



# PURMO

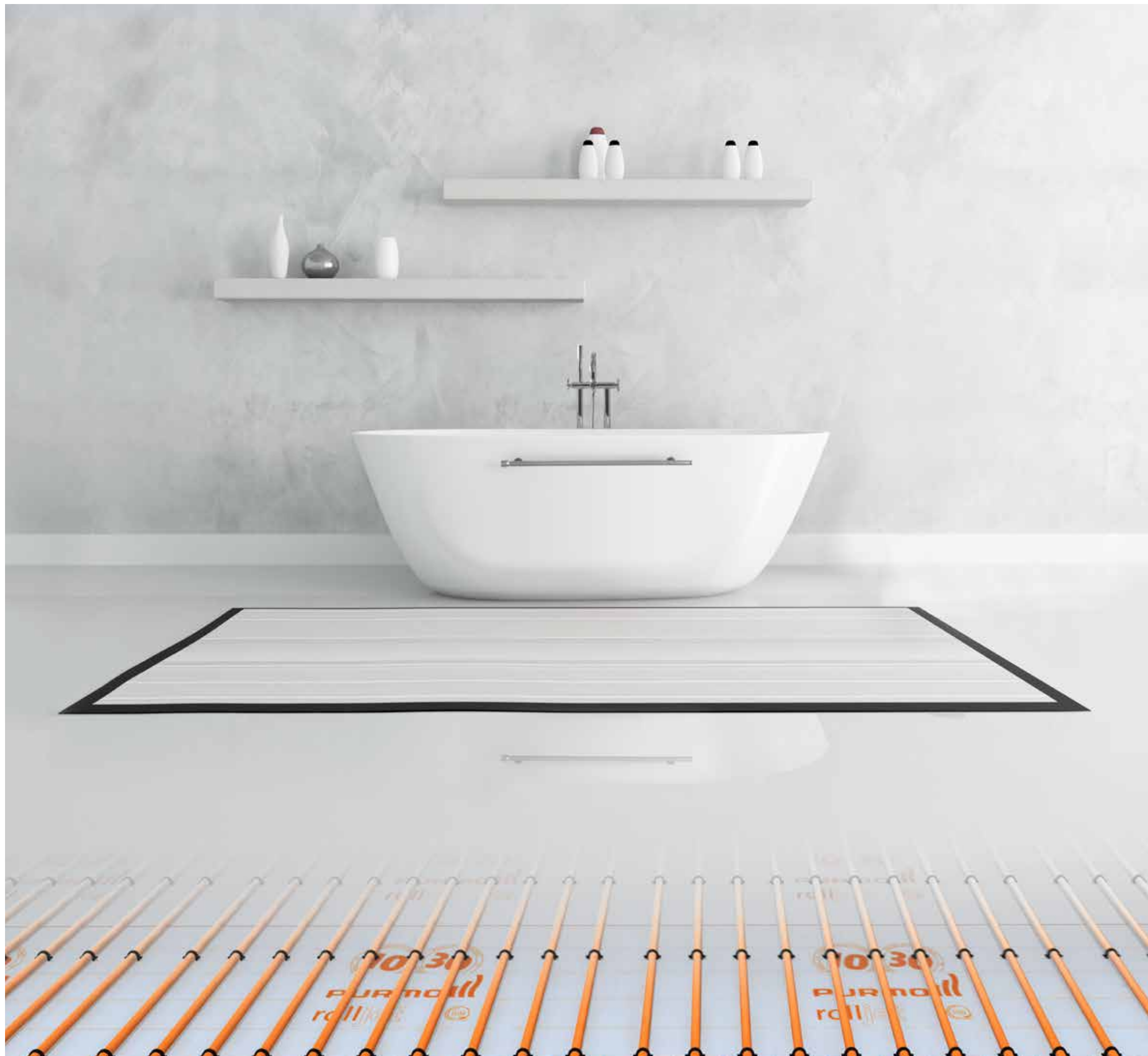
## Με την ενδοδαπέδια θέρμανση περνάτε την **άνεση** σε νέο επίπεδο

### Η απόλυτη άνεση θέρμανσης

Η ενδοδαπέδια θέρμανση δεν είναι πια μακριά από την καθημερινότητά μας. Το 50% των εγκαταστάσεων θέρμανσης σε νεόδμητες μονοκατοικίες αποτελούνται από ενδοδαπέδια συστήματα.

