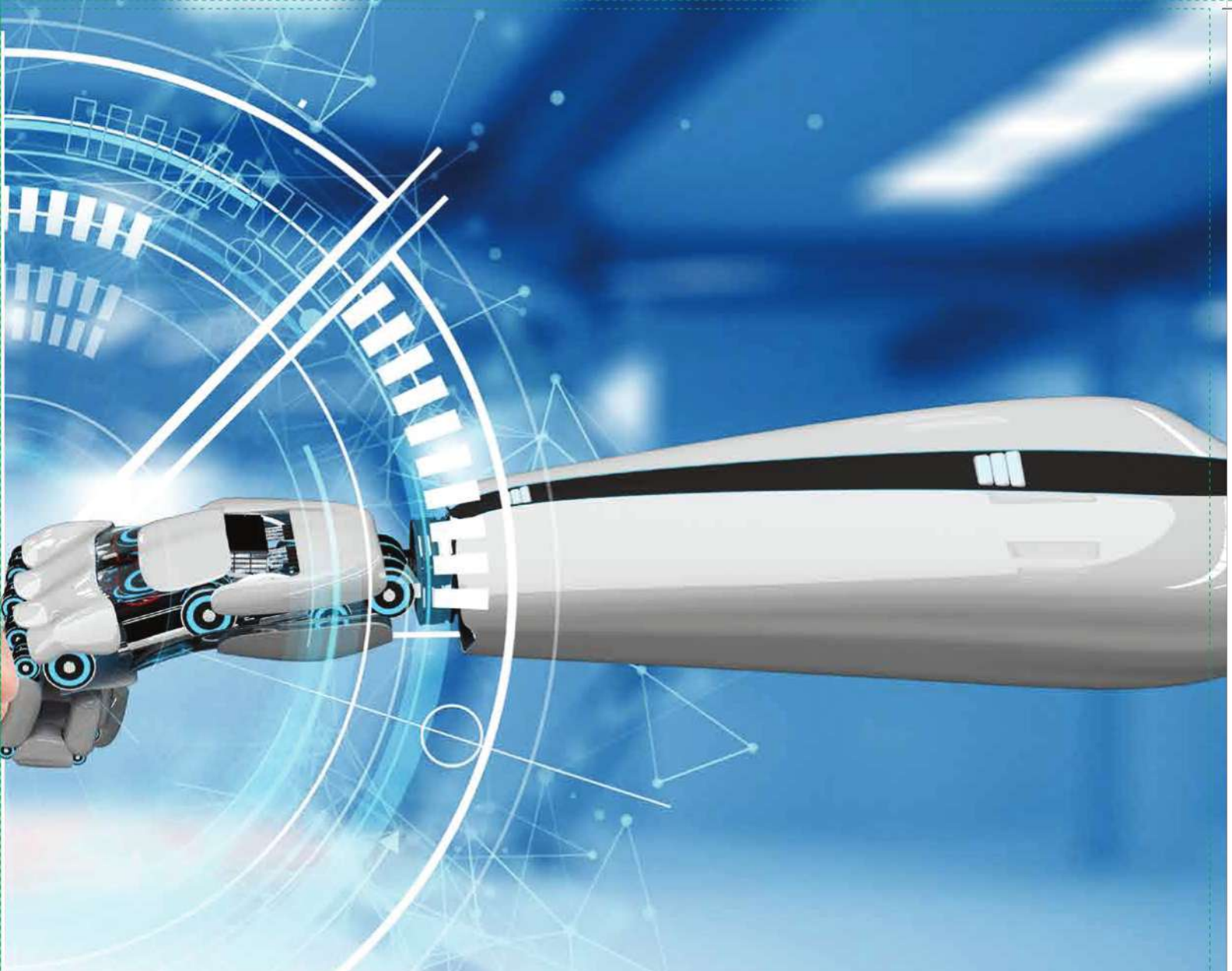
K4.1
EREADY



ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ

Ε100 SERIES
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ





Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗ **TECO**[®]

Η ψηφιακή επανάσταση είναι ήδη μέρος της ζωής και των σπιτιών μας, αλλά οι τεχνικές λύσεις αυτοματισμού στο σπίτι δεν είναι πάντα ευνόητες στο σχεδιασμό, απλές στην εγκατάσταση και εύκολες στη χρήση για τον τελικό χρήστη.

Για να αντιμετωπίσει αυτές τις προκλήσεις, η TECO, σχεδίασε τη Βάνα **K4.1 E-READY**, προεγκατεστημένη σε ένα κουτί και με τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου. Στην έκδοση με τον κινητήρα **E104**, η Βάνα **K4.1 E-READY** πληροί τις νέες απαιτήσεις του αυτοματισμού του σπιτιού, καθώς:

- **ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΣΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συστήματα θέρμανσης και ύδρευσης με πολλές λειτουργίες που μπορούν να ενσωματωθούν σε σύγχρονες λύσεις συστήματος. Ο συμπαγής σχεδιασμός (compact) είναι κατάλληλος για κάθε περιβάλλον.
- **ΑΠΛΟ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:** Η Βάνα, προεγκατεστημένη σε ένα συμπαγές κιβώτιο (compact), μπορεί να εγκατασταθεί γρήγορα χάρη στα **Fastec**[®] εξαρτήματα. Επιπλέον, η τοποθέτηση του κινητήρα της σειράς E100 είναι επίσης γρήγορη και απλή.
- **ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ:** Ο χρήστης μπορεί να διαχειρίζεται το δικό του σύστημα ανεξάρτητα και με ευκολία.

ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΕΡΑ
ΤΟ **K4.1 E-READY**

ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΩΣ ΠΟΤΕ ΞΑΝΑ



ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΗΜΕΡΑ

Μπορείτε να αποφασίσετε να μετατρέψετε την ελέγξιμη βάνα από απομακρυσμένη απόσταση οποιαδήποτε στιγμή, αντικαθιστώντας απλώς τη λαβή με τον E-104 κινητήρα.



K4.1 EREADY

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΑΝΟΙΓΜΑ/ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΒΑΝΑΣ ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ



ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΝΕΡΟ

- Γενική απενεργοποίηση
- Ενιαία διασύνδεση του δωματίου ή της συσκευής
- Κατάλληλα στεγανά συστήματα
- **Κατάλληλο για την έκλυση του συστήματος** (αντιστάθμιση/κατά της λεγεωνέλλας)



ΚΗΠΟΣ

- Άρδευση



ΜΗ ΜΟΝΙΜΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ

- Υπηρεσίες και εφαρμογές "ΠΛΗΡΩΜΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ"
- Ξενοδοχεία



ΘΕΡΜΑΝΣΗ

- Ζώνες Βανών

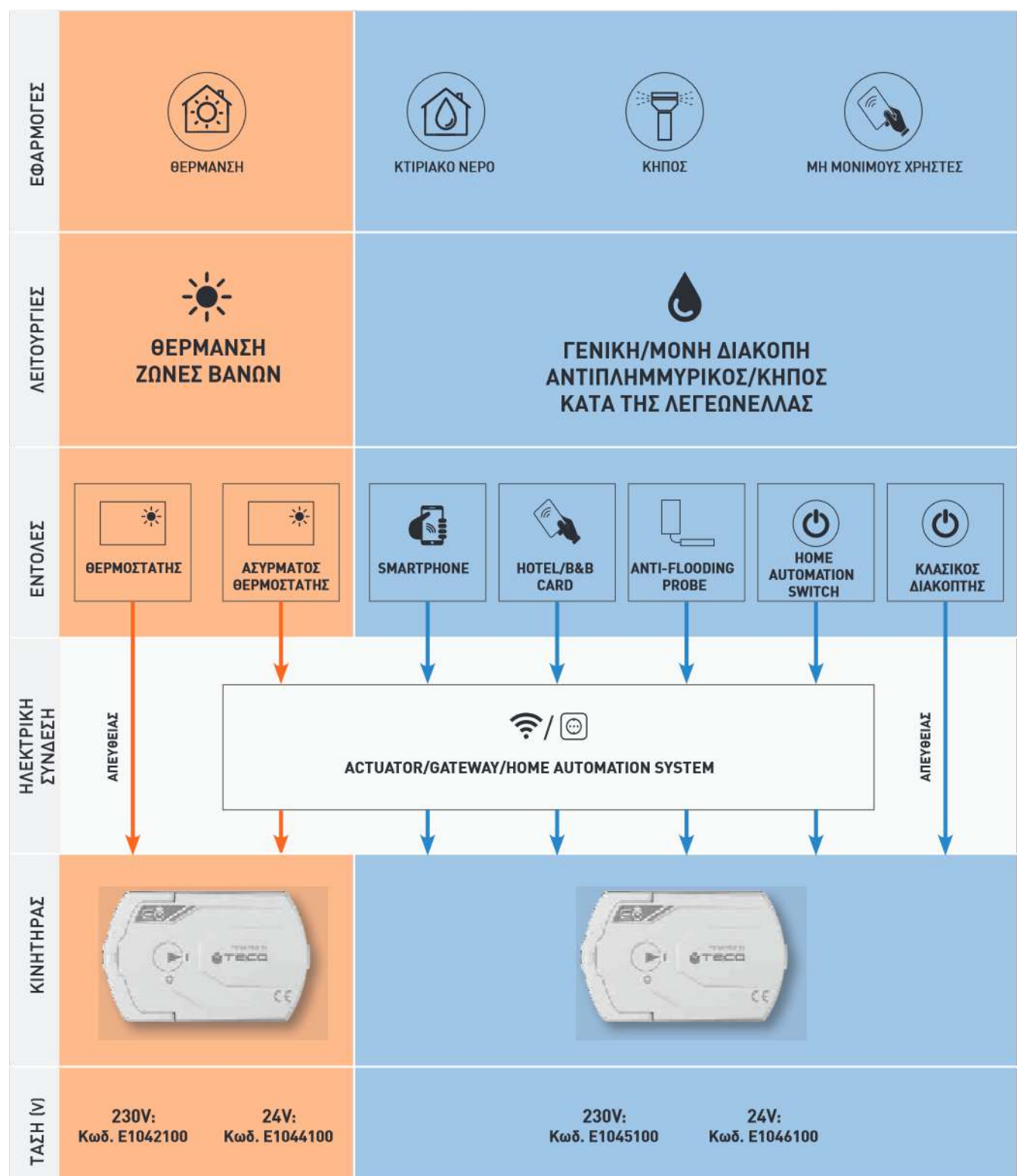
ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΙΣ ΑΥΡΙΟ



K4.1 **EREADY** + **E100** SERIES

ΕΚΔΟΣΗ ΜΕ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΕΛΕΓΧΟ
ΑΝΟΙΓΜΑ/ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΒΑΝΑΣ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

ΧΑΡΤΗΣ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



ON/OFF κινητήρας με επιπλέον μικροδιακόπτη για τον έλεγχο ενεργοποίησης της μονάδας με τη βάνα ανοιχτή.

ON/OFF κινητήρας με επιπλέον μικροδιακόπτη για την ανίχνευση του πραγματικού κλεισίματος της βάνας. Ιδανικό για να ενσωματωθεί σε σύστημα που απαιτείται **ενημέρωση για το επιτυχές κλείσιμο**.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΚΟΠΗ

ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



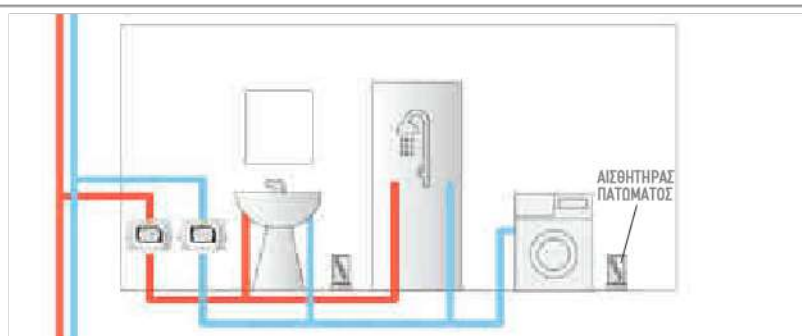
ΜΟΝΗ ΔΙΑΚΟΠΗ

ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

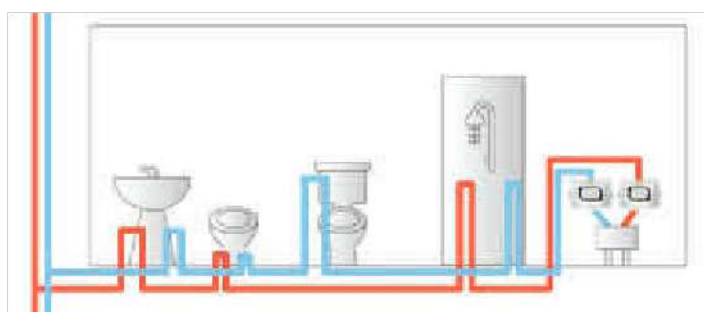


ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ

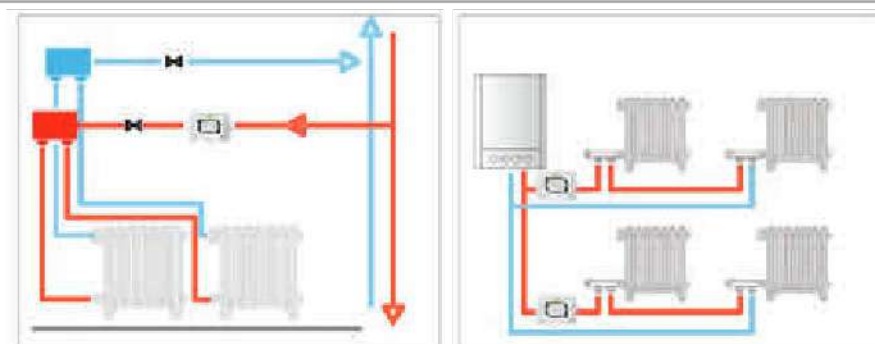
ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ



ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΑΣ



ΘΕΡΜΑΝΣΗ



Η ΠΡΩΤΗ ΣΥΜΠΑΓΗΣ (COMPACT) ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΜΕ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΕΛΕΓΧΟ ΒΑΝΑ

K4.1

EREADY

ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ

ΣΥΜΠΑΓΗΣ (COMPACT) ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΗ

Προεγκατεστημένη βάνα μέσα στο κουτί,
με ρυθμιζόμενες βάνες
και αλφάδι.

Βάθος 75 mm / 80 mm

FASTEC®

ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ

ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΑΙ ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

Fastec® εξαρτήματα:
Απλά και ασφαλή.

ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ

ΔΙΑΡΚΕΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ

Η βάνα διακοπής εξασφαλίζει χαμηλή
ροή λειτουργίας που ονομάζεται
"Soft Turn" και συνεχώς υψηλή
απόδοση με την πάροδο του χρόνου.
Η σφαίρα αντιμπλοκαρίσματος
αντιστέκεται στη φθορά από ακαθαρσίες
και δεν προκαλεί στασιμότητα του νερού.
(DVGW W570).

ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ

ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΗ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Καλύμματα τοίχου
με διάφορα φινιρίσματα.





ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πλήρως συντηρήσιμη βάνα.

ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ

ΝΑ ΣΕ ΚΑΝΕΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΙΣ

Επιλέξτε αν θέλετε να μετατρέψετε τη βάνα από χειροκίνητη σε απομακρυσμένο έλεγχο με τον κινητήρα.



SERIES €100

ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

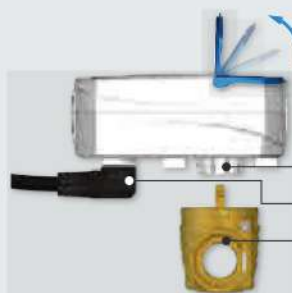
Συμπαγής, αξιόπιστος κινητήρας με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, με εύκολη εγκατάσταση χωρίς εργαλεία.

ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΔΡΑΣΗ

Μόλις γίνει η ηλεκτρική σύνδεση, απλά συνδέστε το καλώδιο στον κινητήρα χωρίς χρήση εργαλείων.

€100 ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Αφού έχει ρυθμιστεί η σύνδεση με το δίκτυο και έχει εισαχθεί η υποδοχή MOLEX στον κινητήρα, μπορεί να προσαρμοστεί χειροκίνητα χάρη στο SNAP-FIT κούμπωμα.

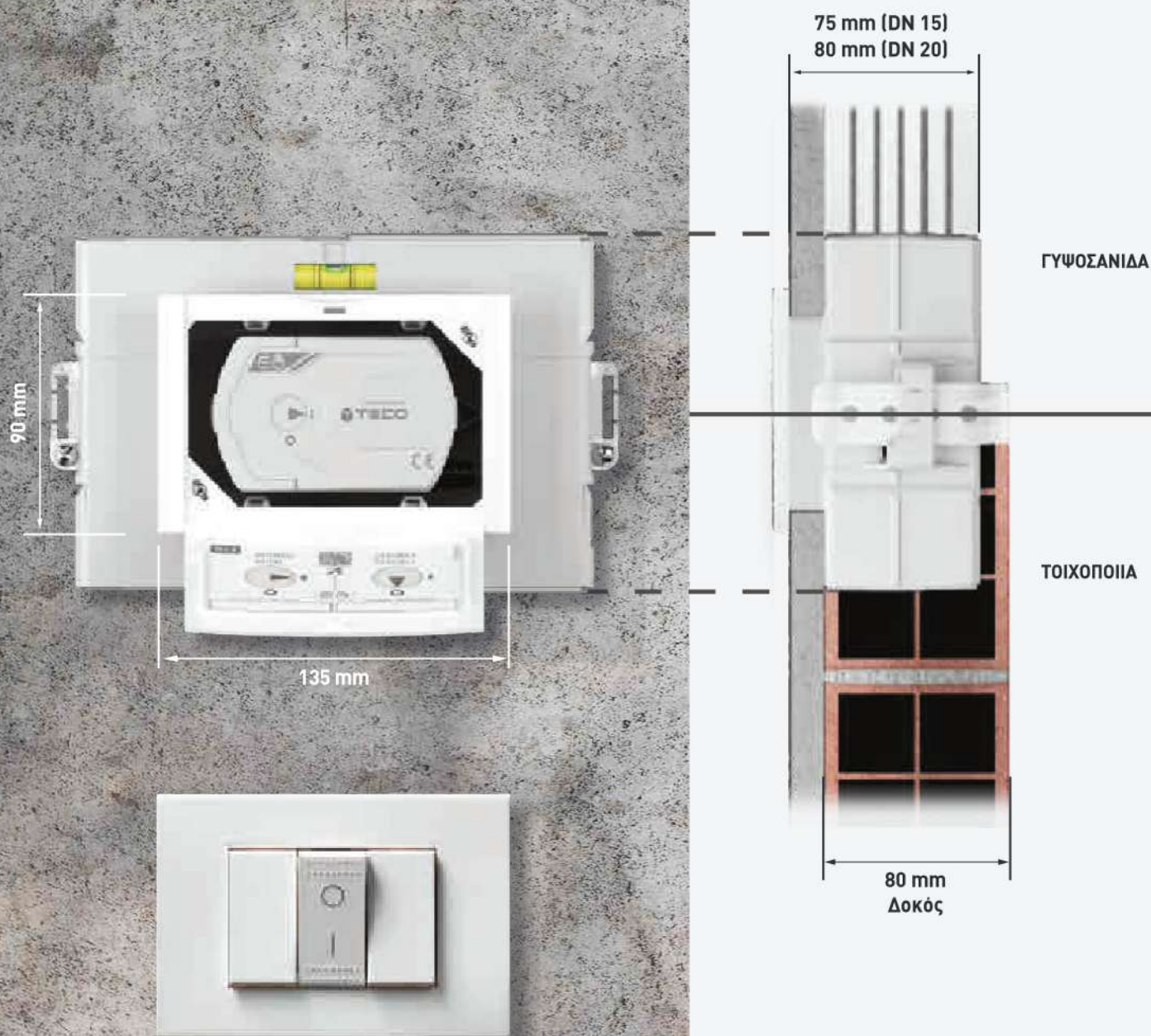


ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ/ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ



ΕΔΡΑ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ ΒΑΝΑΣ
ΥΠΟΔΟΧΗ MOLEX
ΒΑΝΑ Κ4.1

ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΣΥΜΠΑΓΗ ΧΩΝΕΥΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



Η **K4.1 E-READY** βάνα (και στην έκδοση με τον **E104** κινητήρα) είναι προεγκατεστημένη σε ένα εξαιρετικά μικρό κουτί και μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε τύπο τοίχου.



