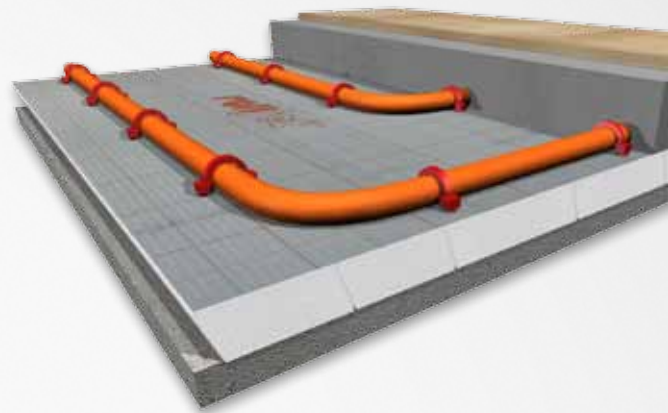


FLÄCHENHEIZUNG

DAS KOMPLETTE SYSTEM AUS EINER HAND

Hohe Produktqualität und optimal aufeinander abgestimmte Komponenten sind die Grundlage für langfristige Kundenzufriedenheit – sowohl auf Seiten des Fachhandwerks als auch bei den Endkunden. Dass sich Purmo Flächenheizungen jetzt mehr als 40 Jahre auf dem Markt behauptet haben, ist deshalb ein Indiz dafür, dass Qualität und Zusammenspiel der Komponenten aufgrund des Systemansatzes stimmen.



MIT EINER FLÄCHENHEIZUNG ERREICHT DIE **BEHAGLICHKEIT** EIN NEUES NIVEAU

DER ULTIMATIVE WÄRMEKOMFORT

Flächenheizungen sind aus unserem heutigem Leben nicht mehr wegzudenken. Bereits mehr als 50 % der neu erstellten Heizfläche in Ein- und Zweifamilienhäusern wird mit Flächenheizungen ausgestattet.

Purmo Flächenheiz- und -kühlsysteme sorgen sommers wie winters für angenehme Temperaturen in allen Räumlichkeiten. Die Vorteile der Purmo Flächenheizung gehen weit über die Wahrnehmung einer gleichmäßigen, zuverlässigen und behaglichen Wärme hinaus. Als Europas führender Hersteller von Wärmelösungen wollen wir es unseren Partnern und Kunden so leicht wie möglich machen. Mit unserem kompletten Sortiment an Flächenheizungen mit allen bis in

das Detail aufeinander abgestimmten Komponenten bieten wir Ihnen Qualität und Sicherheit aus einer Hand.

Darüber hinaus unterstützen wir unsere Partner mit umfangreichen Serviceleistungen und verschiedenen Beratungswerkzeugen. Unsere über 40-jährige Erfahrung und das Können und Fachwissen des Fachhandwerks ist alles was Sie brauchen, um eine Wärmelösung für ein perfektes Raumklima zu erhalten. Sollten Sie trotzdem einmal

Hilfe benötigen: Wir sind nur einen Telefonanruf weit von Ihnen entfernt. Wählen Sie einfach +49 5324 808-0.





DAS KOMPLETTE SYSTEM AUS EINER HAND

Purmo ist Anbieter kompletter Flächenheiz- und -kühlsysteme. Für jede Anwendung haben wir die passende, individuell zugeschnittene Lösung. Von der Dämmung und den Heizrohren, der Verteilung und Regelung bis hin zu Spezialsystemen wie Industrie- und Freiflächenheizungen und der Kombination mit Heizkörpern gibt es kaum eine Anforderung, für die wir keine Lösungen bieten. Und ganz gleich, welche Lösung zum Einsatz kommt, immer steht die Sicherheit des Systems an erster Stelle. Dafür sorgen über 40 Jahre Erfahrung und der Einsatz güteüberwachter und zertifizierter Komponenten. Unsere umfassende Garantie gibt Ihnen mit Brief und Siegel die erforderliche Sicherheit für Ihre wertvolle Immobilie.

SICHERHEIT INKLUSIVE

Eine Kette ist nur so stark wie ihr schwächstes Glied. Dieses Prinzip gilt ganz besonders für jedes Flächenheiz- und -kühlsystem. Es kommt auf jede einzelne Komponente an, damit das gesamte System auf Jahrzehnte sicher funktionieren und jederzeit für die gewünschte Behaglichkeit sorgen kann. Denn besonders bei Flächenheizungen können Undichtigkeiten im Heizkreislauf zu erheblichen Folgekosten führen.