Τα συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης και δροσισμού Purmo εξασφαλίζουν ευχάριστες θερμοκρασίες σε όλα τα δωμάτια, τόσο το καλοκαίρι όσο και το χειμώνα. Τα πλεονεκτήματα της ενδοδαπέδιας θέρμανσης Purmo ξεπερνούν την αντίληψη μιας ομοιόμορφης, αξιόπιστης και άνετης ζεστασιάς. Ως κορυφαίος κατασκευαστής θερμικών λύσεων στην Ευρώπη, θέλουμε να το κάνουμε όσο το δυνατόν πιο εύκολο για τους συνεργάτες και τους πελάτες μας. Με τη δική μας πλήρη σειρά συστημάτων ενδοδαπέδιας θέρμανσης με όλα τα εξαρτήματα, τα οποία ταιριάζουν μεταξύ τους λεπτομερώς, σας προσφέρουμε ποιότητα και ασφάλεια από μία μόνο πηγή.

Επιπλέον, υποστηρίζουμε τους συνεργάτες μας με εκτεταμένες υπηρεσίες και διάφορα εργαλεία συμβουλευτικής. Η εμπειρία μας για πάνω από 40 χρόνια, η τεχνογνωσία και οι εξειδικευμένες γνώσεις του εμπορίου είναι το μόνο που χρειάζεστε για να αποκτήσετε μια τέλεια λύση θέρμανσης για ένα απόλυτο εσωτερικό κλίμα.



# Ένα ολοκληρωμένο σύστημα

Η Purmo είναι ο προμηθευτής ολοκληρωμένων συστημάτων ενδοδαπέδιας θέρμανσης και δροσισμού. Έχουμε τη σωστή, εξατομικευμένη λύση για κάθε εφαρμογή. Από τους σωλήνες και την πλάκα μόνωσης, μέχρι τους συλλέκτες και το σύστημα ελέγχου. Σε ειδικά συστήματα όπως το βιομηχανικό δάπεδο και η θέρμανση εξωτερικών χώρων και σε συνδυασμό με τα θερμαντικά σώματα, δεν υπάρχει σχεδόν καμία απαίτηση για την οποία δεν προσφέρουμε λύσεις. Ανεξάρτητα από ποια λύση χρησιμοποιείται, η ασφάλεια του συστήματος έρχεται πάντα πρώτη. Αυτό εξασφαλίζεται με την πάνω από 40 χρόνια εμπειρίας και τη χρήση εξαρτημάτων που ελέγχονται και πιστοποιούνται με βάση την ποιότητα. Η ολοκληρωμένη εγγύησή μας σας παρέχει την ασφάλεια που χρειάζεστε για την πολύτιμη ιδιοκτησία σας με επιστολή και σφραγίδα.

## Ασφάλεια

Μια αλυσίδα είναι τόσο ισχυρή όσο ο ασθενέστερος κρίκος της. Αυτή η αρχή ισχύει ιδιαίτερα για οποιοδήποτε σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης και δροσισμού και εξαρτάται από κάθε επιμέρους συνιστώσα έτσι ώστε ολόκληρο το σύστημα να μπορεί να λειτουργήσει αξιόπιστα για δεκαετίες και να παρέχει την επιθυμητή άνεση ανά πάσα στιγμή.

## το σύστημα βασίζεται πάνω στη μόνωση

Η βάση ενός συστήματος ενδοδαπέδιας θέρμανσης και δροσισμού είναι η πλάκα μόνωσης. Η θερμομόνωση εξασφαλίζει ότι η θερμότητα που παράγεται από το σύστημα θέρμανσης δεν θα χαθεί σε μεγάλο βαθμό στο υποκείμενο δάπεδο. Προαιρετικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μονωτικό υλικό, το οποίο ταυτόχρονα παρέχει ηχομόνωση επιπλέον της θερμομόνωσης. Ανάλογα με τις απαιτήσεις, διάφορα πάχη μόνωσης και υλικά είναι διαθέσιμα για διαφορετικά φορτία βάρους.