RATIO 1:1



72 mm (DN 15)
80 mm (DN 20)

Συμπαγείς διαστάσεις
για ασφαλή, πρακτική και
αποτελεσματική εγκατάσταση
ακόμη και σε μικρούς χώρους.



**ΕΦΑΡΜΟΓΗ:
ΟΙΚΙΑΚΟ ΝΕΡΟ**

Κωδικός	Τάση	Περιγραφή
E1045100	230V	Κινητήρας 230V micro 20s SPST μικρός διακόπτης με σήμα κλεισίματος
E1046100	24V	Κινητήρας 24V micro 20s SPST μικρός διακόπτης με σήμα κλεισίματος



**ΕΦΑΡΜΟΓΗ:
ΘΕΡΜΑΝΣΗ**

Κωδικός	Τάση	Περιγραφή
E1042100	230V	Κινητήρας 230V micro 20s SPST μικρός διακόπτης με σήμα ανοίγματος
E1044100	24V	Κινητήρας 24V micro 20s SPST μικρός διακόπτης με σήμα ανοίγματος

ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΣ

Ο κινητήρας της σειράς **E100** από την **TECO** είναι βελτιστοποιημένος ως προς το μέγεθος και την απόδοση, για να τοποθετείται στο προεγκατεστημένο κουτί της βάνας **K4.1 E-READY**. Είναι ένας εξαιρετικά συμπαγής, χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας, αθόρυβος και αξιόπιστος κινητήρας.

ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΑΙ ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το K4.1 E-READY μπορεί να εγκατασταθεί γρήγορα και εύκολα, χάρη στα εξαρτήματα FASTEC, που σου επιτρέπουν να συνδέσετε σωλήνες και να εργαστείτε με ασφάλεια σε μικρούς χώρους χάρη στις γωνίες και τα εξαρτήματα.



ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το μικρό προεγκατεστημένο κουτί (μόνο 80 mm/75 mm βάθος) είναι εξοπλισμένο με βραχίονες στήριξης και αλφάδι. Η **K4.1 E-READY** βάνα μπορεί να εγκατασταθεί γρήγορα και εύκολα σε οποιοδήποτε τύπου τοίχο. Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, είναι προσβάσιμη για κάθε ανάγκη.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατά την εγκατάσταση της βάνας, ρυθμίστε το σπείράλ προστασίας στο κουτί, για να καθιστά τη βάνα έτοιμη για απομακρυσμένο έλεγχο.



ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΜΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ



ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΟΤΑΝ ΘΕΛΕΤΕ

Με την τοποθέτηση του σπирάλ προστασίας στο κουτί, η επιλογή να εξοπλίσετε το **K4.1 E-READY** με τον ηλεκτρικό κινητήρα της σειράς **E100**, μπορεί να γίνει αργότερα με μερικά άλλα βήματα. Ο **E104** μπορεί να τοποθετηθεί-αφαιρεθεί πολύ εύκολα.



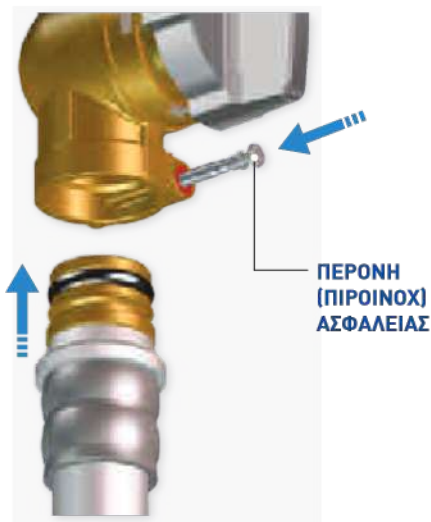
ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΑΙ ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ



Ήδη κομμένα τμήματα κουτιού
για μεγαλύτερη ευελιξία στην εγκατάσταση



FASTEC®

Η ΑΠΛΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

Το σύστημα **FASTEC** σχεδιάστηκε από την **TECO** με πύρο ασφαλείας και ειδικό O-Ring για τέλεια στεγανοποίηση, για να προσφέρει μια αξιόπιστη σύνδεση χωρίς τη χρήση εργαλείων και χωρίς πιθανότητα σφάλματος. Το σύστημα **FASTEC** είναι η επιλογή για τους καλύτερους μηχανισμούς συστημάτων στην αγορά για περισσότερα από 20 χρόνια.

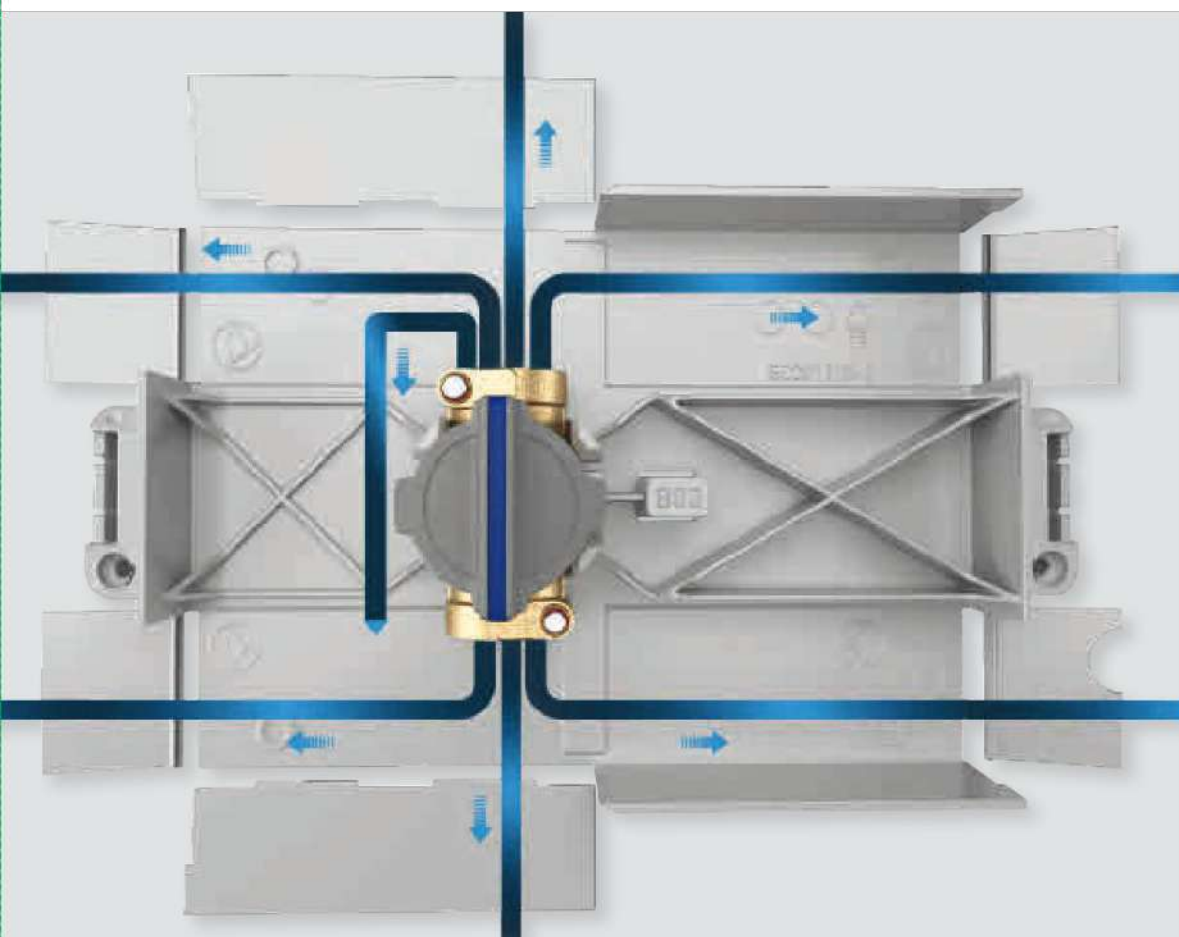


Fastec Store ®

Fastec® είναι διαθέσιμο σε δύο μεγέθη **F13** και **F14**

Βάνα DN	Fastec® Εξάρτημα	Διάμετρος σωλήνα
15	F13	16, 20, 25, 26 mm, 1/2"
20	F14	25, 26, 32 mm, 3/4"

Η γκάμα των εξαρτημάτων F13 & F14 καλύπτει διαμέτρους σωλήνα 16-32 mm, εκπληρώνοντας κάθε απαίτηση εγκατάστασης



NEW
Γωνία



NEW
Ταφ

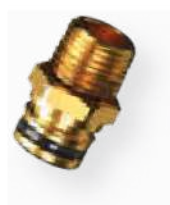
FASTEC® ΕΙΔΡΗΜΑΤΑ



Σύνδεσμος



Σύνδεσμος



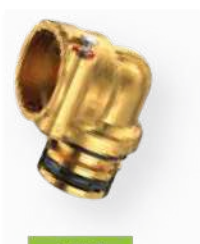
Ρακόρ αρσενικό



Ρακόρ
Eurocone 3/4"



Τάπα



NEW
Γωνία
αρσενική



NEW
Γωνία
θηλυκή



NEW
Ταφ



NEW
Ταφ θηλυκό

Η ΠΡΩΤΗ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΑΡΘΡΩΣΗ

- Πολυδιαμετρική
έως $\varnothing 32$ mm
- Σύνδεση διαφορετικών υλικών
- Δεν περιορίζεται από
τη μάρκα του σωλήνα
- Μέγιστη ευκαμψία
χάρη στη σύνδεση
FASTEC



ΑΠΛΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Πολυκατευθυντική σύνδεση περιστρεφόμενη κατά 360°

Δυνατότητα λεπτοργίας χωρίς τη χρήση εργαλείων, σχεδιασμός και δημιουργία συμπαγών συστημάτων χάρη στην ευελία και την αρθρωτότητα των προσαρμογένων. Το σύστημα σύνδεσης Fastec απλοποιεί περαιτέρω εργασίες εγκατάστασης χάρη στη δυνατότητα περιστροφής βαλβίδων 360°.



ΤΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ

Οι βαλβίδες με σύστημα σύνδεσης Fastec, καθώς και όλοι οι διαθέσιμοι προσαρμογείς μπορούν εύκολα να περιστραφούν 360°.

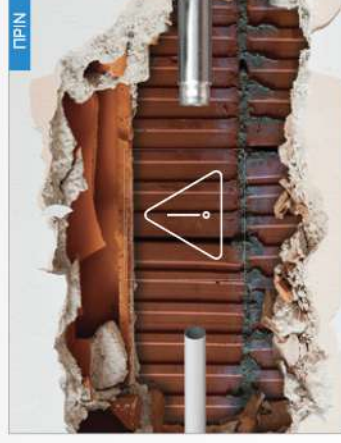
Αυτό διευκολύνει την τοποθέτηση, βελτιστοποιεί τη σύνδεση και τις λεπτοργίες εγκατάστασης, ιδιαίτερα σε περίπτωση περιορισμένων χώρων ή ανάγκης επεμβάσεων κοντά σε τοίχους ή εμποδία.

EXTENDER FASTEC συνδέστε το αδύνατο

Χρειάζεται να συνδέσετε δυο σταθερά σημεία του συστήματος ακόμη και διαφορετικών υλικών και μεγεθών. Ολοκληρώστε ή επισκευάστε το σύστημά σας γρήγορα και εύκολα με το Extender Fastec.



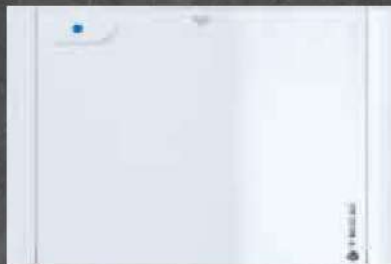
* F14 - Disponibile da gennaio 2024.



ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ

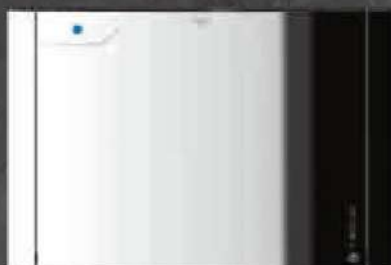
B03



Λευκό



Ασημί



Χρωμέ



Μαύρο

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΞΕΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ

Το μόνο ορατό εξωτερικό στοιχείο της βάνας **K4.1 E-READY** είναι το κάλυμμα - κομπό και διαθέσιμο σε διάφορα φινιρίσματα. Λόγω της συμπαγότητας και της αισθητικής του καλύμματος, η **K4.1 E-READY** μπορεί να τοποθετηθεί οπουδήποτε και ενσωματώνεται απόλυτα με το στίλ κάθε περιβάλλοντος.

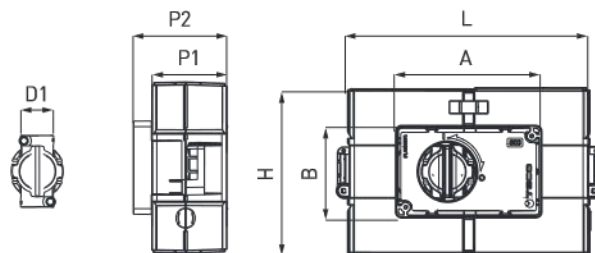
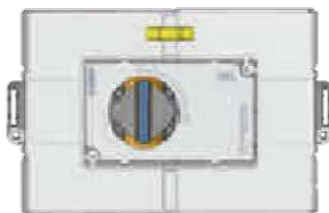


NEW

Κάλυμμα με μαγνητικό άνοιγμα/κλείσιμο

ΕΥΡΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Κ4.1 E-READY - ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΕΛΕΓΧΟ



Κωδικός	DN	D1	L	H	P1	P2	A	B	Κάλυμμα	Συσκ.	Τιμή €
K401BF10300	15	F13	198.5	136	60	75	118.7	74	B03	5	57,00
K401BF30200	20	F14	198.5	136	60	80	118.7	74	B03	5	78,00

Περιλαμβάνει:

Προσυναρμολογημένο κουτί, ρυθμιζόμενες βάσεις, προστατευτικό κάλυμμα, αλφάδι

Δεν περιλαμβάνει:

Κάλυμμα, εξαρτήματα, κινητήρα και καλώδιο

Χαρακτηριστικά

- Αφαιρούμενη σφαιρική βάνα, ορειχάλκινο σώμα με εύκολο σύστημα αφαίρεσης μηχανισμού "Top entry", συμμορφώνεται πλήρως με το πρότυπο DIN EN 13828, με ελαφριά λειτουργία "Soft Turn", πλήρης με επισκέψιμο κουτί.
- Κλείσιμο και άνοιγμα με τον χειρισμό της λαβής ή ρύθμιση με τον ηλεκτρικό κινητήρα E104
- Χειροκίνητο άνοιγμα καλύμματος με μαγνητικό κλείσιμο, διαθέσιμο σε τέσσερα διαφορετικά φινιρίσματα.

Πεδίο χρήσης

- Ζεστό και κρύο πόσιμο νερό
- Κτιριακά συστήματα

ΥΛΙΚΟ

Σώμα	Ορειχάλκος CW617N
Κουτί	PS
Μηχανισμός	Τεχνοπολυμερές

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύνδεση	FASTEC®
Πίεση λειτουργίας	PN10 (10 bar)
Θερμοκρασία	0 °C + 95 °C
Πιστοποίηση	DIN EN 13828 - (KTW-W270) DVGW W 570-1

Σύνδεση:



FASTEC

F13 - DN15
Εύρος εξαρτημάτων
16, 20, 25, 26 mm = 1/2"

F14 - DN20
Εύρος εξαρτημάτων
25, 26, 32 mm = 3/4"

Προδιαγραφές

Κ4.1 E-READY ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ

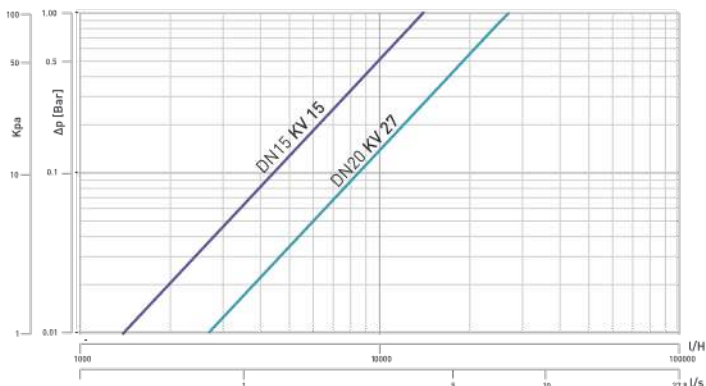
"Top entry" αφαιρούμενη σφαιρική βάνα με ορειχάλκινο σώμα με εύκολο σύστημα αφαίρεσης μηχανισμού, συμμορφώνεται πλήρως με το πρότυπο DIN EN 13828, τοποθετημένη σε προσυναρμολογημένο κουτί.