AUF DER DÄMMUNG BAUT ALLES AUF

Die Basis eines Flächenheiz- und Flächenkühlsystems bildet in der Regel eine entsprechende Dämmung unterhalb der Heizrohre. Die Wärmedämmung sorgt dafür, dass die vom Heizsystem erzeugte Wärme nicht zu großen Teilen an den darunter liegenden Boden verloren geht. Optional kann auch ein Dämmmaterial eingesetzt werden, das neben der Wärmedämmung gleichzeitig auch für eine Trittschalldämmung sorgt. Je nach Anforderung stehen verschiedene Dämmstärken und Materialien für unterschiedliche Gewichtsbelastungen zur Wahl.

PURMO HEIZROHR – SICHER IST SICHER

Hochwertige Rohre sind die Grundvoraussetzung für ein langfristig sicheres Gesamtsystem.

Das Heizrohr muss einerseits sicherstellen, dass auch nach Jahrzehnten und nach vielen Heizperioden an keiner Stelle Wasser austreten kann. Andererseits darf das Rohr keinen Sauerstoff von außen in das Heizsystem eindringen lassen. Die von Purmo angebotenen Heizrohre zeichnen sich durch Langzeitstabilität und hohe Diffusionsdichtigkeit aus. Laufende Qualitätsüberwachungen durch unabhängige Prüfstellen stellen sicher, dass nur 100 % sicheres Rohrmaterial das Werk verlässt.

GANZ ZENTRAL – DER PURMO HEIZKREISVERTEILER

Am Heizkreisverteiler laufen die einzelnen Heizkreise der Flächenheizung zusammen und werden hier geregelt. Purmo Heizkreisverteiler sind aus korrosionsbeständigem Edelstahl hergestellt. Die Vor- und Rücklaufsammler liegen versetzt übereinander auf einer schallgedämmten Tragkonstruktion. Mit Größen von 2-12 Heizkreisen kann für jeden Anwendungsfall der richtige Verteiler ausgewählt werden. Jeder Verteiler wird ab Werk druck- und schließmaßgeprüft. Mit den integrierten Durchflussanzeigern, an denen die Wassermenge jedes Heizkreises für den hydraulischen Abgleich direkt abgelesen werden kann, wird der hydraulische Abgleich zum Kinderspiel. Für die Heizkreisverteiler sind entsprechende Schränke als Auf- und Unterputzversion erhältlich.

PERFEKTE REGELUNG FÜR MAXIMALE BEHAGLICHKEIT

Die Flächenheizung muss sich dem Nutzer anpassen und nicht der Nutzer der Flächenheizung. Gemäß dieser Maxime entwickelte Purmo sein umfangreiches Sortiment an Regelungskomponenten. Allen gemeinsam ist die einfache Bedienbarkeit. Durch die Kombination der verschiedenen Module lässt sich die Regelung der Flächenheizung genau auf die Bedürfnisse der Nutzer abstimmen. Gleichzeitig gewährleistet die Kombinierbarkeit, dass auch zu einem späteren Zeitpunkt die Flächenheizung auf eine geänderte Nutzung einzelner Räume abgestimmt werden kann.

1. Dämmung

Verschiedene Anwendungs-fälle und Bodenaufbauten erfordern unterschiedliche Dämmösungen – Sie können sicher sein, dass wir Ihnen die optimale Dämmung für Ihre Anforderung liefern.

2. Rohre

Langlebige Sicherheit aus über 40 Jahren Erfahrung – mit 3 verschiedenen Rohrarten und 6 Rohrdimensionen bieten wir das passende Rohr für jedes System.

3. Verteiler

Die Schaltzentrale für Ihre Fußbodenheizung – Verteilen, Abgleichen und Regeln in einem.

4. Heizkörper

Für die optimale Wärmelösung bieten wir Ihnen ein Komplettprogramm von Heizkörpern. Sie ergänzen unsere Fußbodenheizungssysteme perfekt.

5. Regelung

Mit unseren Regelkomponenten haben Sie die volle Kontrolle über die Fußbodenheizungs-Systeme.