## Σωλήνας θέρμανσης Purmo

Οι σωλήνες υψηλής ποιότητας αποτελούν τη βασική προϋπόθεση για ένα μακροπρόθεσμο ασφαλιές συνολικό σύστημα. Από τη μία

πλευρά, ο σωλήνας θέρμανσης πρέπει να εξασφαλίζει ότι το νερό δεν μπορεί να διαφύγει σε κανένα σημείο, ακόμη και μετά από δεκαετίες και μετά από πολλές περιόδους θέρμανσης. Από την άλλη πλευρά, ο σωλήνας δεν πρέπει να επιτρέπει την εισαγωγή οξυγόνου στο σύστημα θέρμανσης από έξω. Οι σωλήνες θέρμανσης που προσφέρει η Purmo χαρακτηρίζονται από μακροπρόθεσμη σταθερότητα και υψηλή στεγανότητα. Η συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας από ανεξάρτητους φορείς πιστοποίησης, εξασφαλίζει ότι μόνο το 100% ασφαλιές υλικό σωλήνων εγκαταλείπει το εργοστάσιο.

## Πλήρως κεντρικά – ο συλλέκτης Purmo

Τα ξεχωριστά κυκλώματα της ενδοδαπέδιας θέρμανσης συγκεντρώνονται στο συλλέκτη κυκλωμάτων και ρυθμίζονται εκεί. Οι συλλέκτες Purmo είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα ανθεκτικό στη διάβρωση. Οι συλλέκτες προσαγωγής-επιστροφής τοποθετούνται ο ένας πάνω στον άλλο σε μια ηχομονωμένη βάση στήριξης. Με μεγέθη από 2 έως 12 κυκλώματα θέρμανσης, ο κατάλληλος συλλέκτης μπορεί να επιλεγεί για κάθε εφαρμογή. Κάθε συλλέκτης ελέγχεται εργοστασιακά σε πίεση και στεγανότητα. Η υδραυλική εξισορρόπηση γίνεται παιχνίδι χάρη στα ενσωματωμένα παροχόμετρα, τα οποία σας επιτρέπουν να διαβάσετε απευθείας την ποσότητα νερού κάθε κυκλώματος θέρμανσης για υδραυλική εξισορρόπηση.

## Τέλεια ρύθμιση για μέγιστη άνεση

Η ενδοδαπέδια θέρμανση πρέπει να προσαρμόζεται στον χρήστη και όχι ο χρήστης σε αυτήν. Σύμφωνα με αυτό, η Purmo ανέπτυξε ένα ευρύ φάσμα των εξαρτημάτων ελέγχου. Κοινή σε όλα είναι η ευκολία χρήσης. Συνδυάζοντας τις διάφορες μονάδες, ο έλεγχος της ενδοδαπέδιας θέρμανσης μπορεί να προσαρμοστεί ακριβώς στις ανάγκες των χρηστών. Ταυτόχρονα, ο συνδυασμός εξασφαλίζει ότι η ενδοδαπέδια θέρμανση μπορεί να προσαρμοστεί σε μια μεταγενέστερη χρήση μεμονωμένων δωματίων.

## 1. Μόνωση

Οι διαφορετικές εφαρμογές και οι δομές δαπέδων απαιτούν πολλαπλές λύσεις μόνωσης. Μπορείτε να είστε σίγουροι ότι σας παρέχουμε την ιδανική μόνωση για τις ανάγκες σας.

## 2. Σωλήνες

Μακροχρόνια ασφάλεια από πάνω από 40 χρόνια εμπειρίας - με 3 διαφορετικούς τύπους σωλήνων και 6 διαστάσεις, προσφέρουμε τον κατάλληλο σωλήνα για κάθε σύστημα.