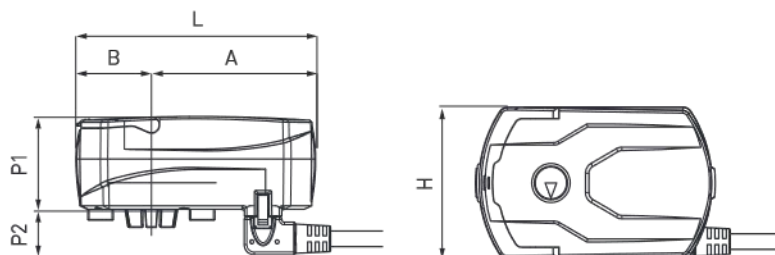
"Soft turn" βαλβίδα με ελαφριά λειτουργία, με σφαίρα από πολυμερές με μηχανισμό αντι-μπλοκαρίσματος.

Περιλαμβάνει ρυθμιζόμενες βάσεις και προστατευτικό κάλυμμα.

Κλείσιμο και με τη χρήση της λαβής. Συμβατό με την εγκατάσταση του ηλεκτρικού κινητήρα ON-OFF με βοηθητικό μικροδιακόπτη στην έκδοση με σήμα ανοίγματος ή στην έκδοση με επιτυχής ενημέρωση όταν η βάνα έχει κλείσει.

Διάγραμμα πτώσης πίεσης





	Κωδικός	Τάση	L	H	P1	P2	A	B	Συσκ.	Τιμή €
	E1045100	230V	95	59	36	18	65	30	1	166,00
	E1046100	24V	95	59	36	18	65	30	1	166,00
	E1042100	230V	95	59	36	18	65	30	1	166,00
	E1044100	24V	95	59	36	18	65	30	1	166,00

Περιλαμβάνει:

Καλώδιο (1 m)

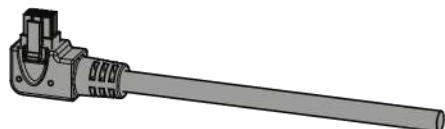
Δεν περιλαμβάνει:

Καλώδιο (3 m)

Χαρακτηριστικά

- Ηλεκτρικός κινητήρας χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας
- Διαθέσιμο σε 4 διαφορετικά μοντέλα ανάλογα με τις απαιτήσεις χρήσης (κτιριακά συστήματα νερού ή θέρμανσης / σύνδεση σε συστήματα αυτοματισμού κατοικιών ή ενεργοποίηση διακοπών).
- Γρήγορη συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση χάρη στη σύνδεση Snap-Fit και την υποδοχή Molex.

6P X 3M + CN cable kit. MICROFIT



Κωδικός	L	Συσκ.
KA00K00014	3 m	1

Πεδία χρήσης

- Κτιριακά συστήματα νερού
- Θέρμανση

Ασφάλεια

IP προστασία	40	IEC EN 60529/1997
--------------	----	-------------------

Κατηγορία μόνωσης	Εξοηλισμός κλάσης II σύμφωνα με EC 61140 (διπλή μόνωση δίχως αγωγό γείωσης)
-------------------	---

Λειτουργία

Χρόνος ενεργοποίησης	20	
Βοηθητικός μικροδιακόπτης με έξοδο 3 καλωδίων (εφαρμογές)	Μαχ. ρεύμα	6A @ 250Vac για ωμικά φορτία
6-πολικό καλώδιο τροφοδοσίας	Μήκος	1 M
	Σύνδεση	Molex Micro-Fit JR 2x3
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία	Περιβάλλον	-30 μέχρι 50°C @ 95% δίκως συμπίκνωση
	Υγρό	Συνεχώς 65°C με peaks (κορυφές) 90°C σεβόμενο τους περιορισμούς για τη θερμοκρασία περιβάλλοντος
Νομοθετική συμμόρφωση	EN 60730-1	Αυτόματο ηλεκτρικό συσκευές ελέγχου συσκευές για οικιακή χρήση και όμοια
	2014/30/EU EN 61000-6-4	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα

Wiring diagram



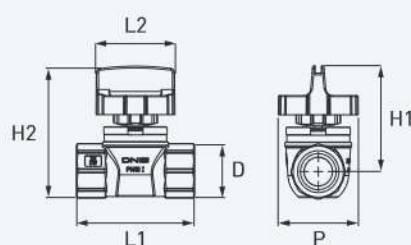
Προδιαγραφές

E104 ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

Χαμηλής κατανάλωσης αθόρυβος, συμπαγής, με λειτουργία ON-OFF και μικροδιακόπτη στην έκδοση με σήμα ανοίγματος (θέρμανση) ή στην έκδοση με ανατροφοδότηση ασφαλείας όταν η θάνα έχει κλείσει (οικιακό νερό). Γρήγορη συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση κουμπώματος χάρη στη σύνδεση Snap-Fit και την υποδοχή Molex. Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -30/+50°C.

ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΚΟΜΑ ΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ
ΠΟΥ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΑ
ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΗ

T4
E-READY



Κωδικός	DN	D	L1	L2	H1	H2	P	Συσκ.	P1	P2	H3	H4	Τιμή €
T4P3271100	15	F13F	59	42	54	68	42	5	94	94	73	39	38,50
T4P4271100	20	F14F	72	42	58	75	42	5	94	100	80	39	54,20

Προδιαγραφές

T4 E-READY Βάνα με δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου

"Top entry" αφαιρούμενη μπίλια με ορειχάλκινο σώμα, με εύκολο σύστημα αφαίρεσης μηχανισμού, η οποία συμμορφώνεται πλήρως με το πρότυπο DIN EN 13828.

Μπίλια από πολυμερές υλικό με μηχανισμό και εύκολη περιστροφή "Soft Turn" με μηχανισμό αντι-μπλοκαρίσματος.

Ορειχάλκινο σώμα.

Λαβή λειτουργίας συμβατή με την τοποθέτηση του ηλεκτρικού κινητήρα ON/OFF, με επιπρόσθετο μικροδιακόπτη στην έκδοση με σήμα ανοίγματος ή στην έκδοση με ασφαλή ανατροφοδότηση όταν η Βαλβίδα έχει κλείσει.

Δεν περιλαμβάνει:

Εξαρτήματα, κινητήρα και καλώδιο

Χαρακτηριστικά

- "Top entry" αφαιρούμενη μπίλια με ορειχάλκινο σώμα, με εύκολο σύστημα αφαίρεσης μηχανισμού, η οποία συμμορφώνεται πλήρως με το πρότυπο DIN EN 13828.
- Κλείσιμο και άνοιγμα με το χέρι μέσω της λαβής ή μηχανοκίνητα με τον κινητήρα E104.

Πεδία χρήσης

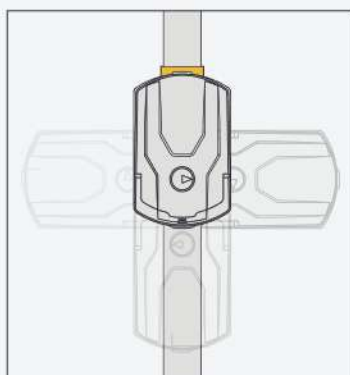
- Για ζεστό και κρύο πόσιμο νερό
- Κτιριακά συστήματα
- Θέρμανση

ΥΛΙΚΟ

Σώμα	Ορειχάλκος CW617N
Μηχανισμός	Τεχνοπολυμερές

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύνδεση	FASTEC®
Πίεση λειτουργίας	PN10 (10 bar)
Θερμοκρασία	0 °C + 95 °C
Πιστοποίηση	DIN EN 13828 - (KTW-W270) DVGW W 570-1

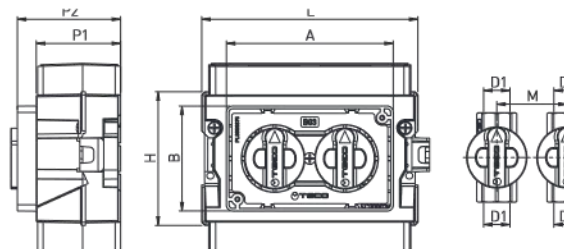


4 θέσεις
του κινητήρα E104



- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:
Ρυθμιζόμενες βάσεις και
προστατευτικό κάλυμμα



	Κωδικός	DN	D1	D2	M	L	H	P1	P2	A	B	Συσκ.	Τιμή €
	EUROKONUS K400BE10100	15	EK3/4"	EK3/4"	50	154	115	60	73	119	74	10	73,50
F	K400BF10100	15	F13	F13	50	194	115	60	73	119	74	10	79,00
	K400B110100	15	Rp1/2"	Rp1/2"	50	154	115	60	73	119	74	10	74,00
F	K400BF30100	20	F14	F14	50	194	154	60	73	119	74	5	105,00
	K400B110200	20	Rp3/4"	Rp3/4"	50	194	154	60	73	119	74	5	94,50
F	K400BF50100	15/20	F13	F14	50	194	154	60	73	119	74	5	99,00

Βάνα εντοιχισμού με διπλή παροχή ζεστό - κρύο, ορειχάλκινο σώμα με εύκολο σύστημα αφαίρεσης μηχανισμού **"Top entry"**, συμμορφώνεται πλήρως με το πρότυπο **DIN EN 13828**. (κοίτα σελ. 40-41)

Εύκολη συντήρηση με κουτί κατασκευασμένο από ανθεκτικό υλικό με ρυθμιζόμενες βάσεις βάθους και προστατευτικό κάλυμμα.

Εύκολο άνοιγμα/κλείσιμο με περιστροφή των χειρολαβών κατά 90°, διατίθεται έξτρα χειροκίνητο κάλυμμα σε 4 διαφορετικά φινιρίσματα.

Θερμοκρασία: 0 °C + 95 °C.

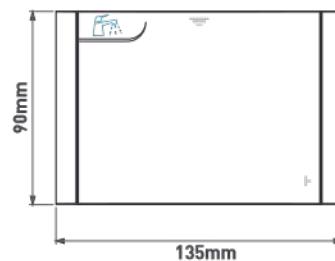
Πίεση λειτουργίας: 10 bar.

B03

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ



135x90mm.

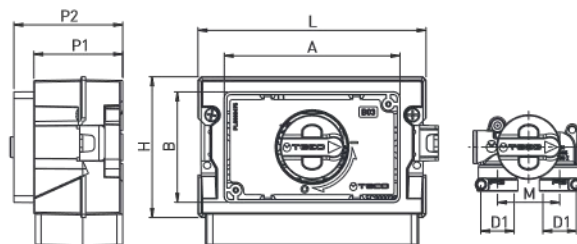


Κωδικός		Φινιρίσμα	Συσκευασία	Τιμή €
KPLB0301600		Λευκό	10	16,50
KPLB0301M00		Χρωμέ γυαλιστερό	5	22,00
KPLB0301800		Ασημί	5	30,00
KPLB0301A00		Μαύρο soft touch	5	29,00



- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:
Ρυθμιζόμενες βάσεις και
προστατευτικό κάλυμμα



Κωδικός	DN	D1	M	L	H	P1	P2	A	B	Συσκ.	Τιμή €
K401BE10100	15	EK3/4"	42	154	94	60	73	119	74	10	61,00
K401BF10100	15	F13	42	154	94	60	73	119	74	10	63,00
K401BF30100	20	F14	52.5	194	94	60	73	119	74	5	86,00

Βάνα εντοιχισμού με μονή παροχή, ορειχάλκινο σώμα με εύκολο σύστημα αφαίρεσης μηχανισμού **"Top entry"**, **συμμορφώνεται πλήρως με το πρότυπο DIN EN 13828. (σελ. 40-41)**
Εύκολη συντήρηση με κουτί κατασκευασμένο από ανθεκτικό υλικό με ρυθμιζόμενες βάσεις βάθους και προστατευτικό κάλυμμα.

Εύκολο άνοιγμα/κλείσιμο με περιστροφή των χειρολαβών κατά 90°, διατίθεται έξτρα χειροκίνητο κάλυμμα σε 4 διαφορετικά φινιρίσματα.

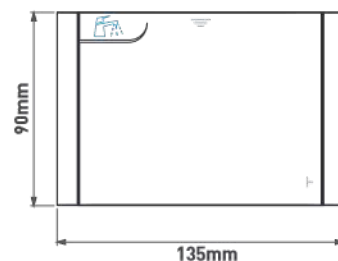
Θερμοκρασία: 0 °C + 95 °C.

Πίεση λειτουργίας: 10 bar.

B03 ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ



135x90mm.

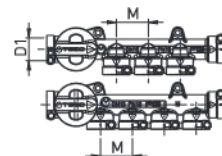
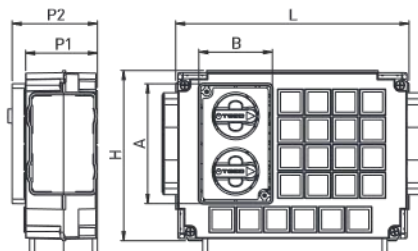


Κωδικός		Φινιρίσμα	Συσκευασία	Τιμή €
KPLB0301600		Λευκό	10	16,50
KPLB0301M00		Χρωμέ Γυαλιστερό	5	22,00
KPLB0301800		Ασημί	5	30,00
KPLB0301A00		Μαύρο soft touch	5	29,00



- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:
Ρυθμιζόμενες βάσεις και
προστατευτικό κάλυμμα



	Κωδικός	DN	ΕΞΟΔΟΙ	D1	M	L	H	P1	P2	A	B	Συσκ.	Τιμή €
F	K402BF10100	10	5+4	F13	32	234	170	72	85	119	74	5	175,00

FASTEC®

Ο ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ CK.4.2. ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ
FASTEC® ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Βλ. ΣΕΛΙΔΑ 64-67

Προσυναρμολογημένος συλλέκτης με 5+4 εξόδους, με ορειχάλκινο σώμα και σύστημα με βάνες "TOP ENTRY", αποσπώμενης λαβής και μηχανισμού ζεστού / κρύου σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 13828, εύκολης περιστροφής και σφαίρας ολικής ροής. Η σύνδεση γίνεται με τα εξαρτήματα ταχείας σύνδεσης FASTEC F13. Εύκολη συντήρηση με κουτί κατασκευασμένο από ανθεκτικό υλικό με ρυθμιζόμενες βάσεις βάθους και προστατευτικό κάλυμμα.

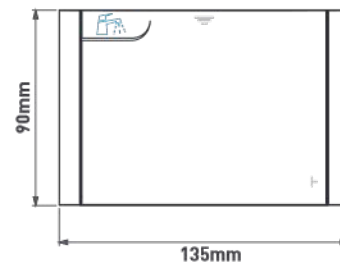
Εύκολο άνοιγμα/κλείσιμο με περιστροφή των χειρολαβών κατά 90°, διατίθεται έξτρα χειροκίνητο κάλυμμα σε 4 διαφορετικά φινιρίσματα.

Θερμοκρασία: 0 °C + 95 °C.

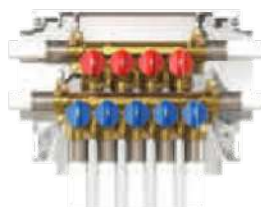
Πίεση λειτουργίας: 10 bar.

B03
ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ


135x90mm.

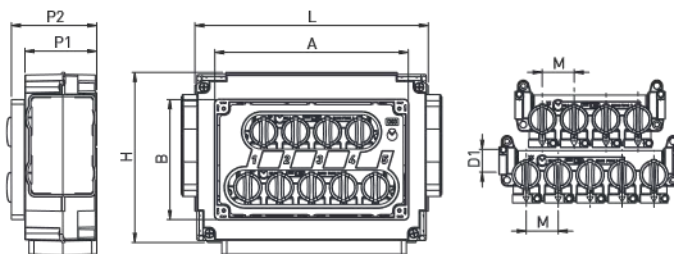


Κωδικός		Φινίρισμα	Συσκευασία	Τιμή €
KPLB0301600		Λευκό	10	16,50
KPLB0301M00		Χρωμέ γυαλιστερό	5	22,00
KPLB0301800		Ασημί	5	30,00
KPLB0301A00		Μαύρο soft touch	5	29,00



- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:
Ρυθμιζόμενες βάσεις και
προστατευτικό κάλυμμα



	Κωδικός	DN	ΕΞΟΔΟΙ	D1	M	L	H	P1	P2	A	B	Συσκ.	Τιμή €
	K403DF10100	10	5 + 4	F13	32	234	170	72	85	194	119	5	223,00
	K403DF10200	10	4 + 3	F13	32	234	170	72	85	194	119	5	210,00

FASTEC®

Ο ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΚ.4.3. ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ
FASTEC® ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΒΛ. ΣΕΛΙΔΑ 64-67

Προσυναρμολογημένος συλλέκτης με 5+4 εξόδους κρύου / ζεστού, με ορειχάλκινο σώμα και σύστημα με βάνες "TOP ENTRY". Διαθέτει αποσπώμενη λαβή (5 ή 4 κρύου + 4 ή 3 ζεστού) σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 13828, εύκολης περιστροφής και σφαίρας ολικής ροής. Η σύνδεση γίνεται με τα εξαρτήματα ταχείας σύνδεσης FASTEC F13. Εύκολη συντήρηση με κουτί κατασκευασμένο από ανθεκτικό υλικό με ρυθμιζόμενες βάσεις βάθους και προστατευτικό κάλυμμα.

Εύκολο άνοιγμα/κλείσιμο με περιστροφή των χειρολαβών κατά 90°, διατίθεται έξτρα χειροκίνητο κάλυμμα σε 4 διαφορετικά φινιρίσματα.

Θερμοκρασία: 0 °C + 95 °C.

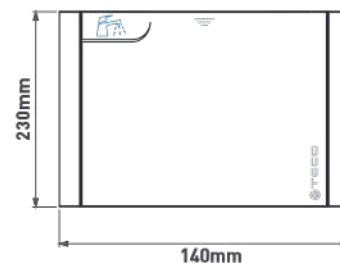
Πίεση λειτουργίας: 10 bar.

D03

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ



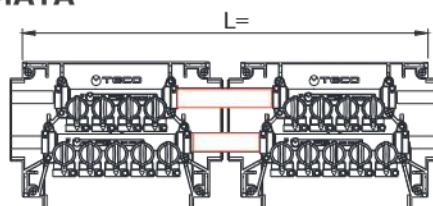
230x140mm.



