

ΔΙΑΤΗΡΟΥΜΕ ΤΑ ΕΞΥΠΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΑ ΑΠΛΑ.



«Απλά λατρεύω αυτό το
αίσθημα ασφάλειας.
Επιπλέον, ο έλεγχος του
συστήματος ανίχνευσης και
προστασίας από διαρροές
SafeTech Connect είναι
τόσο εύκολος μέσω της
εφαρμογής SYR.»

Ασφαλές. Ασφαλέστερο.

SafeTech .



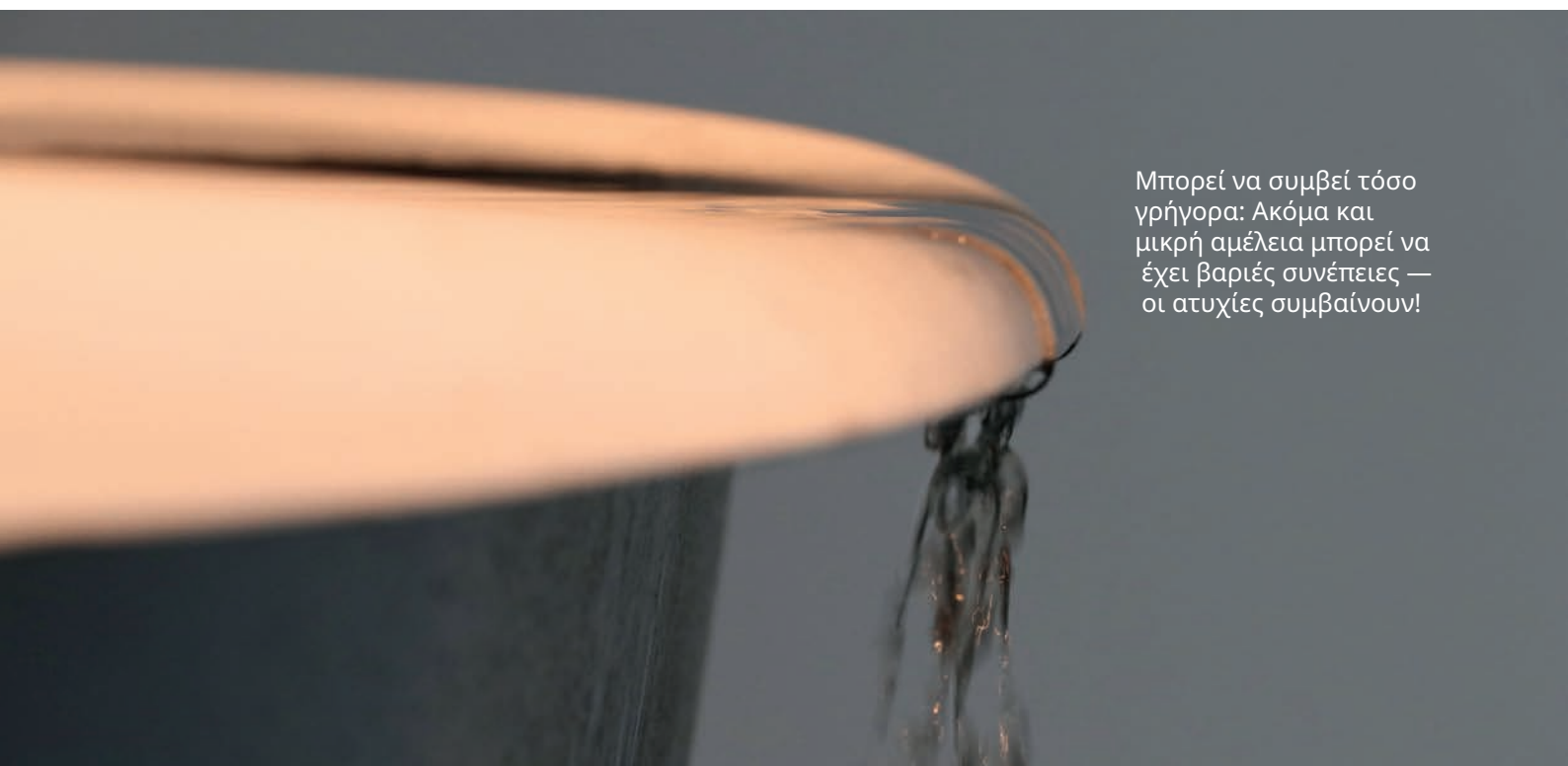
Έξυπνη προστασία από διαρροές με το σύστημα SYR CONNECT