## 3. Συλλέκτης

Το κέντρο ελέγχου για την ενδοδαπέδια θέρμανση σας - διανείμετε, ταιριάξτε και ρυθμίστε, όλα σε ένα.

## 4. Θερμαντικά σώματα

Για τη βέλτιστη λύση θέρμανσης σας προσφέρουμε μια πλήρη γκάμα θερμαντικών σωμάτων. Συμπληρώνουν τέλεια τα συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης.

## 5. Έλεγχος

Με τους θερμοστάτες μας έχετε πλήρη έλεγχο στα συστήματα θέρμανσης δαπέδου.



### Συστήματα τοποθέτησης και μόνωσης

- porrjet σύστημα
- rolljet / faltjet Tackersysteme
- klettjet / klettjet R σύστημα Velcro
- ts14 S / ts14 R σύστημα ξηρής δόμησης
- clickjet πλέγμα

### Πρόσθετη μόνωση

- Σε διάφορες αντοχές και ποιότητες

### Τύποι σωλήνων

- PexPenta (PE-Xc)
- Difustop (PE-Xa)
- SKR (πολυστρωματικός σωλήνας)

### Εξαρτήματα

- Βέλτιστα προσαρμοσμένα στα στοιχεία σύνδεσης των σωλήνων
- Εκτυλίκτριες

### Συλλέκτης

- Κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα
- από 2 έως 12 κυκλώματα

### Πίνακες συλλεκτών

- 6 Μεγέθη
- Μοντέλα για επίτοιχη ή κρυφή τοποθέτηση

### Θερμαντικό σώμα

- Compact
- Σώμα λουτρού
- Σωληνωτό
- Διακοσμτικά θερμαντικά σώματα
- Κονβέκτορες

### Εγκατάσταση

- Σύστημα ελέγχου χώρου για τη σύνδεση θέρμανσης δαπέδου με θερμαντικά σώματα
- Ρύθμιση σταθερής τιμής για τη λειτουργία ενδοδαπέδιας θέρμανσης σε συστήματα με υψηλότερο επίπεδο θερμοκρασίας
- TempCo VT σετ για το συνδυασμό ενός θερμαντικού σώματος λουτρού σε σειριακή σύνδεση με κύκλωμα ενδοδαπέδιας

### Αυτονομία χώρου

- Εναύρματοι και ασύρματοι θερμοστάτες χώρου και δέκτες σε πολλές εκδόσεις

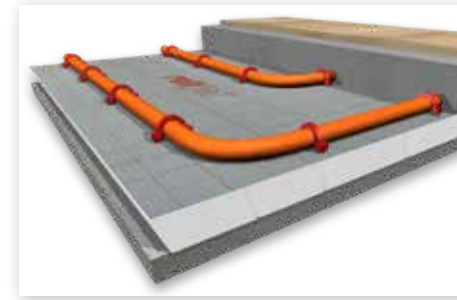
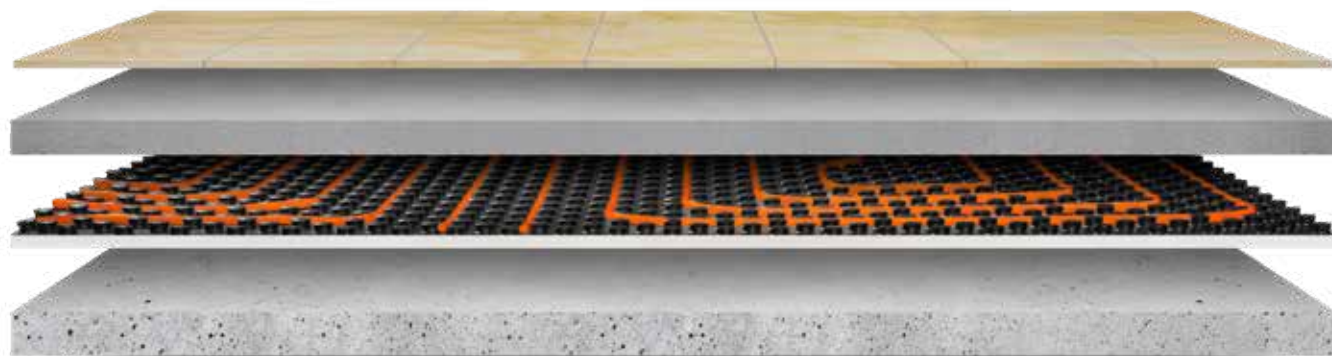
### Αντιστάθμιση