Κωδικός		Φινιρίσμα	Συσκευασία	Τιμή €
KPLD0301600		Λευκό	5	32,00
KPLD0301M00		Χρωμέ γυαλιστερό	1	61,00
KPLD0301800		Ασημί	1	49,00
KPLD0301A00		Μαύρο soft touch	1	48,00

	Κωδικός	Περιγραφή	Συμβατότητα	Συσκ.	Τιμή €
--	---------	-----------	-------------	-------	--------

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



KA00K00007	FASTEC F13 ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ Κ4.3	FASTEC	F13	1	38,00
KRPL0004	ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ B01 - B03			1	86,00
KRPL0005	ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ D01 - D03			1	143,00
KPR0001	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 23 mm ΓΙΑ ΣΕΙΡΑ Κ4			1	18,50
AP004003	ΑΝΤΑΠΟΡΑΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΩΣ 3/4 ΕΚ	ΕΚ-ΤΡ		10	2,50
KA00K00005	ΡΑΚΟΡ (ΕΚ3/4") Φ 16Χ2 ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ	ΕΚ3/4" - 16Χ2ΜΜ		10	5,70
KA00K00006	ΡΑΚΟΡ (ΕΚ3/4") Φ 20Χ2 ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ	ΕΚ3/4" - 20Χ2ΜΜ		10	6,30

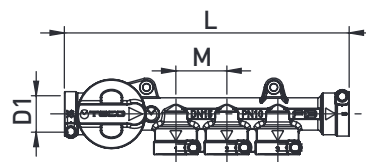
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

KR00K00002	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ Κ4.3	Κ4.3		1	10,00
KA00K40004	ΚΙΤ ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΜΠΛΕ/ΚΟΚΚΙΝΟ ΓΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ Κ4.3	Κ4.3 BLU-ROSSA		1	2,90
KR00K00001	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΣΕΙΡΑ Κ4.0 / Κ4.1 / Κ4.2	Κ4.2-Κ4.1/Κ4.0		1	17,00
KA00K40001	ΚΙΤ ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΜΠΛΕ/ΚΟΚΚΙΝΟ ΓΙΑ ΣΕΙΡΑ Κ4.2/1/0	Κ4.2-Κ4.1/Κ4.0		1	5,70



- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C

4-έξοδοι ζεστού νερού
5-έξοδοι κρύου νερού



	Κωδικός	DN	Έξοδοι	D1	M	L	Συσκ.	Τιμή €
	CK024F10100	15	4	F13	32	179	5	63,00
	CK025F10100	15	5	F13	32	179	5	66,00

FASTEC®

Ο ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ CK.2 ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ
FASTEC® ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΒΛ. ΣΕΛΙΔΑ 64-67

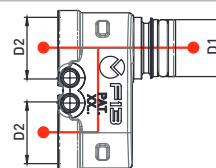
CK.2 Συλλέκτης με έναν κεντρικό διακόπτη

Ένας compact συλλέκτης με ορειχάλκινο σώμα και με εύκολο σύστημα αφαίρεσης του μηχανισμού "Top Entry" σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 13828. Διαθέτει εύκολα αποσπώμενη λαβή, εύκολης περιστροφής και σφαίρα ολικής ροής. Η σύνδεση γίνεται μόνο με τα εξαρτήματα της FASTEC®.

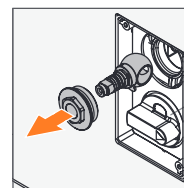
Εύκολο άνοιγμα / κλείσιμο με περιστροφή των χειρολαβών κατά 90°.

Θερμοκρασία: 0°C + 95 °C.

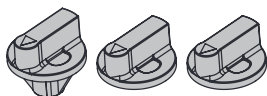
Πίεση λειτουργίας: 10 bar.

CK.2 FASTEC® ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΑΠΟ 1 ΣΕ 2 ΠΑΡΟΧΕΣ


	Κωδικός	D1	D2	Συσκ.	Τιμή €
	KA00F10001	F13M	2x F13F	10	20,60

CK.2 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ


Κωδικός	DN	Συσκ.	Τιμή €
KR00K00001	15	1	17,00

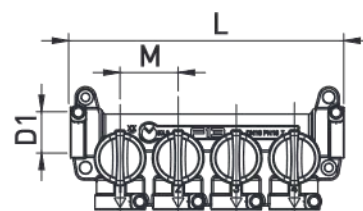
ΚΙΤ ΧΕΡΟΥΛΙΑ


2 ΜΠΛΕ (TOP + BOTTOM) 1 ΚΟΚΚΙΝΟ

Κωδικός	Χρώμα	Συσκ.	Τιμή €
KA00K40001	ΜΠΛΕ / ΚΟΚΚΙΝΟ	1	5,70



- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C



	Κωδικός	DN	Έξοδοι	D1	M	L	Συσκ.	Τιμή €
F	CK034F10100	10	4	F13	32	151	5	80,00
F	CK035F10100	10	5	F13	32	183	5	97,00

FASTEC®

 Ο ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ CK.3. ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ
FASTEC® ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΒΛ. ΣΕΛΙΔΑ 64-67

CK.3 Συλλέκτης πολλαπλών διακοπών με 4+5 εξόδους

Ένας compact συλλέκτης με ορειχάλκινο σώμα και με εύκολο σύστημα αφαίρεσης του μηχανισμού "Top Entry" για κάθε διακόπτη σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 13828. Η σύνδεση γίνεται με τα εξαρτήματα FASTEC®. Συνδυάζεται με προσαρμοστικές βάσεις συναρμολόγησης για γρήγορη συγκράτηση στον τοίχο.

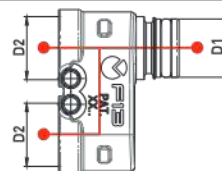
Θερμοκρασία: 0°C + 95 °C.

Πίεση λειτουργίας: 10 bar.



ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΑΠΟ 1 ΣΕ 2 ΠΑΡΟΧΕΣ


Fastec® σύνδεση

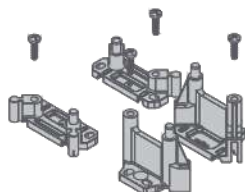


Κωδικός	D1	D2	Συσκ.	Τιμή €
ΚΑ00F10001	F13M	2xF13F	10	20,60

ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ

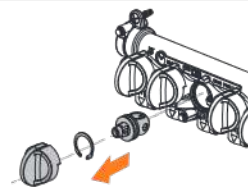
 Σύνδεσμος για ένωση
CK.3 συλλέκτη

Code	D1	Συσκ.	Τιμή €
ΚΑ00Κ00008	F13M	10	6,60

ΚΙΤ ΒΑΣΕΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ


Κωδικός	DN	Συσκ.	Τιμή €
ΚΑ00Κ40006	250x160x20 mm	5	10,30

CK.3 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ

 Ανταλλακτικός
Μηχανισμός


Κωδικός	DN	Συσκ.	Τιμή €
ΚΡ00Κ00002	10	1	10,00

ΚΙΤ ΧΕΡΟΥΛΙΑ


Κιτ χερούλια

Κωδικός	Χρώμα	Συσκ.	Τιμή €
ΚΑ00Κ40004	Μπλε / Κόκκινο	1	2,90

Κωδικός	Περιγραφή	Συμβατότητα	Συσκ.	Τιμή €
KA00F10001	FASTEC ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΑΠΟ 1 ΣΕ 2 ΠΑΡΟΧΕΣ F13	FASTEC F13	5	€ 20,60
KA00F10002	FASTEC ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΑΠΟ 2 ΣΕ 1 ΠΑΡΟΧΗ F13	FASTEC F13	5	€ 20,60
RF12210100	FASTEC ΓΩΝΙΑ F13 ΑΡΣ/ΘΗΛ	FASTEC F13	10	€ 10,40
RF22220100	FASTEC ΓΩΝΙΑ F14 ΑΡΣ/ΘΗΛ	FASTEC F14	10	€ 16,00
RF12210200	FASTEC ΓΩΝΙΑ F13 ΘΗΛ	FASTEC F13	10	€ 11,60
RF22220200	FASTEC ΓΩΝΙΑ F14 ΘΗΛ	FASTEC F14	10	€ 18,40
RF12310100	FASTEC ΤΑΦ F13 ΑΡΣ/ΘΗΛ/ΘΗΛ	FASTEC F13	5	€ 15,00
RF22320100	FASTEC ΤΑΦ F14 ΑΡΣ/ΘΗΛ/ΘΗΛ	FASTEC F14	5	€ 21,90
RF12310200	FASTEC ΤΑΦ F13 ΘΗΛ	FASTEC F13	5	€ 16,00
RF22320200	FASTEC ΤΑΦ F14 ΘΗΛ	FASTEC F14	5	€ 25,40
KA00K00008	FASTEC ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΡΣ F13	FASTEC F13	10	€ 6,60
KA00K00017	FASTEC ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΡΣ F14	FASTEC F14	10	€ 8,40
RF12101100	FASTEC ΣΥΣΤΟΛΗ F14 ΘΗΛ - F13 ΑΡΣ	FASTEC F14	10	€ 11,80
KA00K00016	FASTEC ΤΑΠΑ F13 ΘΗΛ	FASTEC F13	20	€ 6,30
KA00K00018	FASTEC ΤΑΠΑ F14 ΘΗΛ	FASTEC F14	10	€ 10,60
KA00K00002	FASTEC ΤΑΠΑ F13 ΑΡΣ	FASTEC F13	20	€ 3,30
KA00K00010	FASTEC ΤΑΠΑ F14 ΑΡΣ	FASTEC F14	10	€ 8,10
RF12110300	FASTEC ΤΗΛ/ΠΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ F13 ΘΗΛ	FASTEC F13	5	€ 35,10
RF22120200	FASTEC ΤΗΛ/ΠΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ F14 Θ/Θ	FASTEC F14	10	κ.π.
RF12110200	FASTEC ΜΟΥΦΑ F13 ΘΗΛ	FASTEC F13	10	€ 9,90

Κωδικός	Περιγραφή	Συμβατότητα	Συσκ.	Τιμή €
---------	-----------	-------------	-------	--------



RF12110400	FASTEC ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ Α. F13 L25MM	FASTEC	F13	10	€ 9,00*
RF12110500	FASTEC ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ Α. F13 L50MM	FASTEC	F13	10	€ 11,80
RF12110600	FASTEC ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ Α. F13 L75MM	FASTEC	F13	8	€ 14,70
RF12111100	FASTEC ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ Α. F13 L85MM	FASTEC	F13	8	€ 15,60
RF12110700	FASTEC ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ Α. F13 L100MM	FASTEC	F13	8	€ 17,50



KA00K00003	FASTEC ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ F13-1/2"	FASTEC	F13	10	€ 7,50
KA00K00013	FASTEC ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ F13-3/4"	FASTEC	F13	10	€ 8,90



KA00K00009	FASTEC ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ F14-3/4"	FASTEC	F14	10	€ 9,80
KA00K00019	FASTEC ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ F14-1"	FASTEC	F14	10	€ 14,30*



RF12101000	FASTEC ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ/ΘΗΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ F13-1/2"	FASTEC	F13	10	€ 7,70
RF12111000	FASTEC ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ/ΘΗΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ F13-3/4"	FASTEC	F13	10	€ 8,80



RF12120100	FASTEC ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ/ΘΗΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ F14-3/4"	FASTEC	F14	10	€ 9,20
RF12120200	FASTEC ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ/ΘΗΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ F14A-1"	FASTEC	F14	10	€ 13,70



KA00K00004	FASTEC ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ EUROΚΟΝΟ F13A-EK3/4"	FASTEC	F13	10	€ 7,50
-------------------	--	--------	------------	----	--------



RF12110900	FASTEC ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ 3/4" ΘΗΛ FASTEC	FASTEC	F13	10	€ 12,20
-------------------	--	--------	------------	----	---------



RF122F0100	FASTEC ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ F13-1/2"	FASTEC	F13	10	€ 8,50
-------------------	---------------------------	--------	------------	----	--------



RF122F0200	FASTEC ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ F13-1/2"	FASTEC	F13	10	€ 9,90
-------------------	---------------------------	--------	------------	----	--------

* Κατόπιν παραγγελίας

Κωδικός	Περιγραφή	Συμβατότητα	Συσκ.	Τιμή €
---------	-----------	-------------	-------	--------

ΒΑΝΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

	T4P32C1100	ΒΑΝΑ ΤΥΠΟΥ "Τ" ΤΡΙΟΔΗ ΘΗΛ FASTEC F13 E-READY	FASTEC	F13	10	€ 42,50	
	T4P32C2100	ΒΑΝΑ ΤΥΠΟΥ "Τ" ΤΡΙΟΔΗ FASTEC F13 Θ/Θ/Α E-READY	FASTEC	F13	10	€ 42,00	
	T4P32C3100	ΒΑΝΑ ΤΥΠΟΥ "Τ" ΤΡΙΟΔΗ FASTEC F13 Θ/Α/Θ E-READY	FASTEC	F13	10	€ 42,00	
	T4P3272100	ΒΑΝΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ FASTEC F13	E-READY	FASTEC	F13	10	€ 33,00
	T4P3271100	ΒΑΝΑ ΘΗΛ FASTEC F13	E-READY	FASTEC	F13	10	€ 38,50
	T4P4271100	ΒΑΝΑ ΘΗΛ FASTEC F14	E-READY	FASTEC	F14	10	€ 54,20
	T4P3211100	ΒΑΝΑ ΘΗΛ 1/2"	E-READY		5	€ 37,00	
	T4P4271100	ΒΑΝΑ ΘΗΛ 3/4"	E-READY		5	€ 50,00	

SERIE E100 - ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

	E1045100	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ 230V 20" (ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	E-READY	1	€ 166,00
	E1046100	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ 24V 20" (ΚΤΙΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	E-READY	1	€ 166,00
	E1042100	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ 230V 20" (ΘΕΡΜΑΝΣΗ)	E-READY	1	€ 166,00
	E1044100	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ 230V 20" (ΘΕΡΜΑΝΣΗ)	E-READY	1	€ 166,00

ΒΑΛΙΤΣΕΣ FASTEC

	MCC0230	FASTEC ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ-ΚΙΤ ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ	F13	1	€ 163,50
	MCC0225	ΒΑΛΙΤΣΑ ΑΔΕΙΑ		1	€ 30,10

Κωδικός	Περιγραφή	Συμβατότητα	Συσκ.	Τιμή €
---------	-----------	-------------	-------	--------

ΡΑΚΟΡ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ - ΑΝΤΑΡΤΟΡΕΣ

“ΤΗ” - Β - R - H - F - U: Συμβατά πατήματα πρεσσαρίσματος

51115MP	FASTEC F13 ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΜΡ 5607 16 Χ 2,0	FASTEC	F13	5	€ 9,30
51116MP	FASTEC F13 ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΜΡ 5607 16 Χ 2,25	FASTEC	F13	5	€ 9,30
51118MP	FASTEC F13 ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΜΡ 5607 20 Χ 2,0	FASTEC	F13	5	€ 9,90
51122MP	FASTEC F13 ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΜΡ 5607 26 Χ 3,0	FASTEC	F13	5	€ 10,60

“ΤΗ” - H - U - valsir: Συμβατά πατήματα

RF13M16101VA	FASTEC F13 ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ 16 Χ 2,0	FASTEC	F13	10	€ 8,00
RF13M16102VA	FASTEC F13 ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ 16 Χ 2,25	FASTEC	F13	10	€ 8,30
RF13M20101VA	FASTEC F13 ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ 20 Χ 2,0	FASTEC	F13	10	€ 8,50
RF13M26101VA	FASTEC F13 ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ 26 Χ 3,0	FASTEC	F13	5	€ 9,50

RF14M26101VA	FASTEC F14 ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ 26 Χ 3,0	FASTEC	F14	5	€ 11,30
RF14M32101VA	FASTEC F14 ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ 32 Χ 3,0	FASTEC	F14	5	€ 13,50

“ΤΗ”: Πάτημα πρεσσαρίσματος

1651039	FASTEC F13 ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ 16 Χ 2,0	FASTEC	F13	10	€ 9,30
1651040	FASTEC F13 ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ 20 Χ 2,0	FASTEC	F13	10	€ 9,90
1651041	FASTEC F13 ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ 26 Χ 3,0	FASTEC	F13	5	€ 10,60

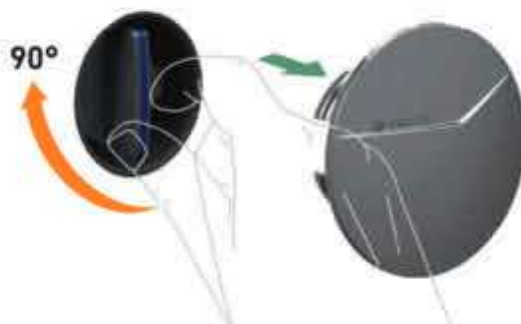
ΡΑΚΟΡ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PPR ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΟΥΜΕΝΟ

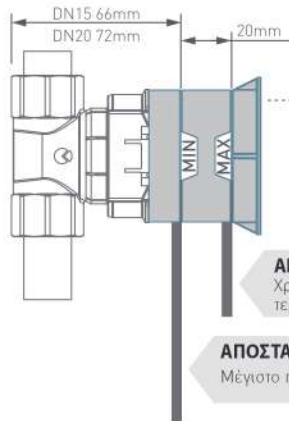
RP20F31V00	FASTEC ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PPR Ø 20 F13	FASTEC	F13	10	€ 14,00
RP25F31V00	FASTEC ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PPR Ø 25 F13	FASTEC	F13	10	€ 15,00
RP32F31V00	FASTEC ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ PPR Ø 32 F13	FASTEC	F13	10	€ 23,50

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ





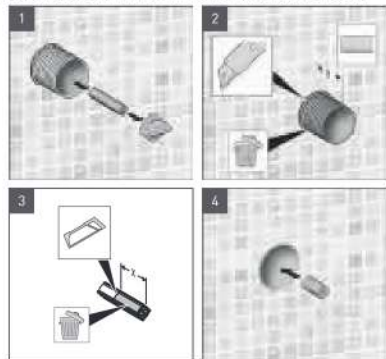
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΕΤΟΙΜΟ ΤΟΙΧΟ
Χρησιμοποιήστε την προέκταση για μεγαλύτερες αποστάσεις.

ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΣΟΒΑ
Μέγιστο πάχος επένδυσης.

ΕΠΙΜΗΚΥΜΕΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΚΔΟΣΗ **H-PLUS**

Εάν ο κρουνός πρέπει να εγκατασταθεί σε τοίχο με επένδυση μεγαλύτερου πάχους, η έκδοση **H-PLUS** προσφέρει λαβή μακρύτερη κατά 60mm από τη standard έκδοση.

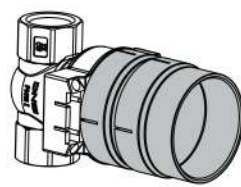


Αφού εγκατασταθεί ο κρουνός, μπορείτε να κόψετε το κουτί και το πύλο ελέγχου ώστε να φτάσετε στο σωστό βάθος.

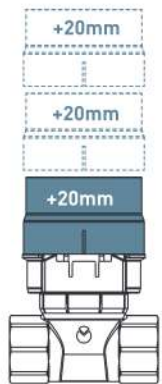
ΑΡΘΡΩΤΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ

Το kit προέκτασης χρησιμοποιείται όταν χρειάζεται να προεκτείνεται η λαβή χειρισμού του κρουνού (+20mm).