Πιθανός απρόβλεπτος κίνδυνος:

Ζημιά από σωλήνα νερού

Σύμφωνα με τη Γερμανική Ένωση Ασφαλιστών (GDV), κατά μέσο όρο δύο φορές το λεπτό, συμβαίνει ακριβώς αυτό που όλοι πιστεύουν ότι δεν θα τους συμβεί ποτέ προσωπικά: ένας σωλήνας σπάει, μια τσιμούχα χαλαρώνει — και ορίστε, ζημιά από σωλήνα νερού. Τις περισσότερες φορές με σοβαρές συνέπειες. Αλλά ακόμα και μικροπράγματα, όπως τα καζανάκια που τρέχουν, μπορεί να είναι αρκετά ακριβά.

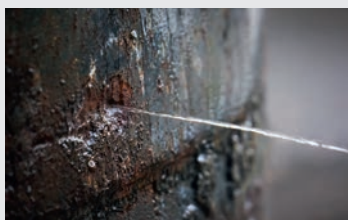


Μπορεί να συμβεί τόσο γρήγορα: Ακόμα και μικρή αμέλεια μπορεί να έχει βαριές συνέπειες — οι ατυχίες συμβαίνουν!

Όλα αυτά μπορούν να συμβούν: από σπασίματα σωλήνων έως μικροδιαρροές μέχρι ατυχίες και αναποδιές.



Η διάβρωση είναι μία από τις πιο συνηθισμένες αιτίες επικίνδυνων σπασιμάτων σωλήνων.



Μικρές τρύπες με μεγάλες συνέπειες — π.χ. σε παλαιότερους θερμοσίφωνες.



Ένας σπασμένος σωλήνας ή μια ελαττωματική τσιμούχα και το δωμάτιο πλημμυρίζει!



Ένας σωλήνας σπάζει στο σπίτι σας: ένας πραγματικός εφιάλτης — προσωπικά αναμνηστικά χάνονται για πάντα. Παλιές φωτογραφίες, βιβλία, το αγαπημένο αρκουδάκι των παιδιών: μια απώλεια που ούτε οι καλύτερες ασφαλιστικές εταιρείες δεν καλύπτουν.

Από μια απλή ενόχληση έως μια σχεδόν ανυπόφορη απώλεια: η ζημιά από νερό στο σπίτι σας είναι ενοχλητική, κοστίζει χρόνο και χρήμα — και αγαπημένα αναμνηστικά.



Ύψουλός κίνδυνος: η ανθυγιεινή μούχλα μπορεί να εξαπλωθεί πολύ γρήγορα.



Μετά από ζημιά από νερό, τα σπίτια είναι συχνά ακατοίκητα για μεγάλο χρονικό διάστημα.



Συχνά, οι αφυγραντήρες πρέπει να λειτουργούν για εβδομάδες για να αποτραπεί ο σχηματισμός μούχλας.

SafeTech και SafeFloor — Συνδεδεμένη υψηλή τεχνολογία

Αποτελεσματική προστασία μέσω διαδικτύου

ικανότητα προστασίας από διαρροές

Η προστασία από διαρροές της SYR είναι σαν τις ηλεκτρικές ασφάλειες — απόλυτα αξιόπιστη. Δεν υπάρχει συμβιβασμός όσον αφορά την ασφάλεια: τα μηχανικά μέρη είναι κορυφαίας ποιότητας και η μηχανοκίνητη βαλβίδα διακοπής λειτουργεί αξιόπιστα ακόμη και σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Το SafeTech Connect προσαρμόζει τα επίπεδα ασφαλείας του στην κατανάλωση νερού σας και ελέγχεται μέσω της εφαρμογής SYR. Ο τέλειος συνδυασμός: το σύστημα άμεσης ειδοποίησης του SafeFloor Connect. Έξυπνη τεχνολογία νερού που αποτρέπει αξιόπιστα δαπανηρές ζημιές λόγω νερού, υγρασίας και παγετού.