- Πολλές παραλλαγές συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας εναλλαγής λειτουργίας για θέρμανση και δροσισμό



# Διαφορετικά συστήματα, ίδια πλεονεκτήματα

Κάθε νέα κατασκευή και κάθε ανακαίνιση έχει τις δικές της απαιτήσεις. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για τη θέρμανση δαπέδου. Εκτός από την απαιτούμενη απόδοση θερμότητας, είναι σημαντικό να λαμβάνονται υπόψη οι δομικές απαιτήσεις και οι απαιτήσεις για μελλοντική χρήση. Πόσο πάχος μπορεί να έχει το σύστημα και πόσο δύσκολο μπορεί να είναι; Παρέχει την απαιτούμενη θερμομόνωση ή ηχομόνωση; Ποιο φορτίο βάρους αναμένεται κατά τη χρήση; Θα πρέπει να ψύχεται το καλοκαίρι; Προκειμένου να επιτευχθεί μια ακριβής λύση για όλες αυτές τις απαιτήσεις, διατίθενται διάφορα συστήματα τοποθέτησης.



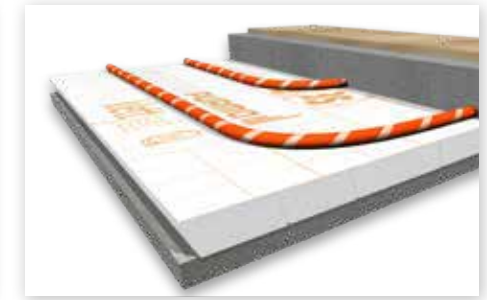
## rolljet / rolljet S

- Για διαστάσεις σωλήνων 14, 16, 17 και 20 mm
- Ταχύτερη εγκατάσταση σε οποιαδήποτε γεωμετρία δωματίου και απόσταση μεταξύ των σωλήνων
- Η σωστή μόνωση για κάθε εφαρμογή
- Ελάχιστα ρετάρια, που μειώνουν το κόστος



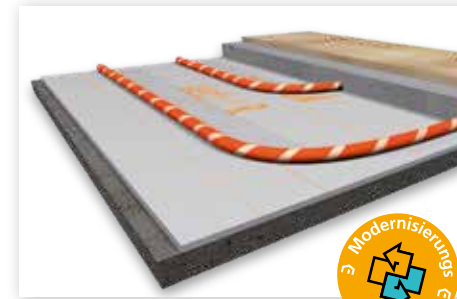
## noppjet

- Για διαστάσεις σωλήνων 14, 16 και 17 mm
- Κατά τη διάρκεια της φάσης κατασκευής, οι σωλήνες προστατεύονται βέλτιστα από τους κόμβους
- Το ειδικό σχήμα κόμβων εξασφαλίζει την ασφαλή συγκράτηση του σωλήνα
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση



## klettjet

- Για σωλήνες θέρμανσης PexPenta Velcro 16 και SKR Velcro 16 mm
- Εγκατάσταση με ταχύτητα Sprint
- Χάρη στην αρχή Velcro, μπορεί να αποκολληθεί ξανά από τη μόνωση μετά την εγκατάσταση
- Ατομική προσαρμογή της μορφής τοποθέτησης και της απόστασης σε σχεδόν κάθε γεωμετρία δωματίου



## klettjet R

- Για θέρμανση σωλήνων PexPenta Velcro και SKR Velcro 16 mm
- Διπλό όφελος ως σύστημα μεταφοράς ή ανακαίνισης
- Αυτοκόλλητο για μόνιμη σύνδεση με το υπόστρωμα
- Τελικό ύψος τοποθέτησης 30-40 mm όταν χρησιμοποιείται ως σύστημα ανακαίνισης σε υφιστάμενο δάπεδο