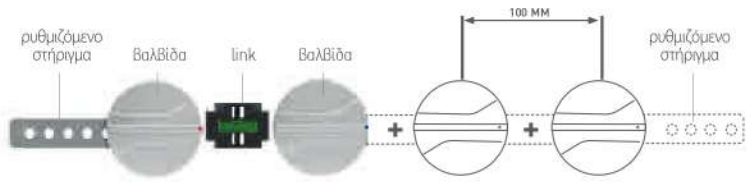
Το kit είναι αρθρωτό, έτσι ώστε η λαβή να μπορεί να προεκταθεί στη βέλτιστη θέση.



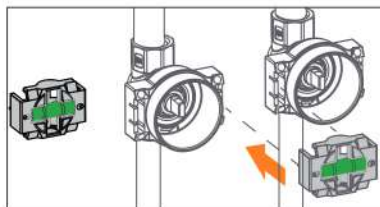
ΚΙΤ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ 20mm
ΚΩΔ. ΚΑ00U40003



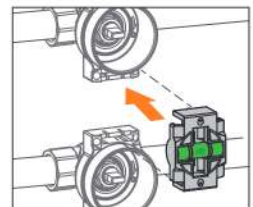
LINK
Kit συναρμολόγησης με ρυθμιζόμενη λαβή χειρισμού για δύο ή περισσότερους κρουνούς



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΥΛΙΚΟ	ΣΩΜΑ	Ορείχαλκος CW617
	ΣΤΗΡΙΓΜΑ	Νάυλον PA6
	ΜΠΙΛΙΑ	Μηχανικά επεξεργασμένο πολυμερές
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		PN10 (10 bar)
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ		0°C + 95 °C
STANDARD ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ		DIN EN 13828 (KTW-W270) DVGW W570-1

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

ΕΥΚΟΛΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ

TOP-ENTRY

T-Box

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

CERTIFIED PRODUCT

DESIGN

Link

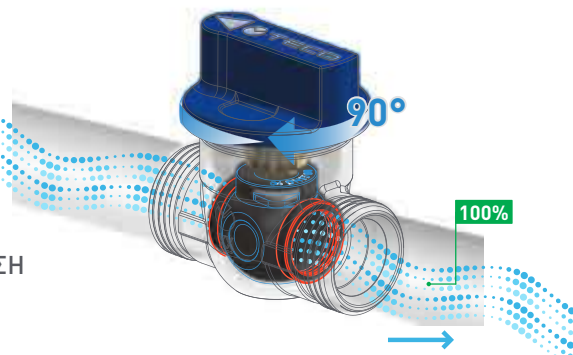
H-Plus

ULTRA®

INNOVATING SAFETY
30
YEARS
ANNIVERSARY

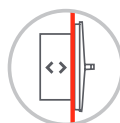


ΥΨΗΛΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ



ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Η λύση TECO για αποτελεσματική ροή και εγκατάσταση σε συμφωνία με το standard EN 806-2.



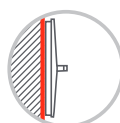
T-BOX

Η λύση για εύκολη εγκατάσταση ακρίβειας.



ΕΚΔΟΣΗ H-PLUS ΕΠΙΜΗΚΥΜΕΝΟΣ

Για εγκατάσταση σε μεγαλύτερο βάθος.



ΙΣΟΕΠΙΠΕΔΟ (ΠΡΟΣΩΠΟ) ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

Η λαβή είναι σχεδιασμένη ισοεπίπεδα με τον τοίχο ώστε να ελαχιστοποιηθεί η προεξοχή της και να μεγιστοποιηθεί η αισθητική.



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Ένας καινοτόμος σχεδιασμός με ποικίλα φινιρίσματα.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στάνταρ αναφοράς για μεταλλικά υλικά.	DIN EN 13828 DVGW W570-1
Πίεση λειτουργίας	PN10 (10 bar)
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C + 95°C

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ

- Οι εγκαταστάσεις για πόσιμο νερό πρέπει να πραγματοποιούνται με τα υψηλότερα πρότυπα για να αποτρέπεται η στάση του νερού, που θα μπορούσε να ευνοήσει την ανάπτυξη μικροβιακών αποικιών (π.χ. **λεγιονέλλα**).
- Οι βαλβίδες ULTRA σχεδιάστηκαν με κατασκευαστικά χαρακτηριστικά που εμποδίζουν τη στάση του νερού (**DVGW W570**).
- Η μόνη σφαίρα που δεν επηρεάζεται από το σκληρό νερό.
- Μαλακός χειρισμός (Soft Turn) 90° για μέγιστο έλεγχο και σταθερή απόδοση για χρόνια.

STANDARDS

UNI-EN 806-2 standard: Παράγραφος 6.1:

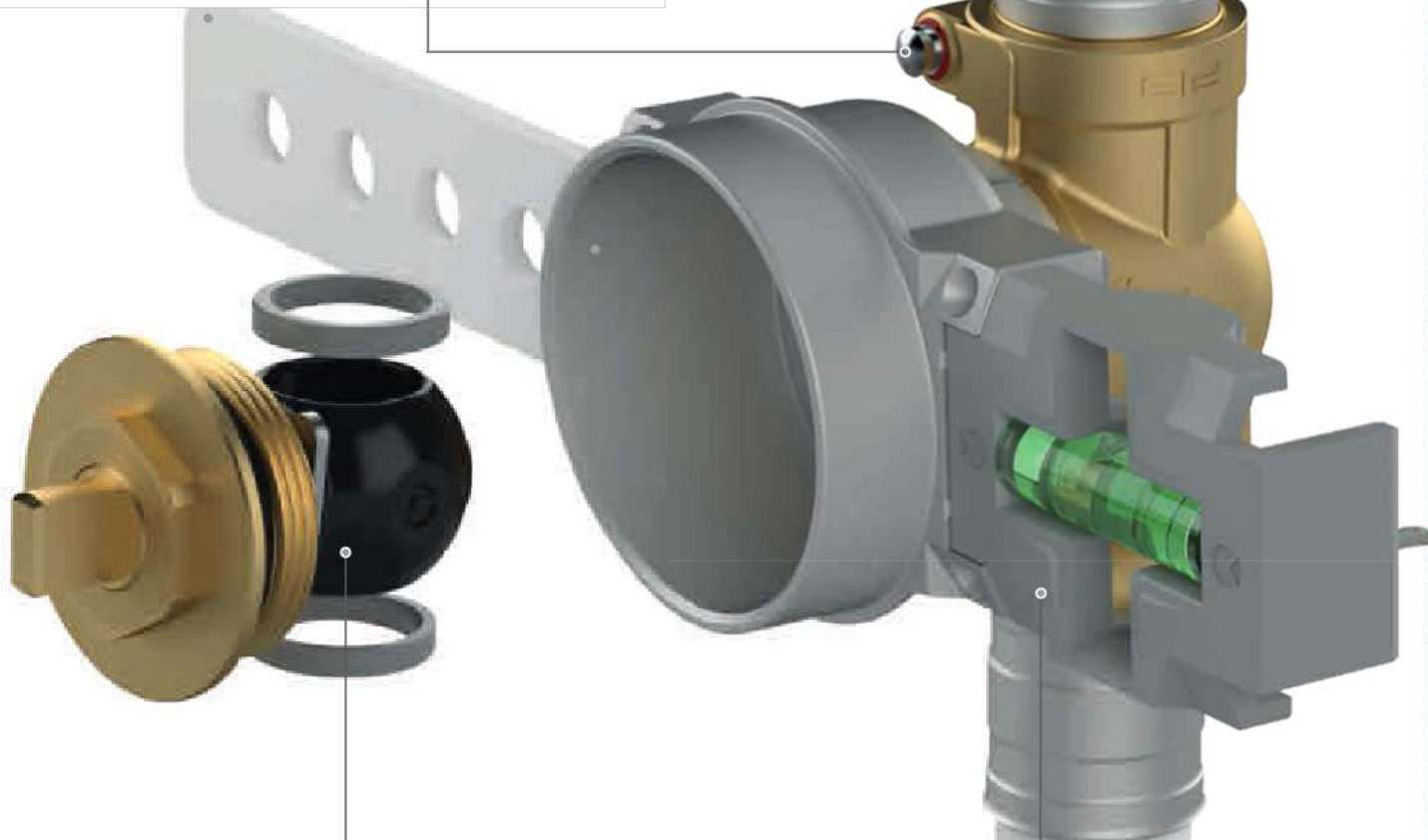
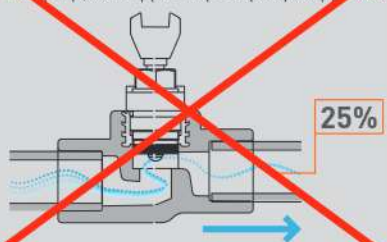
Να εγκαθίστατε μόνο βαλβίδες διακοπής που δεν εμποδίζουν υπέρμετρα την ροή στο σύστημα (πχ. σφαιρικούς κρουνοί, βάνες).



FASTEC®

Υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης με εξαρτήματα FASTEC®, όπου κάνουν την εγκατάσταση πιο απλή και ευέλικτη. Το σύστημα της FASTEC® είναι ασφαλές, βοηθάει στην εξοικονόμηση χώρου και δεν χρειάζεται συντήρηση.

Συνήθης λύση με περιστροφική βάνη



TOP-ENTRY

Με το σύστημα Top Entry, η σφαίρα είναι πλήρως αφαιρούμενη και υπάρχουν διαθέσιμα ανταλλακτικά εδώ και περισσότερο από 30 χρόνια



ΕΥΚΟΛΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ

Βαλβίδα διακοπής, κλείσιμο στις 90° με σφαίρα από πολυμερές με μηχανισμό αντι-μπλοκαρίσματος



ΣΥΝΔΕΣΗ

Εύκολη σύνδεση περισσότερων βαλβίδων ULTRA μεταξύ τους.

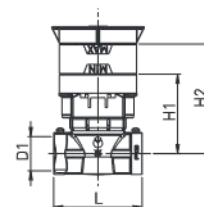
ULTRA®



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ



- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C
- Περιλαμβάνεται βέργα στήριξης και καπάκι προστασίας



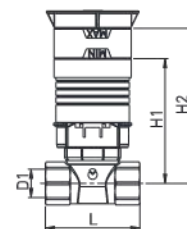
Κωδικός	DN	D1	H1	H2	L	Συσκ.	€
U4P3911100	15	1/2"	52.5	84	63	10	31,00
U4P4911100	20	3/4"	55.5	87	73	10	39,50

H-PLUS ΙΣΙΟΣ ΕΠΙΜΗΚΥΜΕΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ

FASTEC



- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C
- Περιλαμβάνεται βέργα στήριξης και καπάκι προστασίας



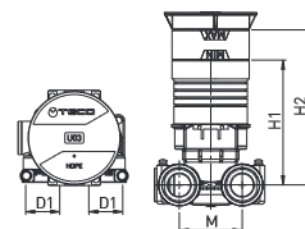
Κωδικός	DN	D1	H1	H2	L	Συσκ.	€
 U4P3971100	15	F13	112.4	121.9	58.9	10	33,00
 U4P4971100	20	F14	115.3	125	72	10	46,00

ΤΥΠΟΣ "U" H-PLUS ΕΠΙΜΗΚΥΜΕΝΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ

FASTEC

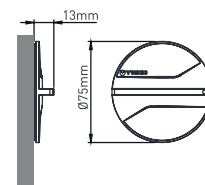


- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C
- Περιλαμβάνεται βέργα στήριξης και καπάκι προστασίας



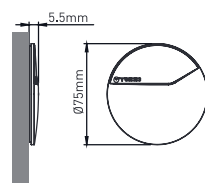
Κωδικός	DN	D1	M	H1	H2	Συσκ.	€
 U4P3972100	15	F13	42	112.6	122.1	10	48,00

Λαβή εξωτερικού χειρισμού



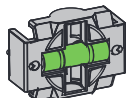
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚ.	€
UPLU0302600	Λευκό	10	9,50
UPLU0302M00	Χρωμέ γυαλισμένο	10	15,00
UPLU0302A00	Μαύρο	4	24,00
UPLU0302800	Ασημένιο	4	24,00

Κάλυμμα εσωτερικού χειρισμού



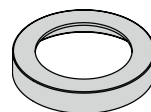
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚ.	€
UPLU0301600	Λευκό	10	6,30
UPLU0301M00	Χρωμέ γυαλισμένο	10	8,40
UPLU0301A00	Μαύρο	4	17,70
UPLU0301800	Ασημένιο	4	17,70

Ένωση διακοπών με αλφάδι



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	€
KA00U40004	10	8,50

Ροζέτα (διόρθωσης απόστασης)



Η ροζέτα χρησιμοποιείται όταν ο μηχανισμός έχει εγκατασταθεί εσφαλμένα και προεξέχει από τον τοίχο.

ΚΩΔΙΚΟΣ	D1	H	ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ	ΣΥΣΚ.	€
KRPLU408000	72	13	χρωμέ	5	5,40

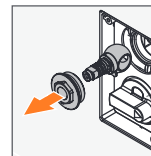
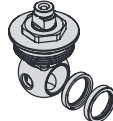
Αρθρωτή προέκταση



+ 20mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	DN	M	H1	H2	ΣΥΣΚ.	€
KA00U40003	15	42	52,5	84	10	10,00

Ανταλλακτικός μηχανισμός

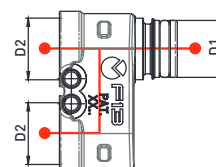


ΚΩΔΙΚΟΣ	DN	ΣΥΣΚ.	€
KRTC415000	15	6	15,50
KRTC420000	20	4	20,50

ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΑΠΟ 1 ΣΕ 2 ΠΑΡΟΧΕΣ



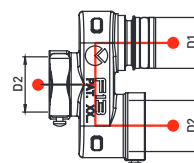
FASTEC



Κωδικός	D1	D2	Συσκ.	€
 KA00F10001	F13M	2x F13F	10	20,60

ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΑΠΟ 2 ΣΕ 1 ΠΑΡΟΧΗ

FASTEC



Κωδικός	D1	D2	Συσκ.	€
 KA00F10002	F13M	2x F13F	10	20,60

164

INNOVATING SAFETY

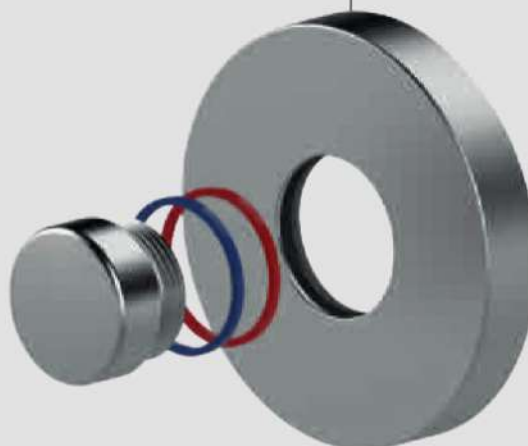
30
YEARS
ANNIVERSARY

Ο ΗΓΕΤΗΣ ΣΤΙΣ ΒΑΝΕΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 30 ΧΡΟΝΙΑ

VIDEO



ΓΙΑ
PP-R ΣΩΛΗΝΑ



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Η ευρεία γκάμα λαβών
δίνει λύσεις ανάλογα με
το περιβάλλον που θα
τοποθετηθεί.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στάνταρ αναφοράς για μεταλλικά υλικά	DIN EN 13828 DVGW W570-1
Πίεση λειτουργίας	PN10 (10 bar)
Θερμοκρασίας	0 °C + 95 °C



ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Η λύση της TECO για
αποτελεσματική ροή και εγκατάσταση
σύμφωνα με το EN 806-2.



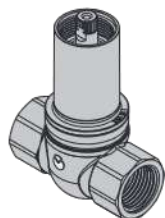
TOP ENTRY

Με το σύστημα Top Entry, η σφαίρα
είναι πλήρως αφαιρούμενη και
υπάρχουν διαθέσιμα ανταλλακτικά εδώ
και περισσότερο από 30 χρόνια

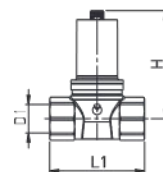
ΕΥΚΟΛΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ

Βαλβίδα διακοπής, κλείσιμο
στις 90° με σφαίρα από
πολυμερές μηχανισμό
αντι-μπλοκαρίσματος.

ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ Θ/Θ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ



- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C

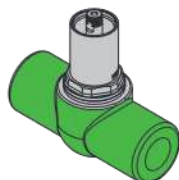


Κωδικός	DN	D1 EN 10226	H	L1	Συσκ.	Τιμή €
I4T3911100	15	RP 1/2"	70	63	30	28,00
I4T4911100	20	RP 3/4"	74	73	20	37,00
I4T5911100	25	RP 1"	86	83	5	69,50

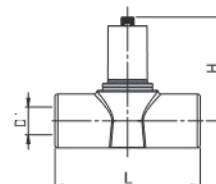
Top Entry βαλβίδα με αφαιρούμενη σφαίρα και ολική παροχή που συμμορφώνεται με τα πρότυπα DIN EN 13828. Σφαίρα από πολυμερές υλικό με εύκολη περιστροφή και με μηχανισμό αντιμπλοκαρίσματος. Πλήρες προστατευτικό κάλυμμα. Αξεσουάρ καπακιού, μοχλός ή λαβή με 90° λειτουργία. Χρωμέ γυαλιστερό φινίρισμα.

Θερμοκρασία: 0°C + 95 °C

Πίεση λειτουργίας: 10 bar.