SafeFloor Connect ασύρματος αισθητήρας δαπέδου
Έξυπνος αισθητήρας με λειτουργία άμεσης ειδοποίησης

Το SafeFloor θα χρησιμοποιηθεί σε κρίσιμα σημεία ή όπου απαιτείται εντατική παρακολούθηση. Μόλις ο έξυπνος αισθητήρας ανιχνεύσει νερό στο δάπεδο, πολύ χαμηλές θερμοκρασίες δωματίου ή υπερβολική υγρασία αέρα, θα αναβοσβήσει μια ένδειξη LED και θα ηχήσει μια δυνατή προειδοποίηση. Σε περίπτωση διαρροής νερού, το SafeFloor θα στείλει μήνυμα στο SafeTech, το οποίο θα κλείσει αμέσως τη γραμμή.



ΤΟ SYR PLUS ΣΑΣ

Βέλτιστη ασφάλεια λόγω
του έξυπνου συστήματος
αυτοεκμάθησης

Κάθε άτομο είναι μοναδικό, επομένως οι τιμές αναφοράς δεν μπορούν να εφαρμοστούν καθολικά.

Το SafeTech Connect που είναι τοποθετημένο στον σωλήνα "μαθαίνει" την κατανάλωση νερού του αντίστοιχου νοικοκυριού και προσαρμόζει ανάλογα τα επίπεδα ασφαλείας.



Το SafeTech Connect Leakage Protector προσδιορίζει αυτόματα τη σκληρότητα του νερού, ώστε να μπορείτε να αντιδράσετε σε περίπτωση υπερβολικών επιπέδων αλάτων — για παράδειγμα εγκαθιστώντας το αποσκληρυντικό νερού LEX Plus 10 Connect. Επειδή το αποσκληρυνμένο νερό σημαίνει καλύτερη ποιότητα ζωής και άνεση — και προστατεύει την εγκατάστασή σας από επικαθίσεις αλάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.smartsystems.gr

ΤΟ SYR PLUS ΣΑΣ

Συνεχής παρακολούθηση των επιπέδων αλάτων



SafeTech Connect

Προστασία από διαρροές με δυνατότητα σύνδεσης στο διαδίκτυο και έξυπνη διαχείριση νερού

Το SafeTech Connect μετρά συνεχώς τον ρυθμό ροής και την πίεση και προσδιορίζει τη σκληρότητα του νερού. Χρησιμοποιώντας την έξυπνη, αυτοεκπαιδευόμενη φάση της συσκευής, το SafeTech θα προσαρμόσει τις ρυθμίσεις στα μετρούμενα αποτελέσματα — για βέλτιστη προστασία και άνεση.

Εάν το σύστημα προστασίας από διαρροές διαπιστώσει ότι η κατανάλωση είναι ασυνήθιστα υψηλή, θα διακόψει την παροχή στον σωλήνα. Επιπλέον, το SafeTech Connect θα πραγματοποιεί έλεγχο μικροδιαρροών σε τακτά χρονικά διαστήματα και έτσι θα ανιχνεύει ακόμη και τις μικρότερες διαρροές. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο διαδίκτυο, θα αποστέλλεται e-mail ή μήνυμα κειμένου σε περίπτωση βλάβης.

Το SafeTech Connect Leakage Protector μπορεί επίσης να λειτουργήσει ως "σμήνος". Σε αυτή την περίπτωση, μία συσκευή λειτουργεί ως κέντρο ελέγχου, καταγράφει τα δεδομένα που ανακτώνται από τις συνδεδεμένες συσκευές, τα αναλύει και ενεργεί ανάλογα. Με αυτόν τον

τρόπο, μπορούν να ασφαλιστούν και να ελεγχθούν διαφορετικοί χώροι ενός κτιρίου, ολόκληρες πολυκατοικίες και μεγάλης κλίμακας αντικείμενα. Αυτό το σύστημα μπορεί να συνδυαστεί με τους ασύρματους αισθητήρες δαπέδου SafeFloor Connect.