## ts14 S

- Για διαστάσεις σωλήνων 14 mm
- Χαμηλό ύψος κατασκευής 43-50 mm συμπεριλαμβανομένης της ξηρής τσιμεντοσανίδας
- Για υγρή τσιμεντοκονία και ξηρές τσιμεντοσανίδες
- Ασφαλής συγκράτηση σωλήνων χάρη στις ειδικές πλάκες ωμέγα
- Χαμηλό βάρος



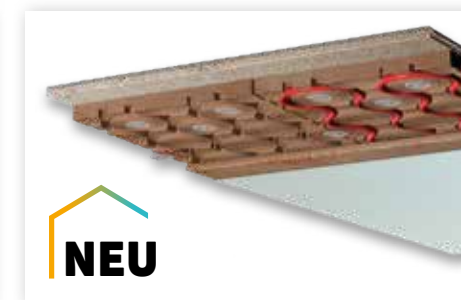
## ts14 R

- Για διαστάσεις σωλήνων 14 mm
- Κατάλληλο για άμεση εφαρμογή δαπέδου
- Τελικό ύψος συμπεριλαμβανομένου τελικού δαπέδου 35-40 mm
- Ταχύτεροι χρόνοι απόκρισης λόγω χαμηλής θερμικής μάζας



## clickjet

- Για σωλήνες θέρμανσης 17 mm
- Ιδανικό για νέες κατασκευές και ανακαίνιση
- Μέγιστη ανεξαρτησία από τη χρησιμοποιούμενη βάση μόνωσης
- Γαλβανισμένα σωληνωτά χαλύβδινα χαλιά



## eco clay

- Σύστημα αργίλου για θέρμανση οροφής και τοίχου
- Υγιές εσωτερικό κλίμα με γρήγορη απορρόφηση και απελευθέρωση της υπερβολικής υγρασίας
- Χωρίς ατμούς επιβλαβών ουσιών
- Ιδιαίτερα βιώσιμο χάρη στην πλήρη ανακυκλωσιμότητα του πηλού



# Άνετο κλίμα εξαιρετικά ελεγχόμενο

Μια ενδοδαπέδια θέρμανση και δροσισμός από την Purmo εξασφαλίζει ευχάριστες θερμοκρασίες στο χώρο σας. Ανάλογα με τη χρήση και τις συνθήκες των ενοίκων, ο έλεγχος της θερμοκρασίας για μεμονωμένους χώρους μπορεί να ρυθμιστεί ανεξάρτητα. Για το σκοπό αυτό, είναι διαθέσιμες ασύρματες ή ενσύρματες μονάδες ελέγχου (θερμοστάτες) οι οποίοι μπορούν να ελέγξουν έως και 12 ξεχωριστές ζώνες και μπορούν να ελεγχθούν με μία συσκευή. Εκτός από τη λειτουργία θέρμανσης, ο δροσισμός μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί προαιρετικά μέσω του ίδιου συστήματος. Και σε συνδυασμό με τα θερμαντικά σώματα, η θέρμανση και ο δροσισμός δαπέδου αποτελούν την απόλυτη λύση για τη θερμική άνεση κατά τη διάρκεια του έτους, είτε σε νέο κτίριο είτε σε ανακαίνιση.