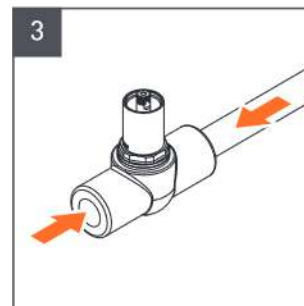
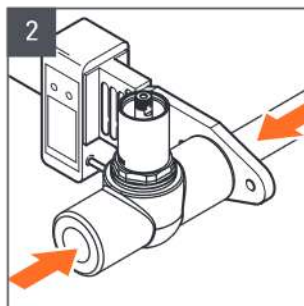
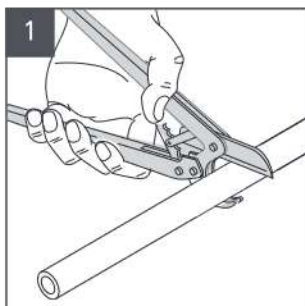


- PN10 (10 bar)
- 0-70 °C



Κωδικός	DN	Χρώμα	D1	H	L1	Συσκ.	Τιμή €
I403981V00	15		ø20	70	101	20	34,50
I403982V00	15		ø25	70	101	20	34,50
I404981V00	20		ø32	74	121	5	45,00

Η 164 PPR ΒΑΝΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ PP-R ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ EN ISO 15874 STANDARD

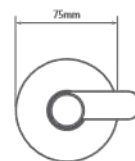


ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΠΟΜΟΛΟ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ



Κωδικός	Χρώμα	Σειρά	Συσκ.	Τιμή €
KA14010000	Χρωμέ γυαλιστερό	164	10	5,50

ΛΑΒΗ ΒΑΝΑΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ



Κωδικός	Χρώμα	Σειρά	Συσκ.	Τιμή €
KA14020000	Χρωμέ γυαλιστερό	164	10	15,20

ΠΟΜΟΛΟ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ



Κωδικός	Χρώμα	Σειρά	Συσκ.	Τιμή €
KA14030000	Χρωμέ γυαλιστερό	164	10	12,30

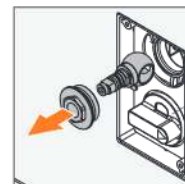
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΓΙΑ 164 1/2"-3/4"-1"



• + 25 mm

Κωδικός	Σειρά	Συσκ.	Τιμή €
I4095000	164	20	10,80

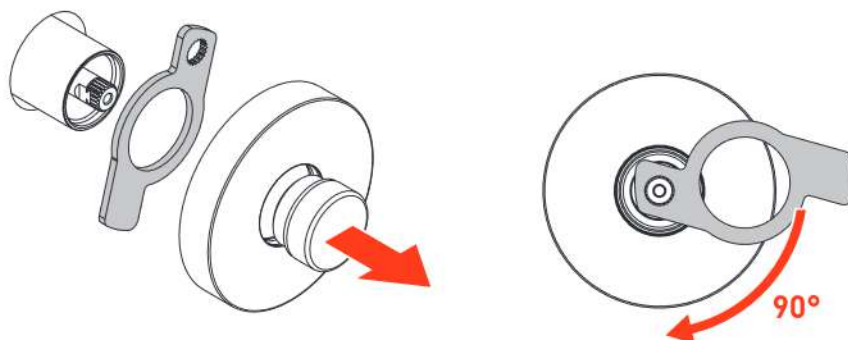
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ



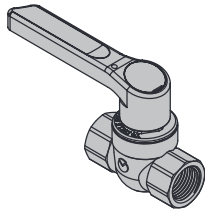
Κωδικός	DN	Συσκ.	Τιμή €
I4099030GR	15	6	23,50
I4099040GR	20	4	28,80
I4099050GR	25	2	42,50

						ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
164 THREADED	DN	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ			ΛΑΒΗ ΒΑΝΑΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ  ΚΑΙ4020000
			1/2" EN 10226	3/4" EN 10226	1" EN 10226	
	15	I4T3911100	•			
	20	I4T4911100		•		
164 PP-R	25	I4T5911100			•	ΠΟΜΟΛΟ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ  ΚΑΙ4030000
	DN	CODE	pp-R Ø20	pp-R Ø25	pp-R Ø32	
	15	I403981V00 •	•			
	15	I403982V00 •		•		ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΠΟΜΟΛΟ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ  ΚΑΙ4010000
	20	I404981V00 •			•	

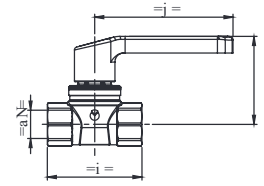
ΚΡΥΦΟ ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ ΡΟΖΕΤΑΣ



T4 ΒΑΝΑ Θ/Θ ΛΕΒΙΕ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ

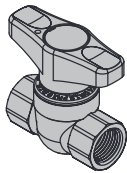


- Λαβή μακριά
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C

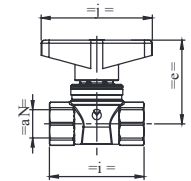


Κωδικός	DN	D1 EN-10226-1	L	H	M	Συσκ.	Τιμή €
T4040300	15	Rp1/2"	63	58	92	50	24,50
T4040400	20	Rp3/4"	73	61	92	40	32,50
T4040500	25	Rp1"	83	71	124	20	57,00
T4040600	32	Rp1"1/4	100	76	124	15	85,00
T4040700	40	Rp1"1/2	110	82	147	10	113,00
T4040800	50	Rp2"	131	88	147	5	202,00

T4 ΒΑΝΑ Θ/Θ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ



- Λαβή πεταλούδας
- PN40 (40 bar)
- 0-150 °C



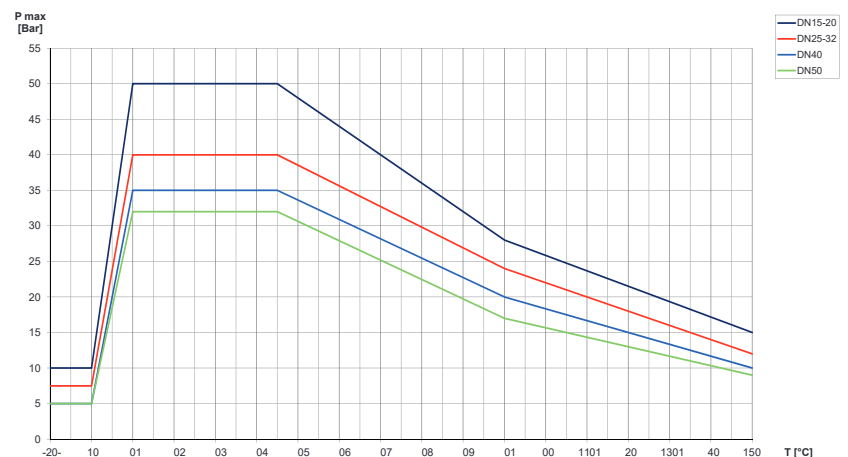
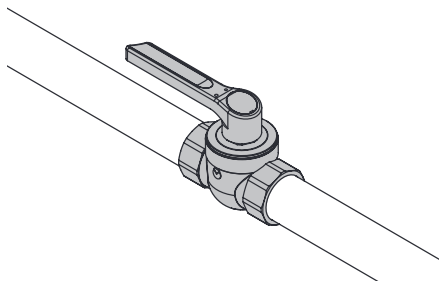
Κωδικός	DN	D1 EN-10226-1	L	H	M	Συσκ.	Τιμή €
T4041300	15	Rp1/2"	63	55	74	50	24,50
T4041400	20	Rp3/4"	73	58	74	40	32,50

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

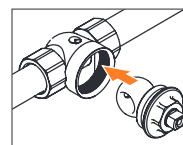
Χρησιμοποιείται κυρίως σε εγκαταστάσεις διανομής νερού, θέρμανσης, σε υδραυλικές, πεπιεσμένου αέρα και σε βιομηχανικά συστήματα διανομής.

Η σειρά T4 είναι κατάλληλη για μεταφορά μη διαβρωτικών υλικών.

Θερμοκρασία / Πίεση

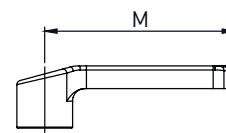
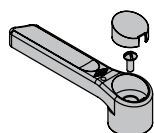


ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ



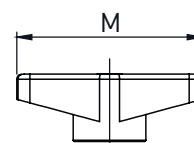
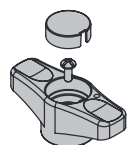
Κωδικός	DN	Συσκ.	Τιμή €
KRLE040100	15	20	14,00
KRLE040200	20	15	17,00
KRLE040300	25	10	27,00
KRLE040400	32	5	40,00
KRLE040500	40	5	61,00
KRLE040600	50	2	101,00

ΛΑΒΗ ΜΑΚΡΙΑ



Κωδικός	DN	M	Συσκ.	Τιμή €
KRLE041100	15-20	92	20	4,40
KRLE041200	25-32	124	20	6,70
KRLE041300	40-50	147	10	8,00

ΛΑΒΗ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ



Κωδικός	DN	M	Συσκ.	Τιμή €
KRMN041100	15-20	74	20	4,60
KRMN040300	25	94	10	5,50

K2.2

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΒΑΝΩΝ Ή ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

- K2.2 περιορισμένου χώρου (compact) διανομέα
- Βάνες διακοπής για κάθε έξοδο με ένδειξη ανοικτού/κλειστού
- Sandwich box εντοιχισμού, εύκολα επισκευάσιμο
- Κουτί με συνδέσεις και αεριοστεγής θήκη ως προς τον τοίχο και αερισμό
- Σύνδεση ανθεκτική στη θερμότητα σε περίπτωση πυρκαγιάς (HTB)
- Οι πλάκες/προσόψεις επιτρέπουν την πλήρη πρόσβαση για επισκευή
- Ο σχεδιασμός και τα φινιρίσματα της πρόσοψης είναι κατάλληλα για εκτεθειμένη εγκατάσταση
- Πορτοκαλί σημείο: Πρεσσοαριστά εξαρτήματα



K2 EXTERNAL INSTALLATION

Product and faceplates of the K2 system can be installed outside as they are made of materials that are resistant to sunlight and weather.





GST® 
15 - 100 mbar



ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
DVGW VP305-1

για εσωτερικά δίκτυα αερίου



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πίεση εφαρμογής

Εκδοχές VP 305-1

Θερμοκρασία εφαρμογής

Αυτόματος επανοπλισμός

Απώλειες επαναφορτισμού

Τομέας εφαρμογής

$P_e = 15 - 100 \text{ mbar}$

(M3-K3) - (M1-K1)

$-20^{\circ}\text{C} + 60^{\circ}\text{C}$

$V_l \leq 30 \text{ l/h}$ ($P_e 100 \text{ mbar}$)

GST® $p < 0,5 \text{ mbar}$

Για όλους τύπους υγραερίων όπως αναφέρεται στην EN437 και DVGW – G260/1 (μεθάνιο, προπάνιο και βουτάνιο)

Θερμική αντοχή στο εξωτερικό

Θερμική αντοχή στο εσωτερικό

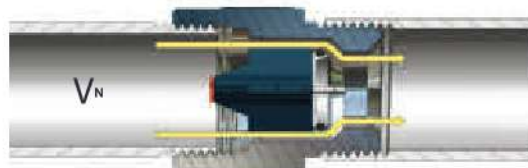
925°C (σώμα από ατσάλι)

200°C

Το **GST®** είναι ένα αυτόματο σύστημα ασφαλείας το οποίο διακόπτει-μπλοκάρει στιγμιαία την ροή του αερίου μέσα στην σωλήνωση κάθε φορά που ξεπερνιέται απρόβλεπτα το όριο ροής του αερίου που έχει προκαθοριστεί γι' αυτή την σωλήνωση.

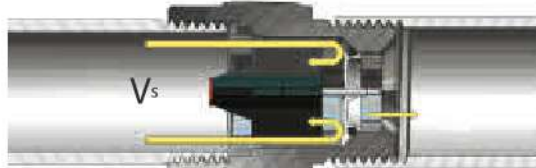
GST® 

GST® ανοιχτό



V_N = Αξία Ονομαστική

GST® κλειστό



V_s = Αξία κλεισίματος

ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ

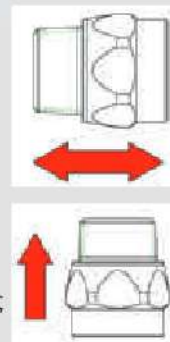
Οριζόντιο (H)

Σε θέση H, η τιμή $f_s < 1,45$ επιτρέπει στο **GST®** να εγκατασταθεί σε συστήματα με **μεταλλικούς ή μη μεταλλικούς** σωλήνες (Συσκευές τύπου M και K σύμφωνα με το VP 305-1).

Κάθετο προς τα πάνω (V+)

Σε κάθετη θέση V+ η τιμή $f_s < 1,8$ επιτρέπει στο **GST®** να εγκατασταθεί μόνο σε συστήματα με **μεταλλικούς** σωλήνες (Συσκευές τύπου M σύμφωνα με το VP 305-1).

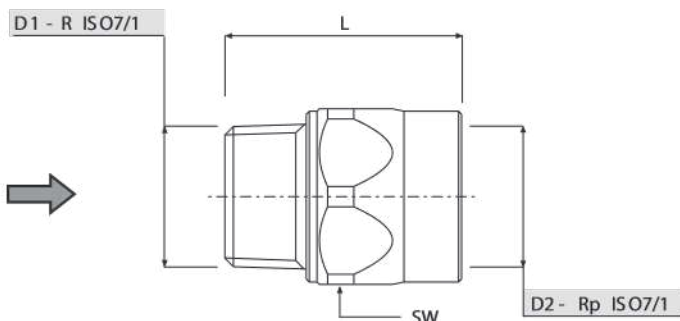
* διατίθενται κατά παραγγελία **GST®** με διαφορετικές θέσεις εγκατάστασης και παράγοντες κλεισίματος διαφορετικούς από αυτούς που προαναφέρονται.





GST®

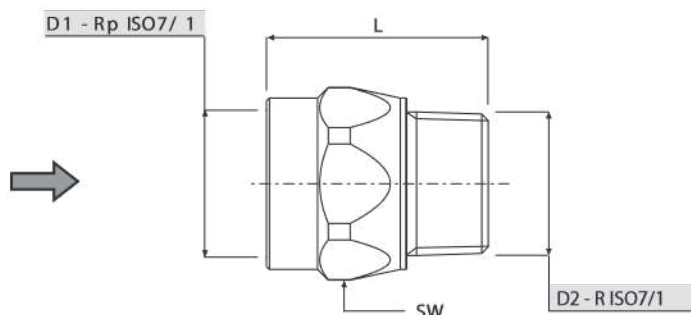
Σύνδεση: αρσενική - θηλυκή



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN	V _{ηλια} m ³ /h	V _{αε} m ³ /h	D1	D2	L	SW	ΣΥΣΚ.	€
GS12210200	20	1,9	(2,5)	3/4"	3/4"	54	32 6K	15	60,50
GS12310200	20	3,1	(4)	3/4"	3/4"	54	32 6K	15	60,50
GS13210300	25	1,9	(2,5)	1"	1"	60	41 6K	10	53,00
GS13320300	25	3,1	(4)	1"	1"	60	41 6K	10	58,60
GS13410300	25	4,7	(6)	1"	1"	60	41 6K	10	55,00

GST®

Σύνδεση: θηλυκή - αρσενική



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN	V _{ηλια} m ³ /h	V _{αε} m ³ /h	D1	D2	L	SW	ΣΥΣΚ.	€
GS12220200	20	1,9	(2,5)	3/4"	3/4"	46	32 6K	15	60,50
GS13220300	20	3,1	(4)	3/4"	3/4"	46	32 6K	15	58,60
GS12320200	25	1,9	(2,5)	1"	1"	52	41 6K	10	60,50
GS13320300	25	3,1	(4)	1"	1"	52	41 6K	10	58,60
GS13420300	25	4,7	(6)	1"	1"	52	41 6K	10	60,50

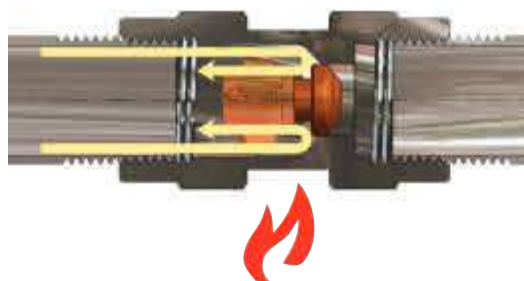
FIREBAG®

Σύστημα ασφαλείας με θερμική ενεργοποίηση που μπλοκάρει (διακόπτει) την ροή του αερίου σε περίπτωση αύξησης της θερμοκρασίας πάνω από τους 100°C.
Θερμική αντοχή στη στεγανότητα μέχρι τους 925°C για μια ώρα!

Π.χ. ροή αερίου με απενεργοποιημένο το **FIREBAG®**
 $T < 95^\circ\text{C}$



FIREBAG® θερμικά ενεργοποιημένο
 $T > 100^\circ\text{C}$



$T_{\max} = 925^\circ\text{C}$ για 60 min



Οι βαλβίδες - κρουνοί HTB κρατούν την στεγανότητα σε υψηλές θερμοκρασίες.

Βαλβίδα ανοιχτή

V_1

V_1



$\Sigma V_i \leq 150 \text{ l/h}$

$T_{\max} = 650^\circ\text{C}$ για 30 λεπτά

MOP 1

Με την βαλβίδα ανοιχτή είναι εγγυημένη η στεγανότητα προς την εξωτερική μεριά της σωλήνωσης, άρα σ' αυτή την περίπτωση δεν είναι ένα εξάρτημα κύριο που διασφαλίζει την εγκατάσταση σε περίπτωση υψηλών θερμοκρασιών.

Βαλβίδα κλειστή

Με την βαλβίδα κλειστή η στεγανότητα είναι εγγυημένη στην έξοδο κατόπιν και ανάλογα της παροχής. Δηλαδή:

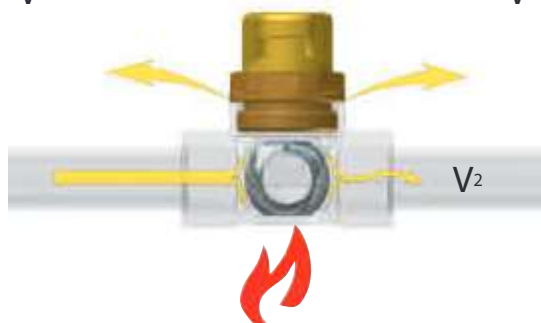
$V_1 + V_2 \leq 150 \text{ l/h}$

$T_{\max} = 650^\circ\text{C}$ για 30 λεπτά

MOP 1

V_1

V_1



V_2

ΒΑΝΕΣ **G4**



ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

EN 331



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πίεση εφαρμογής

MOP5

Θερμοκρασία εφαρμογής

-20°C + 60°C

Θερμική αντοχή

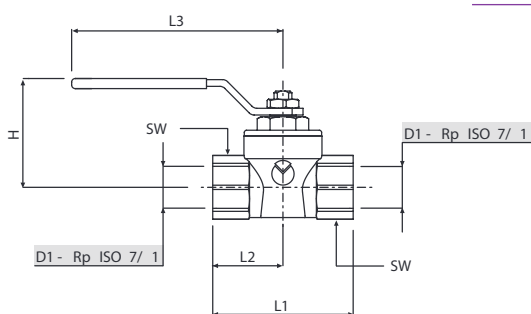
HTB 650°C - 30 min MOP1

Τομέας εφαρμογής

Για όλους τύπους υγραερίων όπως αναφέρεται στην EN437 και DVGW - G260/1 (μεθάνιο, προπάνιο και βουτάνιο).

Υλικό και φινιρίσμα

Βαλβίδα: Ορείχαλκος χρωμέ για G4...
Ορείχαλκος με άμμο για G4U...