Verlege- und Dämmsysteme

- noppjet Noppenplattensystem
- rolljet / faltjet Tackersysteme
- klettjet / klettjet R Klett-systeme
- ts14 S / ts14 R Trockensysteme
- clickjet Gittermattensystem

Zusatzdämmung

- In vielen Stärken und Qualitäten

Rohrarten

- PexPenta (PE-Xc)
- Difustop (PE-Xa)
- SKR (Metallverbundrohr)

Zubehör

- Optimal auf die Rohre abgestimmte Verbindungssele-mente
- Abroller

Verteiler

- Aus Edelstahl
- Von 2 bis 12 Kreisen

Verteilerschränke

- 5 Größen
- Modelle für Aufputz- oder Unterputzmontage

Heizkörper

- Kompaktheizkörper
- Badheizkörper
- Röhrenradiatoren
- Dekorativheizkörper
- Konvektoren

Integration

- Raumregelset zum An-schluss einer Fußbodenhei-

zung an einen Heizkörper-kreis

- Festwertregelset zum Betrieb einer Flächeneheizung in Anlagen mit höherem Tem-peraturniveau
- TempCo VT Hahnblock zur Kombination eines Badheiz-körpers mit Mittenanschluss und einem FBH-Kreis

Einzelraumregelung

- Raumthermostate und Empfänger als drahtgebundene oder Funkausführungen in vielen Ausstattungen

Witterungsgeführte Regelung

- Viele Varianten inklusive der Möglichkeit zum Betrieb zum Heizen und Kühlen

UNTERSCHIEDLICHE SYSTEME, **GLEICHE** **VORTEILE**

Jeder Neubau und jede Modernisierung hat seine eigenen Anforderungen. Das gilt ganz besonders auch für die Fußbodenheizung. Neben der erforderlichen Wärmeleistung gilt zu berücksichtigen, wie die baulichen Voraussetzungen sind und welche Anforderungen die spätere Nutzung stellt. Wie hoch darf das System aufbauen und wie schwer darf es sein? Ist eine Wärme- oder Schalldämmung vorzusehen? Mit welcher Gewichtsbelastung des Bodens ist bei der Nutzung zu rechnen? Soll im Sommer auch gekühlt werden? Um für alle diese Anforderungen eine exakt zugeschnittene Lösung zu erhalten, stehen verschiedene Verlegesysteme zur Auswahl.





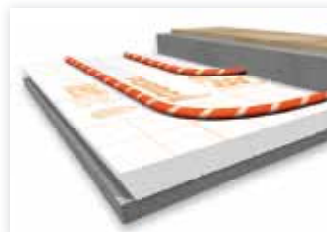
rolljet / rolljet S

- Für Rohrdimensionen 14, 16, 17 und 20 mm
- Schnellste Verlegung bei jeder Raumgeometrie und jedem Rohrabstand
- Für jede Anwendung die richtige Dämmung
- Minimaler Verschnitt vermeidet unnötigen Abfall und reduziert die Materialkosten



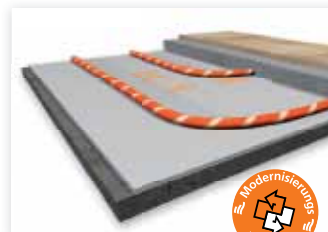
noppjet

- Für Rohrdimensionen 14, 16 und 17 mm
- Während der Bauphase sind die Rohre durch die Noppen optimal geschützt
- Die spezielle Noppenform sorgt für einen sicheren Rohrhalt
- Einfache und schnelle Verlegung



klettjet

- Für Heizrohre PexPenta Klett 16 und SKR Klett 16 mm
- Sprintschnelle Verlegung
- Dank Klettprinzip nach der Verlegung wieder von der Dämmung lösbar
- Individuelle Anpassung von Verlegeform und -abstand an nahezu jede Raumgeometrie



klettjet R

- Für Heizrohre PexPenta Klett und SKR Klett 16 mm
- Doppelnutzen als Träger- oder Renovierungssystem
- Selbstklebend für unlöslichen Verbund zum Untergrund
- Nur 30-40 mm Aufbauhöhe bei Verwendung als Renovierungssystem auf tragendem Untergrund



ts14 S

- Für Rohrdimension 14 mm
- Geringe Aufbauhöhe von 43-50 mm inklusive Trockenestrichplatte
- Für Nassestrich und Trockenestrichplatten
- Sicherer Rohrhalt durch spezielle Omegaleitbleche
- Geringes Eigengewicht



ts14 R

- Für Rohrdimension 14 mm
- Geeignet für direktes Aufbringen von Bodenbelägen
- Aufbauhöhen von 35-40 mm inklusive Bodenbelag möglich
- Schnellste Reaktionszeiten durch geringe thermische Speichermassen