## Λειτουργία ρύθμισης θερμοκρασίας με το σύστημα Purmo TempCo

Με το πλήρες πρόγραμμα ελέγχου Purmo TempCo για συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης και δροσισμού, έχετε τη θερμοκρασία υπό πλήρη έλεγχο. Απλή λειτουργία χωρίς ιδιαίτερες γνώσεις προγραμματισμού. Το σύστημα ελέγχου βασικά αποτελείται από τους θερμοστάτες χώρου, τους πίνακες ελέγχου και τους ηλεκτροθερμικούς κινητήρες (actuators). Σε κάθε δωμάτιο, τοποθετείται ένας θερμοστάτης χώρου, με τον οποίο πραγματοποιείται η μέτρηση της θερμοκρασίας χώρου και η λειτουργία του ελέγχου. Ανάλογα με τις επιθυμίες σας και τις απαιτήσεις του συστήματος, διατίθενται διαφορετικές εκδόσεις θερμοστατών με διαφορετικές λειτουργίες. Τα σήματα του θερμοστάτη χώρου προωθούνται στον πίνακα ελέγχου, ο οποίος συνήθως τοποθετείται πάνω από το συλλέκτη. Ως βασική ενότητα, ο πίνακας ελέγχου μπορεί να επεξεργαστεί τα σήματα μέχρι έξι θερμοστατών χώρου.

Με μονάδες επέκτασης μπορούν να συνδεθούν τέσσερις ή έξι πρόσθετοι θερμοστάτες χώρου, η λειτουργία «θέρμανσης» μπορεί να επεκταθεί με τη λειτουργία «ψύξης» ή η βασική μονάδα μπορεί να συμπληρωθεί με μια μονάδα Εξωτερικός αισθητήρας ελέγχου και παρακολούθησης του συστήματος μέσω κινητού τηλεφώνου. Με τη σειρά του, ο πίνακας ελέγχου στέλνει τις εντολές στον κινητήρα που είναι τοποθετημένος απευθείας στο συλλέκτη, ο οποίος ρυθμίζει την παροχή ζεστού νερού στο αντίστοιχο κύκλωμα θέρμανσης ανοίγοντας και κλείνοντας.



## Η επιλογή είναι δική σας: ενσύρματο ή ασύρματο Έλεγχος TempCo

Ανάλογα με τις περιστάσεις, μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε ενσύρματα και ασύρματα χειριστήρια δωματίων. Ο ενσύρματος έλεγχος είναι ιδιαίτερα κατάλληλος για το νέο κτίριο και χαρακτηρίζεται από υψηλό επίπεδο ασφάλειας έναντι εξωτερικών παρεμβολών. Ο ελεγκτής συνδέεται με τη μονάδα ελέγχου μέσω καλωδίου και τοποθετείται με τοποθέτηση με κλικ σε μια χωνευτή βάση. Στην περίπτωση ασύρματου θερμοστάτη, η επικοινωνία μεταξύ αυτού και της μονάδας ελέγχου γίνεται ασύρματα. Αυτή η λύση είναι ιδανική για ανακαίνιση, επειδή δεν υπάρχουν καλώδια μεταξύ του δωματίου και του πίνακα ελέγχου.

# 10 καλοί λόγοι για να επιλέξετε ενδοδαπέδια Purmo

## 1. Άνεση όλο το χρόνο

Τα συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης και δροσισμού Purmo εξασφαλίζουν ευχάριστες θερμοκρασίες χώρου καθ'όλη τη διάρκεια του έτους. Ζεσταθείτε το χειμώνα και δροσιστείτε το καλοκαίρι με ένα μόνο σύστημα!

## 2. Ιδανικό για οποιοδήποτε δάπεδο

Ανεξάρτητα από το δάπεδο που επιλέγετε, η ενδοδαπέδια Purmo αποτελεί την ιδανική λύση. Είτε χαλί, πλακάκια, laminate ή πατητή τσιμεντοκονία, η ενδοδαπέδια θέρμανση είναι εντελώς ενσωματωμένη στην κατασκευή του δαπέδου, ώστε να μπορείτε να επιλέξετε το δάπεδο της επιλογής σας - σύμφωνα με το γούστο σας.

## 3. Ιδανική για τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

Στα σύγχρονα κτίρια, η ενδοδαπέδια θέρμανση Purmo απαιτεί χαμηλές θερμοκρασίες νερού θέρμανσης. Ως εκ τούτου, είναι ιδανικό για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, όπως αντλίες θερμότητας. Το αποτέλεσμα είναι ένα ενεργειακά αποδοτικό σύστημα που εξασφαλίζει άνετο εσωτερικό κλίμα.