Βάνα **G4** Λαβή
σύνδεση θηλυκή - θηλυκή



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN	D1	L1	L2	L3	H	SW	ΣΥΣΚ.	€
G4040300	15	1/2"	63	32	95	50	27	40	12,00
G4040400	20	3/4"	73	36	95	52	32	30	22,00
G4040500	25	1"	88	44	120	64	41	15	33,00

* ΕΩΣ ΕΞΑΝΤΛΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ

ΡΑΚΟΡ ΤΑΣ

με **FIREBAG®**



ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Οδηγία PED 97/23/CE
Οδηγία Gas 90/396/CEE
DIN 3586

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πίεση εφαρμογής

MOP5
MOP16*

Θερμοκρασία εφαρμογής

-20°C + 60°C

Θερμοκρασία επέμβασης FIREBAG®

100°C - 5 K

Θερμική αντοχή FIREBAG®

925°C - 60 min. - MOP5

Τομέας εφαρμογής

Για όλους τύπους υγραερίων όπως αναφέρεται στην EN437 και DVGW - G260/1 (μεθάνιο, προπάνιο και βουτάνιο)

Υλικό και φινίρισμα

Επιψευδαργυρωμένο ατσάλι

*Κράτημα HTB 650°C -016 bar – μόνο για εκδοχές με φλάντζα του KIT συναρμολόγησης MS2

Ρακόρ **TAS**

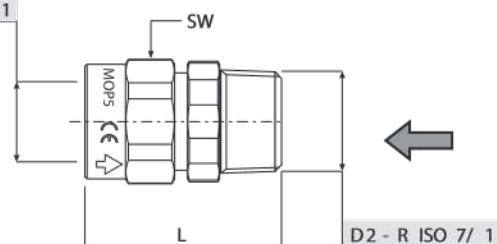
Σύνδεση: θηλυκή - αρσενική



FIREBAG®



D1 - Rp ISO 7/ 1



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN	D1	D2	L	SW	ΣΥΣΚ.	€
TASK100FM1	15	1/2"	1/2"	46	27	60	6,90
TASK200FM1	20	3/4"	3/4"	49	32	50	23,90
TASK300FM1	25	1"	1"	56	41	25	31,50
TASK400FM1	32	1 1/4"	1 1/4"	90	50	6	140,50
TASK500FM1	40	1 1/2"	1 1/2"	90	55	6	160,50
TASK600FM1	50	2"	2"	110	70	6	226,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ.	€
RT406C00	Ρακόρ γωνιακό 1/2	1	26,90

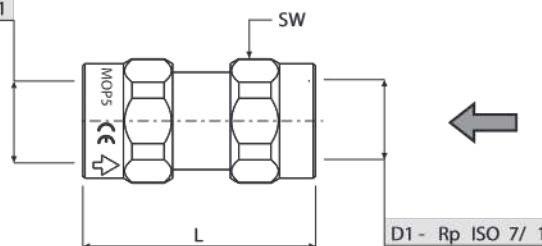
Ρακόρ **TAS**

Σύνδεση: θηλυκή - θηλυκή



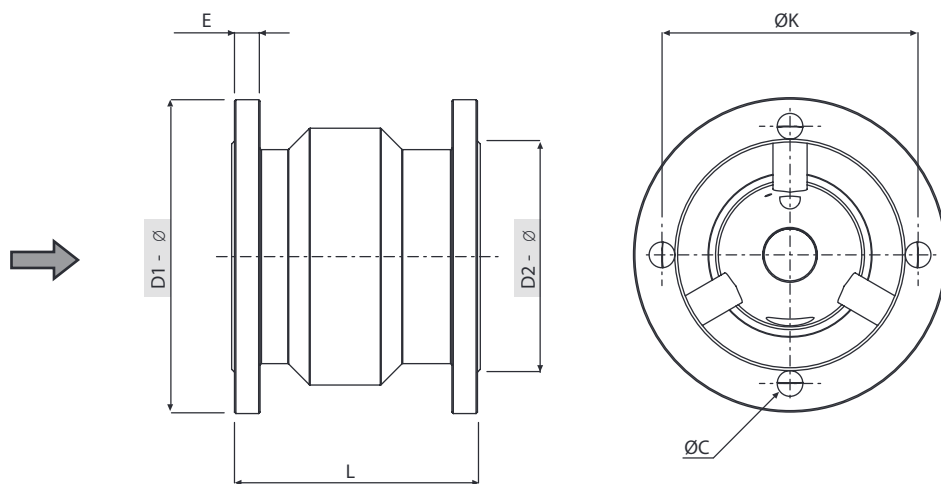
FIREBAG®

D1 - Rp ISO 7/ 1



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN	D1	L	SW	ΣΥΣΚ.	€
TASK100FF1	15	1/2"	54	27	50	17,00
TASK200FF1	20	3/4"	61	32	40	26,20
TASK300FF1	25	1"	69	41	20	33,80
TASK400FF1	32	1 1/4"	90	50	6	150,00
TASK500FF1	40	1 1/2"	90	55	6	168,00
TASK600FF1	50	2"	110	70	6	238,00

Ρακόρ **TAS** φλαντζωτό

FIREBAG®


ΚΩΔΙΚΟΣ	DN	L	D1	D2	ØC	ØK	E	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΠΩΝ ΦΛΑΝΤΖΑΣ	ΣΥΣΚ.	€
TASF02500	25	80	115	68	14	85	16	4	4	641,00
TASF03200	32	90	140	80	18	100	16	4	4	701,00
TASF04000	40	90	150	90	18	110	17	4	2	742,00
TASF05000	50	110	165	105	18	125	20	4	2	842,00
TASF06500	65	125	185	125	18	145	20	4	1	2.785,00
TASF08000	80	125	200	140	18	160	20	8	1	3.320,00
TASF10000	100	175	220	160	18	180	20	8	1	5.550,00
TASF12500	125	175	250	190	18	210	20	8	1	6.210,00
TASF15000	150	200	285	216	22	240	20	8	1	8.050,00

* ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ

Το ΚΙΤ συναρμολόγησης MS1 – MS2 προσδιορίζει την πίεση που εφαρμόζεται σε κράτημα HTB 650°C.

KIT MS1 MOP5
KIT MS2 MOP16

ΒΑΝΕΣ G4



ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

DIN EN 331
DIN 3586

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πίεση εφαρμογής

MOP5

Θερμοκρασία εφαρμογής

-20°C + 60°C

Θερμοκρασία επέμβασης FIREBAG®

100°C - 5 K

Θερμική αντοχή FIREBAG®

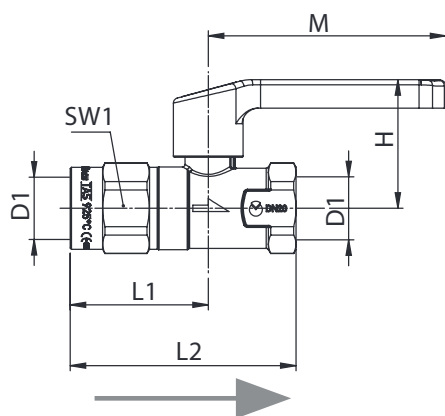
925°C - 60 min.

Τομέας εφαρμογής

Για όλους τύπους υγραερίων όπως αναφέρεται στην

EN437 και DVGW – G260/1

(μεθάνιο, προπάνιο και βουτάνιο)



Βάνα G4T

Σύνδεση: θηλυκό - θηλυκό



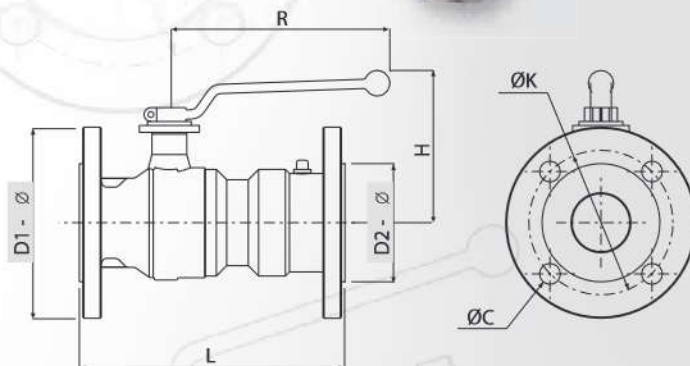
FIREBAG®



FIREBAG®

ΚΩΔΙΚΟΣ	DN	D1	L1	L2	H	M	SW	ΣΥΣΚ.	€
G221010100	15	Rp1/2"	46	75	58	46	27	15	29,70
G222010100	20	Rp 3/4"	53	86	61	49	32	10	36,90
G223010100	25	Rp1"	68	105	71	52	41	5	57,30

ΒΑΝΕΣ G4TF



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN	L	D1	D2	ØK	ØC	R	H	ΣΥΣΚ.	€
G4TF0650	65	290	185	125	145	18	230	158	1	4.540,00
G4TF0800	80	310	200	140	160	18	360	186	1	5.375,00

* ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΚΑΙ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Το ΚΙΤ συναρμολόγησης MS1 – MS2 προσδιορίζει την πίεση που εφαρμόζεται σε κράτημα HTB 650°C.

KIT MS1 MOP5
KIT MS2 MOP16



ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Οδηγία PED 97/23/CE

DIN 3537-1

DIN 3586

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πίεση εφαρμογής

MOP5
MOP16*

Θερμοκρασία εφαρμογής

-20°C + 60°C

Θερμοκρασία επέμβασης FIREBAG*

100°C - 5 K

Θερμική αντοχή FIREBAG*

650°C - 60 min.

Τομέας εφαρμογής

Για όλους τύπους υγραερίων όπως αναφέρεται στην EN437 και DVGW – G260/1 (μεθάνιο, προπάνιο και βουτάνιο)

Υλικό και φινίρισμα

Βαλβίδα: Σφαιροειδές μαντέμι

FIREBAG®: Ατσάλι

*Κράτημα HTB 650°C -016 bar – μόνο για εκδοχές με φλάντζα του ΚΙΤ συναρμολόγησης MS2

R2

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

ΛΑΒΗ ΜΠΡΟΣΤΑ

Από το 1992, η TECO κατασκευάζει βαλβίδες με γρήγορη, ασφαλή σύνδεση (DIN 3383). Η R2 είναι βαλβίδα διακοπής και ελέγχεται μέσω της λαβής. Η εύκολα προσβάσιμη μπροστινή λαβή διευκολύνει το άνοιγμα και το κλείσιμο της βαλβίδας.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - R2 ΒΑΛΒΙΔΑ

Πρότυπα αναφοράς	DIN EN 15069 DIN 3586
Πίεση	MOP 0.5 (0,5 bar)
Θερμοκρασία	-20°C +60 °C
Θερμική αντοχή	HTB 650°C για 30' (GT 0.5 EN 1775)
Εφαρμογές	Για όλους τους τύπους αερίου, όπως αναφέρεται στην EN437 και DVGW G260/1 (Μεθάνιο, Βουτάνιο, Προπάνιο)

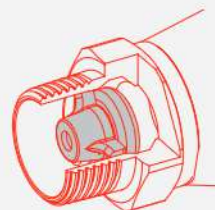


ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - RTD ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ

Πρότυπα αναφοράς	EN 14800:2007
Πίεση	MOP 0.5 (0,5 bar)
Εισαγωγή: Γρήγορη σύζευξη bayonet	DIN EN 15069
Έξοδος	Σπείρωμα EN 10226-1
Εσωτερικός σωλήνας	Ανοξείδωτος AISI 316
Προστατευτικό κάλυμμα	Διαφανές PVC

FIREBAG® - ΤΑΕ

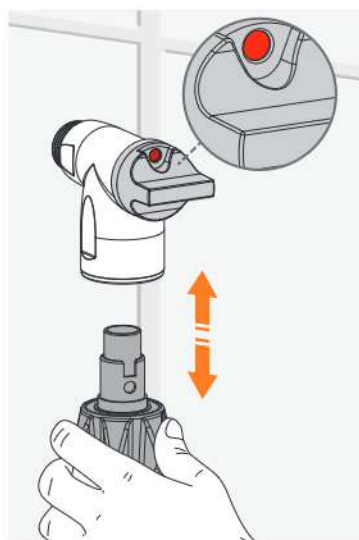
Η βαλβίδα διαθέτει θερμική συσκευή ασφαλείας FIREBAG, ενσωματωμένη στο εσωτερικό χαλύβδινο εξάρτημα. Είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο DIN 3586. Ενεργοποιείται σε θερμοκρασία 100°C -5K και αντέχει έως τους 650°C για 30' σε πίεση 0,5 bar.



Επίσης για
εξωτερικές εφαρμογές
με θερμοκρασίες -20°C



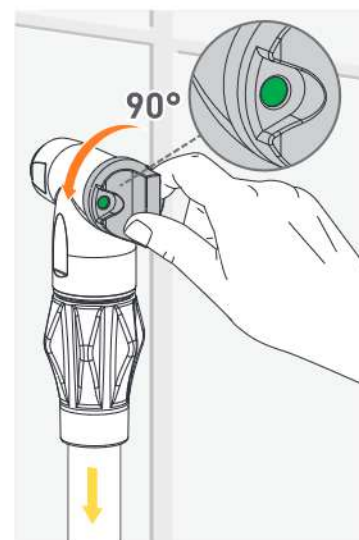
ΑΣΦΑΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗ R2 ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΩΛΗΝΑ RTD



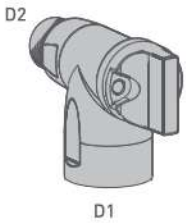
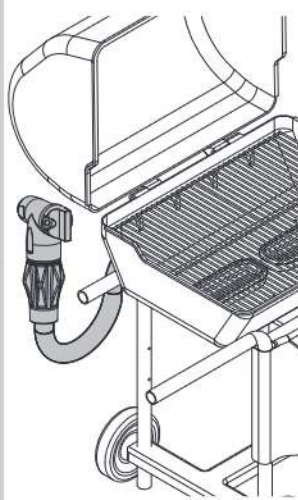
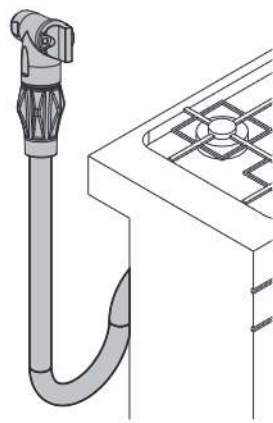
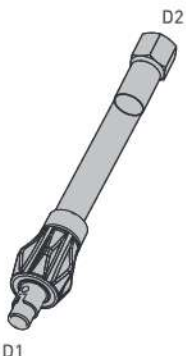
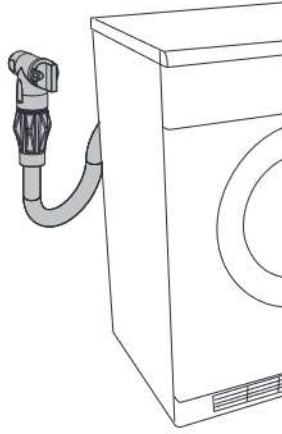
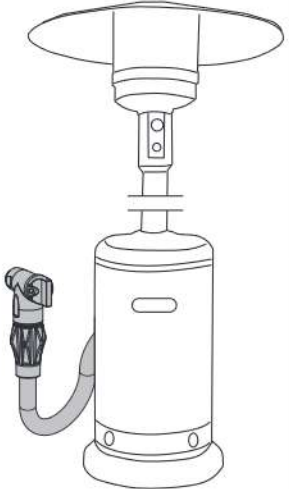
Η σύνδεση του σωλήνα είναι ΓΡΗΓΟΡΗ και ΑΣΦΑΛΗΣ.
Ο σωλήνας μπορεί να αποσυνδεθεί μόνο όταν η βαλβίδα είναι κλειστή.



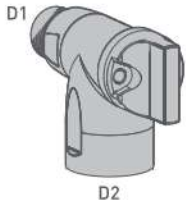
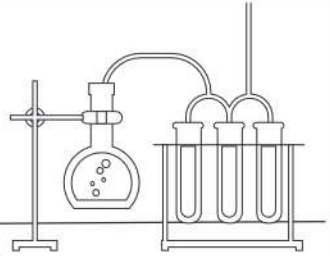
Περιστρέφοντας το σωλήνα κατά 90°, τη σφίγγει στη βαλβίδα.
Η βαλβίδα μπορεί να ανοίξει μόνο σε αυτή τη θέση.



Η Βαλβίδα ανοίγει και κλείνει χρησιμοποιώντας τη χειρολαβή ελέγχου στο μπροστινό μέρος.

R2					ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	
R2 	DN	FIREBAG TAE	D1 EN 10226-1	D2		
RTD ΣΩΛΗΝΑΣ 	L		D1 EN 10226-1	D2		
	500		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	750		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	1000		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	1250		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	1500		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	2000		Rp1/2"	DIN 3383-1		

R2L

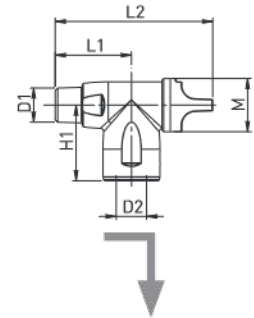
	DN	FIREBAG TAE	D1 EN 10226-1	D2	 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	
	12	•	R1/2"	DIN 3383-1		

R2 ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΛΑΒΗ FIREBAG®**DIN-EN15069 90° ΒΑΛΒΙΔΑ**

Για DIN-EN14800 εύκαμπτους σωλήνες



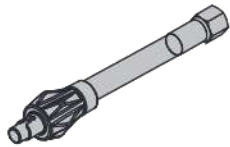
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650 °C for 30' (GT 0.5 EN 1775)



Κωδικός	DN	FIREBAG TAE	Φινίρισμα	D1	D2	M	L1	L2	H1	Συσκ.	Τιμή €
R221100100	12	•	Χρωμέ γυαλιστερό	R1/2"	DIN 3383-1	32	45	94	45	20	74,60

RTD ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ**RTD ΣΩΛΗΝΑΣ**

DIN-EN14800 σωλήνας



- MOP 5
- 0-120 °C



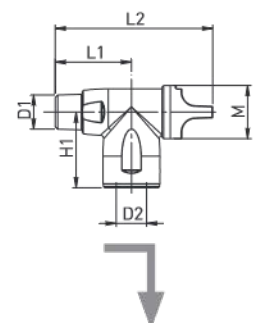
Κωδικός	D1	D2	L mm	Συσκ.	Τιμή €
R4TD0500	Rp1/2"	DIN 3383-1	500	1	59,90
R4TD0800	Rp1/2"	DIN 3383-1	750	1	66,40
R4TD1000	Rp1/2"	DIN 3383-1	1000	1	76,90
R4TD1250	Rp1/2"	DIN 3383-1	1250	1	83,80
R4TD1500	Rp1/2"	DIN 3383-1	1500	1	91,20
R4TD2000	Rp1/2"	DIN 3383-1	2000	1	111,50

R2L ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**DIN 3383-4 90° ΒΑΛΒΙΔΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

Για DIN 30664-T4 σωλήνες



- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650 °C για 30' (GT 0.5 EN 1775)



Κωδικός	DN	FIREBAG TAE	Φινίρισμα	D1	D2	M	L1	L2	H1	Συσκ.	Τιμή €
R221100200	12	•	Χρωμέ γυαλιστερό	R1/2"	DIN 3383-1	32	45	94	45	20	79,30

* ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

R4

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΑΠΟ ΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Από το 1992 η TECO κατασκευάζει τις βαλβίδες της σειράς R4 με γρήγορη σύνδεση (DIN 3383).