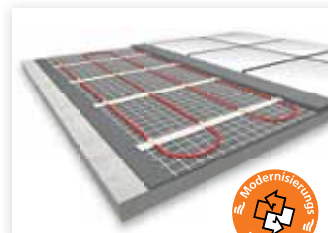


clickjet

- Für Heizrohre 17 mm
- Ideal für Neubau und Renovierung
- Maximale Unabhängigkeit vom verwendeten Dämmungsunterbau
- Verzinkte Rohrträgermatten aus Stahl

clickjet S

- Für Heizrohre 10 mm
- Nur ca. 20 mm Aufbauhöhe
- Für Renovierung und Sanierung
- Maximaler Kontakt zwischen Ausgleichsmasse und Rohrfußboden



eljet

- Elektrische Flächentemperierung
- Als Ergänzungswärmesponder zu Heizkörpern oder Fußbodenheizung
- Kurze Aufheizzeiten
- Ideal für Neubau und Renovierung
- Das Komplettpaket enthält alle Komponenten

WOHLFÜHLKLIMA PERFEKT GEREGET

Eine Purmo Flächenheizung und -kühlung sorgt in Gebäuden für angenehme Temperaturen. Abhängig von der Nutzung und den Gewohnheiten der Bewohner kann dabei die Temperaturregelung für einzelne Räume oder Bereiche individuell eingestellt werden. Hierfür stehen funkbasierte oder drahtgebundene Regelungskomponenten zur Verfügung, die bis zu 12 separate Zonen (=Räume) mit einem Gerät regeln können. Neben der Funktion Heizen kann optional auch eine Kühlung über das gleiche System erfolgen. Und in Kombination mit

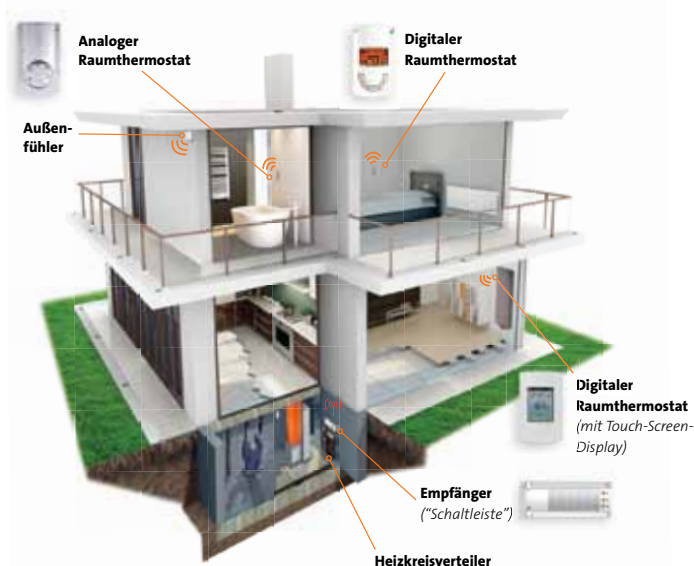
Heizkörpern wird die Flächenheizung und -kühlung die ultimative Lösung einer ganzjährig behaglichen Raumtemperierung, ob im Neubau oder in der Renovierung.

FUNKTIONSWEISE DER TEMPERATURREGELUNG MIT PURMO TEMPACO

Mit dem kompletten Programm der Purmo TempCo Regelung für Flächenheiz- und -kühlsysteme haben Sie die Temperatur bestens unter Kontrolle. Einfache Bedienung ohne große Programmierkenntnisse ist dabei selbstverständlich. Das Regelsystem besteht im Wesentlichen aus den drei Komponentengruppen Raumreglern, Schaltleisten und Stellantrieben. In jedem Raum ist ein Raumregler montiert, mit dem die Messung der Raumtemperatur und die Bedienung der Regelung erfolgt. Je nach Wunsch und Systemanforderung stehen dafür verschiedene Reglerversionen mit unterschiedlichem Funktionsumfang zur Verfügung. Die Signale des Raumreglers werden an die Schaltleiste weitergeleitet, die üblicherweise im Schaltschrank unmittelbar am Heizkreisverteiler montiert wird. Als Grundmodul kann das Steuergerät die Signale von bis zu sechs Raumreglern verarbeiten. Mit Erweiterungsmodulen können vier oder sechs weitere Raumregler angeschlossen werden, die Funktion "Heizen" kann um die Funktion "Kühlen" erweitert werden oder das Grundmodul kann mit einem Modul zur Anlagensteuerung und -überwachung per Mobiltelefon ergänzt werden. Das Steuergerät gibt wiederum die Befehle an den direkt am Heizkreisverteiler montierten Stellantrieb weiter, der durch Öffnen und Schließen die Zufuhr warmen Wassers in den jeweiligen Heizkreis reguliert.

