

Η εξαιρετική συμπεριφορά των σωλήνων δικτυωμένου πολυαιθυλενίου σε υψηλές θερμοκρασίες έως 110°C, σε υψηλές πιέσεις έως 24 bar, και η διάρκεια ζωής τους για πολύ περισσότερο από 50 χρόνια, καθώς και η ευρεία χρησιμοποίησή τους τα τελευταία 40 χρόνια, τους έχουν κατοχυρώσει ως τους πιο δημοφιλείς σωλήνες για θέρμανση σε όλο τον κόσμο.



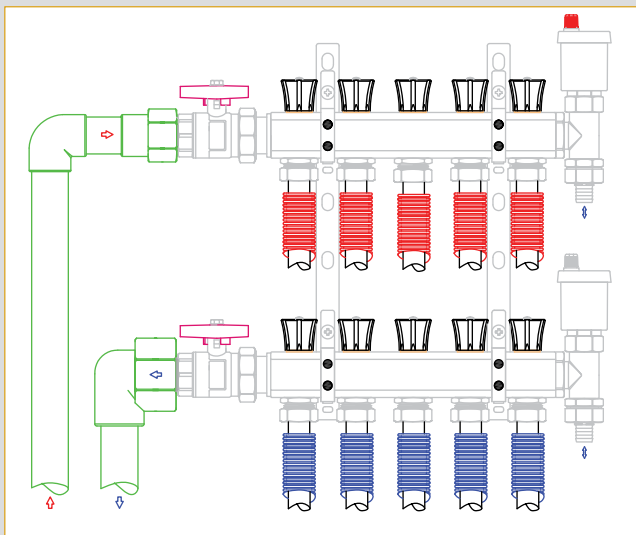
Η εφαρμογή τους πραγματοποιείται σε μονοσωλήνιο (συλλέκτης – θερμαντικό σώμα 1,2 ή 3 - επιστροφή) και σε δισωλήνιο σύστημα (συλλέκτης – θερμαντικό σώμα - επιστροφή).

Στην Ελλάδα λόγω των κλιματολογικών συνθηκών, κυρίως στις Βόρειες περιοχές, έχει επικρατήσει το ασφαλές δισωλήνιο σύστημα.

Η **Interplast** είναι από τις λίγες εταιρίες στην Ευρώπη με κατοχυρωμένη παραγωγή και η μοναδική στην Ελλάδα που παράγει όλα τα μέρη του συστήματος και εγγυάται για το σύνολο των θερμοϋδραυλικών εγκαταστάσεων.

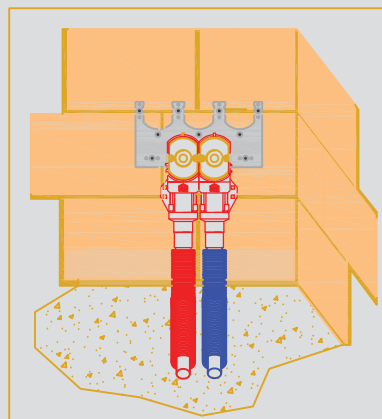
Το σύστημα θέρμανσης της **Interplast** περιλαμβάνει:

- Τους σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Como-rex σε λευκό και μαύρο χρώμα.
- Εναλλακτικά, θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν οι σωλήνες Como-rex Oxygen Barrier ως μια επιπλέον ασφάλεια των μεταλλικών μερών της εγκατάστασης.
- Τους κυματοειδείς σωλήνες (σπирάλ προστασίας) σε μπλε, κόκκινο και μαύρο χρώμα, στους οποίους τοποθετούνται οι σωλήνες Como-rex.
- Τους ρυθμιστικούς συλλέκτες τύπου μπάρας που διατίθενται χωρίς σύνδεση μεταξύ τους από 2 έως 12 παροχές.
- Εναλλακτικά, θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν τα ζευγάρια συλλεκτών, όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται στο κεφάλαιο της ενδοδαπέδιας θέρμανσης.



-Πλήρη σειρά των ορεικάλινων εξαρτημάτων του πίνακα διανομής, όπως ρυθμιζόμενο τερματικό ταυ, αυτόματα εξαεριστικά, βαλβίδα πλήρωσης – εκκένωσης του δικτύου, σύνδεσμοι σωλήνων, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο κεφάλαιο των εξαρτημάτων σύνδεσης.

-Γωνία υδροληψίας 90° και 92° με σειρά βοηθητικών εξαρτημάτων (καλύμματα παροχής, επιπικελωμένοι μαστοί, τάπα, συστολή) για εγκατάσταση και σύνδεση με τα θερμαντικά σώματα από τον τοίχο, που αποφέρουν αισθητικό αποτέλεσμα στην εγκατάσταση. Με τη χρησιμοποίηση της γωνίας υδροληψίας σε εγκαταστάσεις θέρμανσης μπορούμε εύκολα να προβούμε σε οποιαδήποτε αντικατάσταση διαβρωμένου σώματος.



Πλεονεκτήματα συστήματος

- Εύκολη εγκατάσταση, εξοικονόμηση χρόνου και χρήματος.
- Αυξημένη προστασία κατά των βλαβών. Ο εξωτερικός αγωγός (σπирάλ) παρέχει έγκυρη προειδοποίηση σε περίπτωση αστοχίας του σωλήνα.
- Εύκολη αντικατάσταση των σωλήνων που έχουν υποστεί τυχαία ζημιά. Ο παλιός σωλήνας αφαιρείται και παράλληλα εισάγεται ο νέος με τη βοήθεια του εξωλκέα (είναι το μοναδικό σύστημα που παρέχει αυτή τη δυνατότητα).
- Απομόνωση των κυκλωμάτων σε περίπτωση βλάβης.
- Σωλήνες εξαιρετικά εύκαμπτοι.
- Δεν χρειάζονται πολλές συνδέσεις και πολλά εργαλεία.
- Συνδέσεις με εύκολη πρόσβαση.
- Διάρκεια ζωής του σωλήνα, τουλάχιστον για 50 χρόνια.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η **Interplast** εγγυάται για περίοδο 30 χρόνων για το σωλήνα και 10 χρόνια για τα μεταλλικά εξαρτήματα της εγκατάστασης, ως προς την στεγανότητα των συνδέσεων με ασφαλιστική κάλυψη από την εταιρία ALLIANZ για ζημιές που προκαλούνται από πιθανότητα λάθους κατά την παραγωγή με χρηματικό ποσό έως 3.000.000 € και ανά γεγονός έως 500.000 € .