## 4. Ατομικός έλεγχος θερμοκρασίας

Το εύρος των διαφόρων αξεσουάρ ελέγχου επιτρέπει μια ακριβή και φιλική προς το χρήστη άνεση, σε κάθε δωμάτιο, ανά πάσα στιγμή. Η Purmo προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις ελέγχου ασύρματες ή ενσύρματες.

## 5. Χαρείτε περισσότερο το μπάνιο σας

Με μια ενδοδαπέδια θέρμανση στα πόδια σας, το μπάνιο γίνεται ένα από τα αγαπημένα σας μέρη. Επειδή η ευχάριστη ζεστασιά στα γυμνά πόδια αποπνέει μια αίσθηση πολυτέλειας.

## 6. Υγιεινή και ευεξία

Το 95 % της θερμότητας που παράγεται από την ενδοδαπέδια θέρμανση είναι η ακτινοβολούμενη θερμότητα που θεωρείται ιδιαίτερα ευχάριστη. Η χαμηλή κυκλοφορία αέρα σημαίνει επίσης χαμηλή αναταραχή της σκόνης. Επιπλέον, οι θερμές επιφάνειες μειώνουν αποτελεσματικά τα βακτήρια, τη μούχλα και τα ακάρεα όλα εκείνα τα ζημιογόνα για τους πάσχοντες από αλλεργίες.

## 7. Αόρατο και ασφαλές

Τα συστήματα θέρμανσης δαπέδου Purmo είναι αόρατα. Αυτό επιτρέπει την ελεύθερη διαρρύθμιση χώρων χωρίς περιορισμούς. Επιπλέον, δεν υπάρχουν γωνίες και αιχμηρές άκρες. Αυτό αποτρέπει αποτελεσματικά τους τραυματισμούς. Ειδικά οι γονείς των μικρών παιδιών θα εκτιμήσουν αυτό το πλεονέκτημα.

## 8. Εύκολη εγκατάσταση

Η ομάδα σχεδιασμού και ανάπτυξης προϊόντων της Purmo σχεδίασε την ενδοδαπέδια θέρμανση Purmo με τέτοιο τρόπο ώστε όλα τα εξαρτήματα να μπορούν εύκολα και γρήγορα να εγκατασταθούν. Τα ευνόητα στοιχεία και το αρθρωτό σύστημα επιτρέπουν στον τεχνίτη να κάνει τη δουλειά του γρήγορα, καθαρά και με ασφάλεια ανά πάσα στιγμή.

## 9. Όλα από ένα χέρι

Η Purmo έχει όλο το φάσμα της θέρμανσης στο πρόγραμμα της. Διαθέτουμε συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης, επίπεδα θερμαντικά σώματα, λουτρού και διακοσμητικά. Είμαστε ο αναγνωρισμένος προμηθευτής λύσεων θέρμανσης υψηλής ποιότητας σε όλη την Ευρώπη. Το μεγάλο δίκτυο διανομής μας επιτρέπει αξιόπιστες παραδόσεις πάντα στον χρόνο που επιθυμείτε. Σας προσφέρουμε όλα τα απαραίτητα υλικά για το έργο σας από ένα χέρι!

## 10. Λύσεις υψηλής ποιότητας

Η Purmo είναι μια οικογενειακή επιχείρηση που ανήκει στον Όμιλο Rettig, το μεγαλύτερο προμηθευτή λύσεων θέρμανσης στον κόσμο. Μόνο το 2015, η Rettig διέθεσε 7 εκατομμύρια τετραγωνικά μέτρα ενδοδαπέδιας θέρμανσης. Λόγω των δεκαετιών εμπειρίας μας, έχουμε τόσο μεγάλη εμπιστοσύνη στα προϊόντα μας που όλα τα συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης Purmo έχουν εγγύηση 10 ετών (ο σωλήνας θέρμανσης PexPenta ακόμα και 30 χρόνια!).



10 χρόνια εγγύηση



Η Purmo προσφέρει **10 ετή εγγύηση** στα συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης ...και περισσότερα από **40 έτη εμπειρίας!**