SIE HABEN DIE WAHL: DRAHTGEBUNDENE ODER FUNKBASIERTE TEMPACO REGELUNG

Je nach den Gegebenheiten kann zwischen drahtgebundenen und funkbasierten Raumreglern gewählt werden. Die drahtgebundene Regelung eignet sich vor allem für den Neubau und zeichnet sich durch eine hohe Sicherheit vor externen Störeinflüssen aus. Der Regler wird mit dem Steuergerät über ein Kabel verbunden und per Klickmontage auf einer Unterputzeinheit montiert. Bei einer Funkregelung erfolgt die Kommunikation zwischen Raumregler und Steuergerät per Funk. Diese Lösung ist ideal für die Renovierung, weil keine Steuerkabel zwischen Raum und Schaltleiste verlegt werden müssen.



BEHAGLICHKEIT PER APP

NEUHEIT
2017



Elektroheizkörper
der Vali-Serie



Heizkörperthermostate



Flächenheizung



Raumthermostate

Beleuchtung

DAS PLUS AN KOMFORT

Mit dem zentralen Bediengerät Touch E3 lassen sich bis zu 50 Raumthermostate, Thermostatköpfe, 1-Kanal-Empfänger und 1-Kanal-Stecker sowie vier Schaltleisten TempCo Connect 6M anlernen und bedienen.

Für die Kommunikation über das Internet hat das zentrale Bediengerät Touch E3 eine WLAN-Schnittstelle. Über einen vorhandenen WLAN-Router lässt sich somit via normalem Webbrowser oder Smartphone-App (iOS oder Android) auf die Regelung zugreifen und der Nutzer kann die wichtigsten Einstellungen wie Solltemperaturen, Absenkezeiten und Betriebsmodi nach seinen individuellen Wünschen anpassen. Eine spezielle Passwortabfrage mit Freigabe des jeweiligen Computers, Smartphones oder Tablets, die auf die Regelung zugreifen dürfen, muss direkt vor Ort am Touch E3 bestätigt werden.

Somit ist der Schutz vor unbefugtem Zugriff auf die Regelung gewährleistet. Natürlich ist eine Konfiguration auch direkt mit dem Touch E3 möglich, wenn keine Kommunikation über das Internet erwünscht ist.

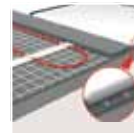
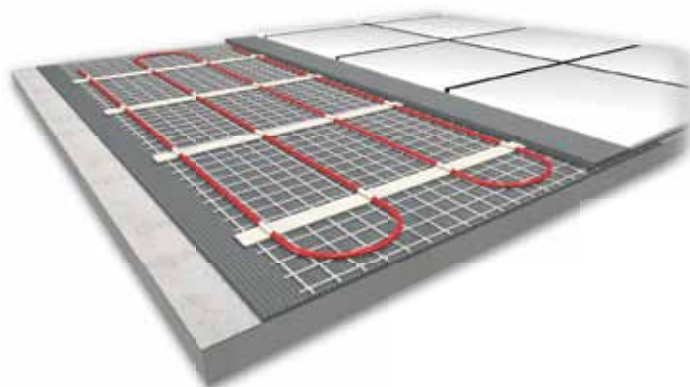
Für das neue Regelsystem TempCo Touch E3 gibt einige neue Komponenten, die künftig eine Regelung und Steuerung aller Purmo Produktgruppen mit nur einer Regelung ermöglichen. Für Heizkörper gibt es z.B. jetzt auch einen funkbasierten Thermostatkopf, an dem sich Absenkezeiten, Solltemperaturen, Betriebsmodi etc. individuell einstellen lassen – auch über das Internet und/oder das Smartphone. Ferner eröffnet das 1-Kanal-Stecker-Modul völlig neue Möglichkeiten. Mit diesem ist das manuelle oder zeitgesteuerte Schalten von Steckdosen, zum Beispiel für Beleuchtungen oder ähnlichem, möglich.

ELJET – WARMER FÜSSE ÜBERALL

Heizungen dienen heutzutage nicht nur der reinen Raumbeheizung, sondern in erster Linie zur Behaglichkeitssteigerung. Das gilt besonders in Badezimmern. Wer kann es nicht nachvollziehen, wie angenehm es ist, morgens nach dem Duschen barfuß auf einem warmen Boden zu stehen? Mit der eljet Elektroflächentemperierung kann aus diesem Traum Realität werden.