Έξυπνος έλεγχος μέσω smartphone, tablet και της εφαρμογής SYR App

Το SafeTech Leakage Protector ελέγχεται μέσω της εφαρμογής SYR App. Απλώς συνδέστε την κινητή συσκευή σας με το εγκατεστημένο SafeTech: ξεκινήστε την εφαρμογή SYR App και, με τον σαρωτή κωδικών QR της εφαρμογής, σαρώστε τον κωδικό QR της συσκευής. Το σημείο πρόσβασης του SafeTech θα δημιουργήσει τότε ένα τοπικό δίκτυο Wi-Fi. Όποτε βρίσκεστε εντός της εμβέλειας του δικτύου, το smartphone/tablet σας θα συνδέεται

αυτόματα στο SafeTech Connect. Τώρα μπορείτε να εισαγάγετε τη συσκευή στο οικιακό σας δίκτυο Wi-Fi με το SSID που λάβατε από το SafeTech. Έτσι, μπορείτε πλέον να ρυθμίζετε και να ελέγχετε το σύστημα ανίχνευσης διαρροών σας μέσω της εφαρμογής SYR App σύμφωνα με τις προσωπικές σας ανάγκες ασφαλείας.

* Σε περίπτωση ενεργής σύνδεσης στο διαδίκτυο, το SafeFloor και το SafeTech Connect θα σας ενημερώσουν για πιθανή ζημιά από νερό ή τη μέτρηση κρίσιμων τιμών μέσω της εφαρμογής SYR.

TO SYR PLUS ΣΑΣ

Τρέχουσες πληροφορίες και ειδοποιήσεις μέσω της εφαρμογής SYR

Έξυπνη προστασία από διαρροές από τη SYR

Η ομάδα μας για την ασφάλεια του νερού – SafeFloor και SafeTech

Οι ραδιοελεγχόμενοι αισθητήρες δαπέδου SafeFloor και το σύστημα προστασίας από διαρροές SafeTech Connect αποτελούν μέρος του συστήματος SYR CONNECT και αντιπροσωπεύουν αξιόπιστη τεχνολογία, καινοτόμο επικοινωνία και αξιοπιστία: Η SYR δραστηριοποιείται στον τομέα των λύσεων ανίχνευσης διαρροών από το 1998.



Ασύρματος αισθητήρας δαπέδου SafeFloor Connect



Ανιχνεύει διαρροές νερού > Το SafeFloor Connect τοποθετείται σε σημεία πιθανών διαρροών νερού και όπου μπορεί να εμφανιστούν κρίσιμες τιμές. Όταν ανιχνεύει υγρασία, ειδοποιεί για ζημιά από νερό: μια λυχνία LED στη συσκευή αναβοσβήνει, ακούγεται ένας προειδοποιητικός ήχος και θα λάβετε ένα μήνυμα στην κινητή συσκευή σας *. Εάν επιπλέον έχει τοποθετηθεί και συνδεθεί το SafeTech Connect, η παροχή νερού θα διακοπεί αμέσως.



Ανιχνεύει κίνδυνο παγετού > Το SafeFloor παρακολουθεί τη θερμοκρασία δωματίου. Εάν φτάσει σε μια κρίσιμη τιμή που θα μπορούσε να προκαλέσει πάγωμα και ρήξη των σωλήνων, θα ενημερωθείτε σχετικά μέσω της εφαρμογής *.



Ανιχνεύει κρίσιμα επίπεδα υγρασίας > Τα υπερβολικά επίπεδα υγρασίας μπορούν να οδηγήσουν σε σχηματισμό μούχλας. Αντίθετα, εάν ο αέρας είναι πολύ ξηρός, μπορεί να ερεθίσει τους αεραγωγούς: εάν η τακτική παρακολούθηση δείξει κρίσιμα επίπεδα για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, το SafeFloor θα σας στείλει ένα μήνυμα *.