Η R4 είναι βαλβίδα διακοπής με γρήγορη σύνδεση που αφήνει μόνο το αέριο να περάσει, όταν εισάγεται ο εύκαμπτος σωλήνας.

Η βαλβίδα είναι ανοιχτή και κλείνει χρησιμοποιώντας τη λαβή του εύκαμπτου σωλήνα.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - R4 ΒΑΛΒΙΔΑ	
Πρότυπα αναφοράς	DIN EN 15069 DIN 3586
Πίεση	MOP 0.5 (0,5 bar)
Θερμοκρασία	-40 °C +60 °C
Θερμική αντοχή	FIREBAG® με HTB δακτύλιο 650 °C για 30' C0.5
Εφαρμογές	Για όλους τους τύπους αερίου, όπως αναφέρεται στην EN437 και DVGW G260/1 (Μεθάνιο, Βουτάνιο, Προπάνιο)

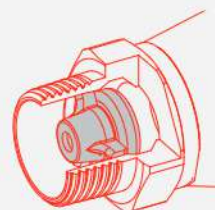


ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- RTD ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	
Πρότυπα αναφοράς	DIN-EN 14800:2007
Πίεση	MOP 0.5 (0,5 bar)
Εισαγωγή: Γρήγορη σύζευξη bayonet	DIN EN 15069
Έξοδος	Σπείρωμα EN 10226-1
Εσωτερικός σωλήνας	Ανοξείδωτος AISI 316
Προστατευτικό κάλυμμα	Διαφανές PVC

FIREBAG® - ΤΑΕ

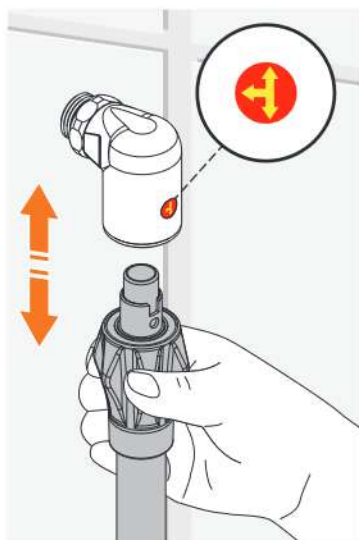
Η βαλβίδα διαθέτει θερμική συσκευή ασφαλείας FIREBAG, ενσωματωμένη στο εσωτερικό χαλύβδινο εξάρτημα.

Είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο DIN 3586. Ενεργοποιείται σε θερμοκρασία 100°C -5K και αντέχει έως τους 650°C για 30' σε πίεση 0,5 bar.

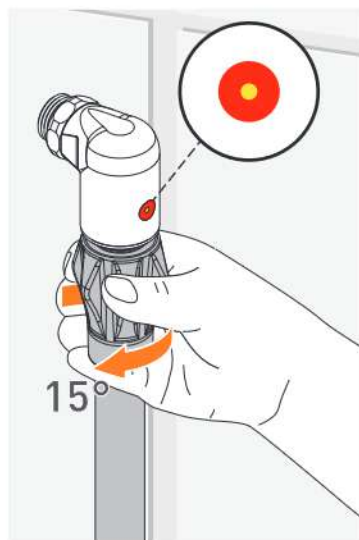




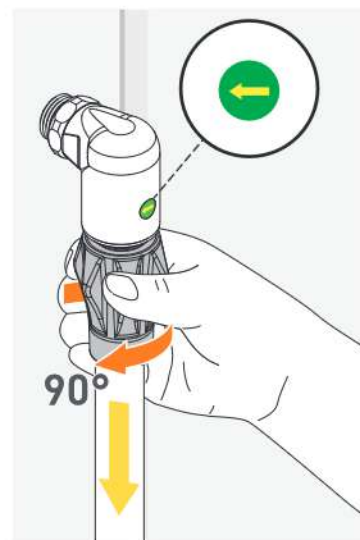
ΑΣΦΑΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗ R4 ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΚΑΠΤΟ ΣΩΛΗΝΑ RTD



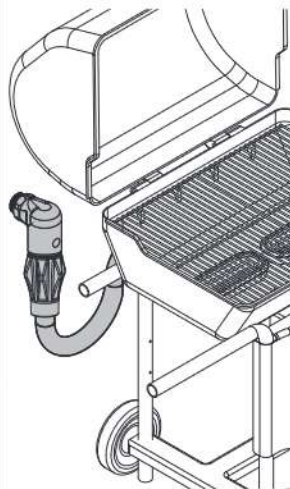
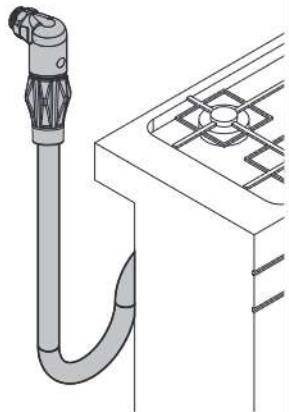
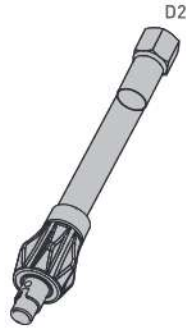
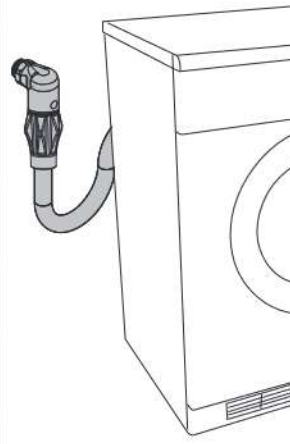
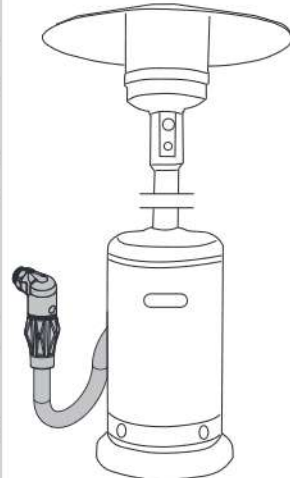
Η σύνδεση του σωλήνα είναι ΓΡΗΓΟΡΗ και ΑΣΦΑΛΗΣ. Ο σωλήνας μπορεί να αποσυνδεθεί μόνο όταν η Βαλβίδα είναι κλειστή.



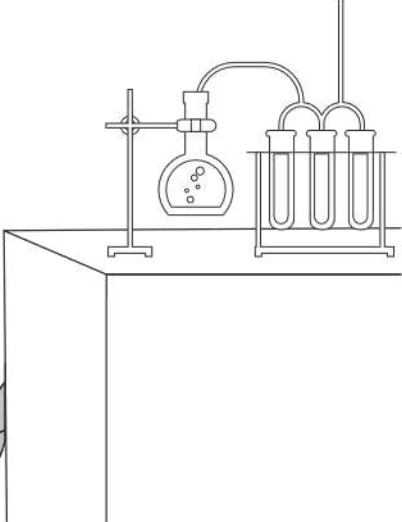
Γυρίζοντας τη λαβή του σωλήνα κατά 15°, τη σφίγγει στη Βαλβίδα. Σε αυτή τη θέση η Βαλβίδα είναι κλειστή. Η ένδειξη είναι κόκκινη όπως φαίνεται στη φωτογραφία.



Γυρίζοντας τη λαβή περισσότερο (90°) ανοίγει η ροή του αερίου. Ο σωλήνας δεν μπορεί να αποσυνδεθεί όταν η Βαλβίδα είναι ανοικτή.

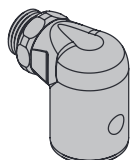
R4					ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	
R4  D2 D1	DN	FIREBAG TAE	D1 EN 10226-1	D2	 	
	12	•	R1/2"	DIN 3383-1		
RTD ΣΟΛΗΝΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ  D2 D1	L		D1 EN 10226-1	D2	 	
	500		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	750		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	1000		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	1250		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	1500		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	2000		Rp1/2"	DIN 3383-1		

R4L

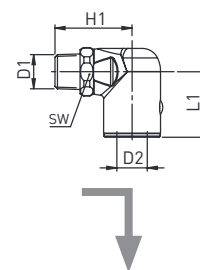
 D1 D2	DN	FIREBAG TAE	D1 EN 10226-1	D2	 	
	12	•	R1/2"	DIN 3383-4		

R4 ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΑΠΟ ΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ**DIN-EN15069 90° ΒΑΛΒΙΔΑ**

Για EN14800 σωλήνες



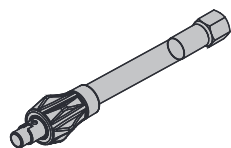
- MOP 0.5
- -40 °C +60 °C
- HTB 650 °C για 30' (GT 0.5 EN 1775)



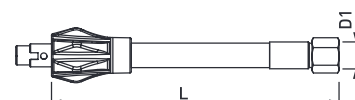
Κωδικός	DN	FIREBAG TAE	Φινίρισμα	D1	D2	H1	L1	SW	Συσκ.	Τιμή €
R4TAS030C00	12	•	Χρωμέ γυαλιστερό	R1/2"	DIN 3383-1	46	40	27	20	47,10

RTD ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ**RTD ΣΩΛΗΝΑΣ**

DIN-EN14800 σωλήνας



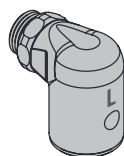
- MOP 0.5
- 0 °C + 120 °C



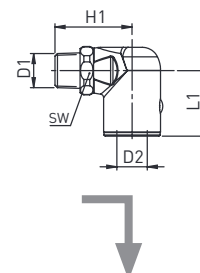
Κωδικός	D1	D2	L _{mm}	Συσκ.	Τιμή €
R4TD0500	Rp1/2"	DIN 3383-1	500	1	58,50
R4TD0800	Rp1/2"	DIN 3383-1	750	1	65,00
R4TD1000	Rp1/2"	DIN 3383-1	1000	1	75,00
R4TD1250	Rp1/2"	DIN 3383-1	1250	1	82,00
R4TD1500	Rp1/2"	DIN 3383-1	1500	1	89,00
R4TD2000	Rp1/2"	DIN 3383-1	2000	1	109,00

R4L DIN 3383-4 ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΑΠΟ ΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**DIN 3383-4 90° ΒΑΛΒΙΔΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

Για DIN 30664-T4 σωλήνες



- MOP 0.5
- -40 °C +60 °C
- HTB 650 °C για 30' (GT 0.5 EN 1775)



Κωδικός	DN	FIREBAG TAE	Φινίρισμα	D1	D2	H1	L1	SW	Συσκ.	Τιμή €
R421100200	12	•	Χρωμέ γυαλιστερό	R1/2"	DIN 3383-1	46	40	27	20	53,40

* ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



Κολλεκτέρ δύο εξόδων με διακόπτη και FIREBAG®

Είσοδος: σπείρωμα Αρσενικό
Έξοδος: σπείρωμα Θηλυκό

Θερμοκρασία Λειτουργίας -20°C +60°C
MOP 5
HTB GT5 925°C x 30'



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN EN10226-1	D1 EN10226-1	D2	ΣΥΣΚ.	€
G2T70200	25	M1"	F3/4	10	35,00

* ΜΕΧΡΙ ΕΞΑΝΤΛΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ



Κολλεκτέρ τριών εξόδων με διακόπτη και FIREBAG®

Είσοδος: σπείρωμα Αρσενικό
Έξοδος: σπείρωμα Θηλυκό

Θερμοκρασία Λειτουργίας -20°C +60°C
MOP 5
HTB GT5 925°C x 30'



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN EN10226-1	D1 EN10226-1	D2	ΣΥΣΚ.	€
G2T70300	25	M1"	F3/4	8	44,00

* ΜΕΧΡΙ ΕΞΑΝΤΛΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ



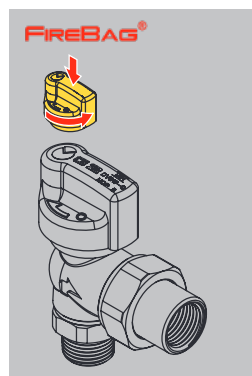
Σφαιρικός κρουνός MINI με χερούλι ασφαλείας και FIREBAG® ίσιος

Είσοδος: σπείρωμα Θηλυκό
Έξοδος: σπείρωμα κωνικό αεροστεγές
DIN 3436

Θερμοκρασία Λειτουργίας -20°C +60°C
MOP 5
HTB GT5 925°C x 60'



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN EN10226-1	D1 EN10226-1	D2	ΣΥΣΚ.	€
G2T106C00	15	1/2	1/2	15	40,00
G2T107C00	20	3/4	3/4	10	53,40
G2T110C00	25	1"	1"	5	79,70



Σφαιρικός κρουνός MINI με χερούλι ασφαλείας και FIREBAG® γωνιακός

Είσοδος: σπείρωμα Αρσενικό
Έξοδος: σπείρωμα κωνικό αεροστεγές
DIN 3436

Θερμοκρασία Λειτουργίας -20°C +60°C
MOP 5
HTB GT5 925°C x 60'



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN EN10226-1	D1 EN10226-1	D2	ΣΥΣΚ.	€
G2T406C00	15	1/2	1/2	15	42,40
G2T407C00	20	3/4	3/4	10	54,70
G2T410C00	25	1"	1"	5	76,10



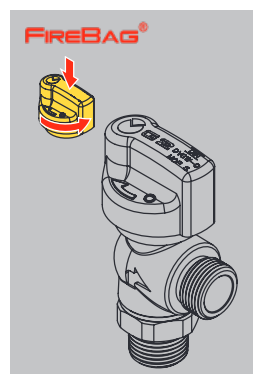
Σφαιρικός κρουνός ΜΙΝΙ για σπιράλ
με χερούλι ασφαλείας και **FIREBAG®**
ίσιος

Είσοδος: σπείρωμα Θηλυκό
Έξοδος: σπείρωμα Αρσενικό ISO 228

Θερμοκρασία Λειτουργίας -20°C +60°C
MOP 5
HTB GT5 925°C x 60'



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN EN10226-1	D1 EN10226-1	D2	ΣΥΣΚ.	€
G2T100C00	15	1/2	1/2	20	25,60



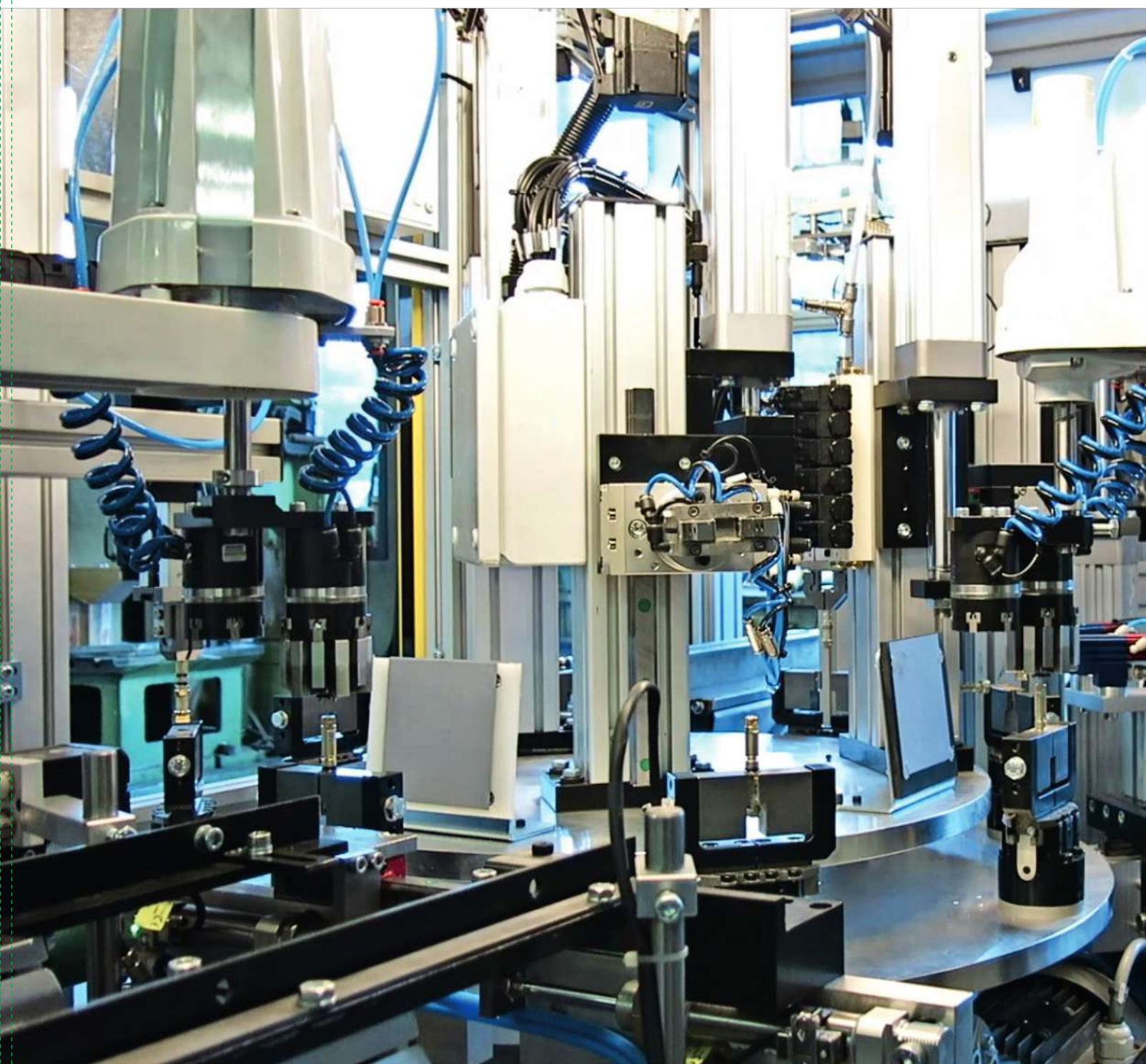
Σφαιρικός κρουνός ΜΙΝΙ για σπιράλ
με χερούλι ασφαλείας και **FIREBAG®**
γωνιακός

Είσοδος: σπείρωμα Αρσενικό
Έξοδος: σπείρωμα Αρσενικό ISO 228

Θερμοκρασία Λειτουργίας -20°C +60°C
MOP 5
HTB GT5 925°C x 60'



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN EN10226-1	D1 EN10226-1	D2	ΣΥΣΚ.	€
G2T400C00	15	1/2	1/2	20	24,60



[illegible]

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.