Die eljet Elektro-Flächentemperierung ergänzt die wassergeführten Purmo-Flächenheizungen um eine elektrische Lösung. Klassische Flächenheizungen geben wie Heizkörper nur dann Wärme ab, wenn der Heizkessel in Betrieb ist und warmes Wasser anliefert. Und obwohl es in unseren Breiten auch in der warmen Jahreszeit recht kühl werden kann, macht es natürlich Sinn, die Heizanlagen im Sommer abzustellen. Die elektrische Flächentemperierung eljet sorgt hier als sinnvolle Ergänzung für bedarfsgerechte wohlige Wärme – bei vernünftigem Energieeinsatz. Vor allem im Badezimmer, wo kalte Fliesen an den Füßen ganz besonders unangenehm sind.

eljet ist ein Nachrüst-Spezialist: Die eljet Heizmatten können jederzeit nachträglich eingebaut werden, denn sie lassen sich sowohl mit Nivelliermasse als auch mit Fliesenkleber aufbringen. Da die Heizmatten sehr dünn sind, wird der Fußbodenaufbau nicht wesentlich erhöht. Als Ergänzungs-Wärmespender ist eljet nicht nur mit Heizkörpern kombinierbar, sondern kann im Fliesenkleber sogar über der normalen Fußbodenheizung eingebaut werden. eljet wird über einen Uhrenthermostaten mit Bodenfühler gesteuert; beides ist im Set enthalten. Einschalten ist sowohl manuell als auch zeitgesteuert möglich – dann ist der Boden schon warm, wenn der erste Bewohner ins Bad geht.



6 gute Gründe für eine Purmo Elektro-Flächentemperierung

GRUND 1: BEHAGLICHKEIT FÜR WENIGER ALS € 50,00 IM JAHR

Bei der eljet Elektro-Flächentemperierung werden nur die Flächen beheizt, die für Ihre Behaglichkeit notwendig sind. Das bereits im Lieferumfang enthaltene Uhrenthermostat sorgt bedarfsgerecht und komfortabel für die gewünschten Betriebszeiten. Die eigentliche Beheizung des Raumes übernimmt weiterhin die konventionelle Heizung. Somit wird lediglich der „Barfußbereich“ mit eljet belegt. Bei einem Badezimmer von 10 m² Grundfläche sind dies meist nicht mehr als 4 m².

Rechenbeispiel für ein Badezimmer mit 4 m² eljet:

Leistungsaufnahme:	4 m ² x 150 W/m ² = 0,6 kW
Betriebszeit pro Tag:	1,5 h (1 h morgens, 0,5 h abends)
Heiztage im Jahr:	200 Tage
Strompreis*:	0,25 €/ kWh
Energiekosten pro Tag:	0,6 kW x 1,5 h x 0,25 €/ kWh = 0,23 €/Heiztag
Energiekosten pro Jahr:	0,23 €/Tag x 200 Heiztage = 46,00 €/Jahr

*mittlerer Privat-Tarif bei einer Gesamtabnahme von ca. 3500 kWh pro Jahr (Stand 07/2014)

GRUND 2: ELJET HILFT BEIM ENERGIESPAREN

Da eljet nur dann in Betrieb ist, wenn der Boden gewärmt werden soll, verbraucht das System auch nur in dieser Zeit Energie. Gerade in der Übergangszeit lässt sich deshalb mit eljet bares Geld sparen. Denn anstatt die Heizungsanlage schon frühzeitig auf Sommerbetrieb zu schalten, läuft sie vielfach zu lange im Winterbetrieb, nur um morgens im Badezimmer eine behagliche Temperatur zu erreichen. Den Rest des Tages läuft die Heizung quasi im Leerlauf und verbraucht auch so Energie (Stillstands- und Leerlaufverluste).

GRUND 3: BLITZSCHNELLE REAKTIONSZEITEN

eljet wird direkt unter den Fliesen installiert. Da Fliesen sehr gute Wärmeleiter sind und auch keine große Speichermasse aufgeheizt werden muss, erreicht eljet schon nach sehr kurzer Zeit die gewünschte Bodentemperatur.

GRUND 4: ÜBERALL EINSETZBAR DURCH NUR CA. 5 MM AUFBAUHÖHE

eljet wird direkt im Fliesenkleber verlegt und kaum mehr Aufbauhöhe

als eine unbeheizte Konstruktion. Bei herkömmlichen Fußbodenheizungen betragen die notwendigen Aufbauhöhen inklusive Dämmung und Estrich mindestens 60-80 mm. Bei bestehenden Gebäuden ist ein solcher Aufbau in der Regel nur durch Entfernen des vorhandenen Estrichs zu realisieren. Selbst spezielle Renovierungssysteme ohne Dämmung bauen noch 20-30 mm inklusive Spezialstrich auf.