SafeTech Connect Προστασία Διαρροών

Ένας εξειδικευμένος εγκαταστάτης θα τοποθετήσει τον έξυπνο ανιχνευτή διαρροών απευθείας στον σωλήνα, στο σημείο εισόδου της παροχής νερού οικιακής χρήσης. Το σύστημα στη συνέχεια παρακολουθεί συνεχώς το πόσιμο νερό, και ελέγχει και διαχειρίζεται τους συνδεδεμένους αισθητήρες SafeFloor.



Ατομική ασφάλεια > Κατά τη φάση αυτοεκμάθησης, το

Το SafeTech Connect καταγράφει τα πρότυπα κατανάλωσής σας και προσαρμόζει τις ρυθμίσεις του ανάλογα, ώστε να απολαμβάνετε βέλτιστη ασφάλεια χωρίς απώλεια άνεσης. Το SafeTech θα ελέγχει τους όγκους νερού ανά λειτουργία λήψης αρκετές φορές την ημέρα και θα υπολογίζει ένα επίπεδο για την παρουσία σας και ένα για την απουσία σας. Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα χρονικό διάστημα κατά το οποίο επιτρέπεται η ροή νερού. Όλες οι ρυθμίσεις μπορούν να ανακτηθούν και να τροποποιηθούν μέσω της εφαρμογής SYR.



Ανιχνεύει ζημιά στον σωλήνα, διακόπτει την παροχή νερού
Σε περίπτωση θραύσης σωλήνα, μεγάλες ποσότητες νερού διαφεύγουν αμέσως. Το SafeTech Connect ανιχνεύει ασυνήθιστα υψηλές ροές νερού σε σύντομα χρονικά διαστήματα και απομονώνει το σύστημα σωληνώσεων. Ο χρόνος μέχρι τη διακοπή εξαρτάται από τη ρύθμισή σας. Επομένως, προτείνουμε να τοποθετήσετε επίσης ένα SafeFloor σε κρίσιμα σημεία. Ανεξάρτητα από τη ρύθμιση που έχετε επιλέξει, ανιχνεύει τοπικές διαρροές και ειδοποιεί το SafeTech — το οποίο διακόπτει την παροχή νερού!



Ανιχνεύει μικροδιαρροές > Ακόμη και οι μικρότερες ποσότητες νερού που διαρρέουν για μήνες χωρίς να γίνουν αντιληπτές μπορούν να προκαλέσουν δαπανηρές ζημιές σε τοίχους, δάπεδα και οροφές. Το SafeTech ανιχνεύει τέτοιες μικροδιαρροές χάρη σε μια ειδική τεχνολογία, ακόμη και αν πέφτουν κάτω από το προκαθορισμένο όριο. Εάν οι αποκλίσεις είναι πολύ υψηλές, το σύστημα ειδοποιεί για την παρουσία πιθανής μικροδιαρροής.



Προσδιορίζει τη σκληρότητα του νερού > Το SafeTech αυτόματα προσδιορίζει τη σκληρότητα του νερού. Τα υπερβολικά επίπεδα αλάτων στο νερό προκαλούν προβλήματα: σχηματίζονται άλατα στις οικιακές συσκευές, εμφανίζονται επίμονοι και ενοχλητικοί λεκέδες σε γυάλινες επιφάνειες ή πλακάκια, και οι σωλήνες βουλώνουν. Αντιδράστε εγκαίρως και απολαύστε την άνεση και το όφελος του αισθητά μαλακού νερού — ο εγκαταστάτης σας θα σας βοηθήσει ευχαρίστως να επιλέξετε το σύστημα αποσκλήρυνσης νερού.



Επωφεληθείτε από το σύστημα SYR CONNECT: εάν ο αποσκλήρυντής νερού LEX Plus 10 Connect χρειάζεται νερό για αναγέννηση, αποστέλλεται ειδοποίηση στο SafeTech, το οποίο με τη σειρά του θα απελευθερώσει την αντίστοιχη ποσότητα.

Καθαρή απόλαυση νερού

Όλα υπό έλεγχο. Οπουδήποτε. Απόλυτα ασφαλές.