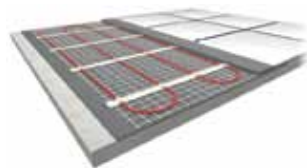
GRUND 5: ELJET IST EINFACH UND SCHNELL INSTALLIERT

Für den Betrieb von eljet ist lediglich ein 230 V-Stromanschluss erforderlich. Ein aufwändiger Anschluss an ein Warmwasser-Heizungssystem ist nicht notwendig.

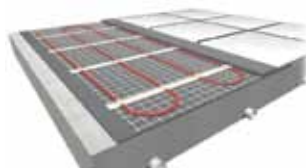
GRUND 6: ALLES IN EINER BOX

eljet wird als Komplettpaket in Mattengrößen von 1 bis 10 m² geliefert. In diesem Paket ist alles enthalten, was zur Montage benötigt wird. Es müssen z.B. weder eine Regelung, noch die benötigten Leerrohre separat bestellt werden.

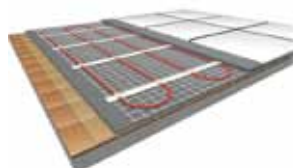
Bodenaufbauten – so kann eljet eingesetzt werden



eljet mit Flexmörtel und Fliesen auf bestehendem Estrich (Aufbauhöhe incl. Fliesen ca. 15-20 mm)



eljet mit Flexmörtel und Fliesen in Kombination mit bestehender Fußbodenheizung



eljet mit Flexmörtel und Fliesen auf bestehendem Estrich (Aufbauhöhe incl. Fliesen ca. 15-20 mm)



eljet mit Nivelliermasse und Parkett (Aufbauhöhe inklusive Parkett ca. 30-40 mm)

DIE NEUE GENERATION **VERTEILER**

NEUHEIT
2017

DER VERTEILER IST DIE VISITENKARTE IHRER ARBEIT

Eine Flächenheizung verrichtet ihre Arbeit im Verborgenen. Das ist gut so und sollte für eine sehr lange Zeit auch so bleiben. Doch wie kann der Endkunde beurteilen, ob der Installateur seines Vertrauens gute Arbeit abgeliefert hat? Beratungskompetenz, Termintreue und Zuverlässigkeit während der Planung und Montage sind schon einmal eine gute Voraussetzung, um einen guten Eindruck beim Kunden zu hinterlassen. Aber eine Visitenkarte hinterlassen Sie, mit der Sie sich für Jahrzehnte in Erinnerung bringen: Die sichtbaren Komponenten einer Flächenheizung! Und hier trennt sich die Spreu vom Weizen: Hier reicht es nicht, die Verteilung funktionell zusammen „zu braten“ und

irgendwie hinter einer Revisionsklappe verschwinden zu lassen.

WERBUNG IN EIGENER SACHE

Pluspunkte sammeln Sie, wenn der Verteiler ein gutes Bild liefert und sauber installiert ist, mit guter Zugänglichkeit und nachvollziehbarer Beschriftung für eine



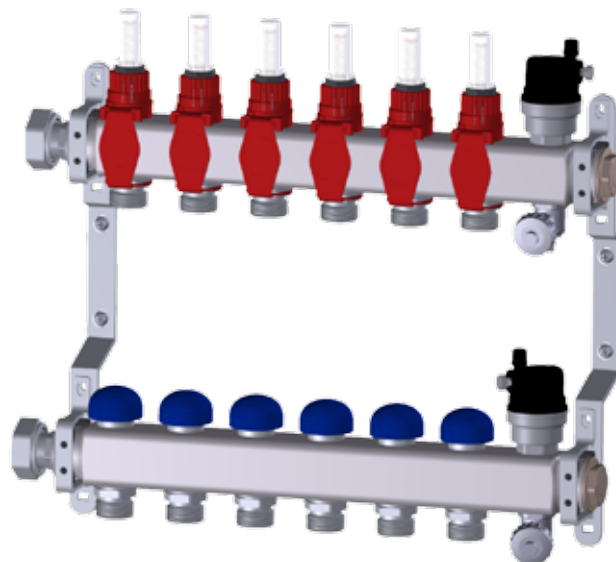
QR-Code scannen und den Film zum Verteiler anschauen



einfache Pflege und Wartung. Und natürlich sollten Ihre Kontaktdaten und der Hinweis für den nächsten Wartungstermin nicht fehlen. Das schafft Vertrauen und sorgt für dauerhaften Kontakt und im besten Fall für Neukunden. Denn der stolze Eigentümer präsentiert eine saubere Arbeit gerne seinen Besuchern.