Φυσικά, η έξυπνη προστασία διαρροής μας δεν θα ήταν πραγματικά έξυπνη αν δεν μπορούσε να ελεγχθεί από οπουδήποτε. Θέλετε να πάτε διακοπές; Κανένα πρόβλημα — χάρη στην εφαρμογή SYR, όλα στο σπίτι σας μπορούν να παρακολουθούνται με μια ματιά, ανά πάσα στιγμή, και το νερό στο σπίτι σας είναι υπό έλεγχο. Η πλήρης διακοπή της παροχής νερού στο σπίτι ανήκει στο παρελθόν: σήμερα, μέσω του Διαδικτύου, μπορείτε να ορίσετε την ακριβή ποσότητα νερού που χρειάζεται ο φιλικός γείτονάς σας για να ποτίσει τα φυτά.

Ο σύγχρονος τρόπος ασφάλειας πόσιμου νερού — μόλις το σύστημα συνδεθεί στο διαδίκτυο, είναι εύκολο και άνετο να το παρακολουθείτε και να το ελέγχετε μέσω της εφαρμογής SYR.

ΤΟ SYR PLUS ΣΑΣ

Ερωτήματα κατάστασης,
στατιστικά στοιχεία,
άνεση και ασφάλεια



ΤΟ SYR PLUS ΣΑΣ

Ξέγνοιαστες
διακοπές χάρη στον
έξυπνο έλεγχο.



Διαισθητικό και με σαφή δομή: χάρη στην έξυπνη εφαρμογή SYR, το νερό στο σπίτι σας είναι υπό έλεγχο ανά πάσα στιγμή.

Το σύστημα SYR CONNECT παρέχει έξυπνη νοημοσύνη για την οικιακή σας εγκατάσταση. Το CONNECT αντιπροσωπεύει τον συνδυασμό βαλβίδων, ηλεκτρονικών ελέγχου και διαδικτύου. Όλες οι βαλβίδες και τα μοντέλα SYR Connect είναι συνδεδεμένα στο διαδίκτυο και στέλνουν την κατάστασή τους σε έναν κεντρικό διακομιστή. Οι προκαθορισμένες παράμετροι συγκρίνονται με τις πραγματικές παραμέτρους και το σύστημα ενεργεί ανάλογα. Διατηρούνται στατιστικά στοιχεία για όλες τις πτυχές και μπορούν να ανακτηθούν μέσω της εφαρμογής SYR online.

Η εφαρμογή SYR παρακολουθεί και ελέγχει τις μονάδες SYR CONNECT που επικοινωνούν μεταξύ τους.

Μπορείτε να δημιουργήσετε τα δικά σας έργα, να ανακτήσετε πληροφορίες κατάστασης, να έχετε μια απεικόνιση στατιστικών δεδομένων και να επεξεργαστείτε παραμέτρους. Εάν το επιθυμείτε, ο εγκαταστάτης σας θα χαρεί να σας βοηθήσει.



Έξυπνη εγκατάσταση πόσιμου νερού από τη SYR

Ένα ικανό σύστημα για έξυπνη άνεση

Το SYR CONNECT φροντίζει για την απόλυτα έξυπνη ασφάλεια των οικιακών εγκαταστάσεων. Οι βαλβίδες παρακολουθούνται και ελέγχονται με την εφαρμογή SYR στο smartphone, το tablet, τον υπολογιστή ή τον υπολογιστή σας μέσω του προγράμματος περιήγησης, καλύπτοντας τους τομείς της ανίχνευσης διαρροών, της επεξεργασίας νερού, του ελέγχου υγιεινής και της παρακολούθησης του συστήματος θέρμανσης. Χάρη στη νοημοσύνη σμήνους που βασίζεται στο διαδίκτυο (ISI), μπορούν ακόμη και να συνδεθούν και να ελεγχθούν κεντρικά.

ΤΟ SYR PLUS ΣΑΣ

Έλαβε το βραβείο Smart
Home Award:
SYR CONNECT





To SafeTech Connect Leakage Protector μπορεί επίσης να λειτουργήσει ως "σμήνος" – με πολλές συσκευές συνδεδεμένες σε ένα δίκτυο. Έτσι, μπορούν να ασφαλιστούν διαφορετικοί χώροι ενός κτιρίου, πολυκατοικίες ή αντικείμενα μεγάλης κλίμακας.

Προστασία από διαρροές ως αυτόνομη λύση ή εντός συστήματος δικτύου.
Αξιοπίστη προστασία από δαπανηρές ζημιές από νερό, ζημιές από παγετό και τις συνέπειες των υπερβολικά υψηλών ή χαμηλών επιπέδων υγρασίας.
Προσδιορίζει τη σκληρότητα του νερού.

Έλεγχος υγιεινής για αντικείμενα μεγάλης κλίμακας. Ο σταθμός έκπλυσης ανιχνεύει στάσιμο νερό και θερμοκρασίες που ευνοούν την ανάπτυξη βακτηρίων και ενεργοποιεί μια έκπλυση υγιεινής όπου όλοι οι σωλήνες ξεπλένονται με φρέσκο νερό.



Αποσκλήρυνση νερού για αισθητά μαλακό νερό χωρίς επικαθίσεις αλάτων
Ως συμπαγές σύστημα,
με σύνδεση φλάντζας για
το φίλτρο πόσιμου νερού DRUFI ή ως
μια ισχυρή εγκατάσταση διπλής δεξαμενής.

Παρακολούθηση συστήματος θέρμανσης, πλήρωση και ανίχνευση διαρροών

Εκπληρώνει τις οδηγίες του κατασκευαστή για το νερό πλήρωσης συστημάτων θέρμανσης και το πρότυπο VDI 2035. Δυνατότητα σύνδεσης του φυσιγγίου SYR για επεξεργασία νερού θέρμανσης.

Ασφάλεια με μια ματιά

Ασύρματος αισθητήρας δαπέδου SafeFloor Connect

- Με την εφαρμογή SYR, το SafeFloor μπορεί να παρακολουθείται μέσω διαδικτύου ή Wi-Fi δωρεάν.
- Θα ειδοποιηθείτε μέσω μηνύματος κειμένου ή e-mail σε online λειτουργία.
- Μετρά την υγρασία, τη θερμοκρασία δωματίου και τις διαρροές νερού.

Σειριακός αρ. SafeFloor Connect
2422.00.000

ΤΟ SYR PLUS ΣΑΣ

Κατασκευάζουμε λύσεις
ανίχνευσης διαρροών
από το 1998.



Προστατευτικό Διαρροών SafeTech Connect

- Η εφαρμογή SYR είναι δωρεάν και φροντίζει για τον πλήρη έλεγχο λειτουργίας με πολλές δυνατότητες μέσω διαδικτύου ή Wi-Fi.
- Ειδοποίηση μέσω μηνύματος κειμένου ή e-mail σε online λειτουργία
- Παρακολούθηση κατά τη διάρκεια διακοπών και ειδική λειτουργία απουσίας
- Μπορεί να παρακολουθεί πολλούς αισθητήρες SafeFloor
- Λειτουργεί ως 'σμήνος' για την ασφάλιση διαφορετικών τμημάτων σωληνώσεων, πολυκατοικιών και μεγάλων εγκαταστάσεων.
- Μηχανοκίνητη βάνα απομόνωσης με σφαιρικό κλείστρο χωρίς να προκαλεί υδραυλικά πλήγματα
- Λειτουργία ξεκλειδώματος έκτακτης ανάγκης
- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, λειτουργία έκτακτης ανάγκης με μπαταρία
- Προσδιορίζει τη σκληρότητα του νερού
- Τοποθετείται απευθείας στον σωλήνα — στιβαρό ορειχάλκινο περίβλημα βαλβίδας

Σειριακός αρ. SafeTech Connect
2422.20.000 / DN 20
2422.25.000 / DN 25
2422.32.000 / DN 32

Έξυπνο. Εξυπνότερο. SYR: Τα SafeTech και SafeFloor αποτελούν μέρος του συστήματος SYR CONNECT.



Μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας.

 **smart systems A.E.**
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ-ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ

☎ 210 2589885

✉ info@smartsystems.gr