DER NEUE PURMO VERTEILER MACHT EINE GUTE FIGUR

Der neue Purmo Verteiler bietet beste Voraussetzungen für einen perfekten Verteilerschrank. Gefällige Viereckverteilerbalken aus hochwertig verarbeitetem Edelstahl sehen nicht nur solide aus, sie sind es auch. Alle Komponenten können gut zugänglich und wohlgeordnet aufgeteilt mit dem Verteiler verbunden werden. Mit den beiliegenden Beschriftungsetiketten lassen sich die einzelnen Heizkreise übersichtlich und sauber kennzeichnen. Selbst für den Laien ist durch die roten und blauen Markierungen auf einen Blick klar, welches der Vorlauf- und welches der Rücklauf ist. Auch die Wartung ist denkbar einfach. So lassen sich beispielsweise die Durchflussmengenmesser auch ohne Entleeren der Heizungsanlagen reinigen.



DIE NEUEN VERTEILER

- ▶ Aus hochwertigem Edelstahl
- ▶ Verteiler vormontiert und erweiterbar
- ▶ Reinigen der Durchflussmengenmesser ohne Entleeren der Anlage

DIE SICHERE VERBINDUNG

NEUHEIT
2017



CLEVERFIT SMART UNI

- ▶ Vormontierte Universal-Klemmverschraubung – kein langes Suchen nach passenden Einzelteilen
- ▶ Einzelverpackung 5x 2er-Set
- ▶ Nur **eine** Verschraubung für alle Purmo Heizrohre

TEURE LECKAGEN VERMEIDEN

Es gibt noch immer viele Verbraucher, die sich aus Angst vor Leckagen gegen eine Flächenheizung entscheiden. Obwohl diese Angst nicht die Tatsachen widerspiegelt, bietet Purmo nun noch ein zusätzliches Argument für die Flächenheizung: Die Klemmverschraubung Cleverfit smart uni, die auch langfristig dichte und damit sichere Verbindungen gewährleistet. Denn die größte Gefahr von Undichtigkeiten droht an den Verbindungsstellen und nicht durch das heutige High-Tech-Produkt Rohr.

DAMIT SCHNELLES ARBEITEN NICHT AUF KOSTEN DER SICHERHEIT GEHT

Sicherheit geht vor. Das muss bei der

Verlegung einer Flächenheizung oberste Priorität haben, um teuren Gewährleistungsansprüchen sicher entgegen zu wirken. Doch die Arbeit muss gleichzeitig zügig von der Hand gehen. Deshalb ist Cleverfit smart uni ganz auf Effizienz getrimmt. Das fängt bei der Vorkonfektionierung an und setzt sich bei der Verpackung in übersichtlichen Sets fort. Und weil die neue Klemmverschraubung für alle Purmo Heizrohre gleichermaßen verwendbar ist, ist die richtige Verschraubung immer schnell zur Hand. Dies alles gipfelt letztlich in der einfachen und schnellen und dabei absolut sicheren Handhabbarkeit.

Cleverfit smart uni – sicher ist sicher!

10 GUTE GRÜNDE FÜR DIE PURMO FLÄCHENHEIZUNG

1. Ganzjährige Behaglichkeit

Purmo Flächenheiz- und Flächenkühlssysteme sorgen im ganzen Jahr für angenehme Raumtemperaturen. Im Winter heizen und im Sommer kühlen mit ein und demselben System!

2. Ideal für jeden Bodenbelag

Ganz gleich, für welchen Bodenbelag Sie sich entscheiden, Purmo Flächentemperierung ist die ideale Lösung. Ob Teppich, Fliesen, Laminat oder Beton, die Flächenheizung ist komplett in der Bodenkonstruktion eingebettet. So können Sie sich für den Bodenbelag Ihrer Wahl entscheiden – ganz nach Ihrem Geschmack.

3. Perfekt für den Einsatz alternativer Wärmequellen

In modernen Gebäuden benötigt die Purmo Flächenheizung nur geringe Heizwassertemperaturen. Deshalb ist sie ideal für alternative Wärmequellen wie beispielsweise Wärmepumpen. Das Ergebnis ist ein energieeffizientes System, das für ein behagliches Raumklima sorgt.

4. Individuelle Temperaturregelung

Die Bandbreite verschiedener Regelungskomponenten erlaubt eine genau an die Bedürfnisse der Nutzer angepasste behagliche Temperatur – in jedem Raum, jederzeit. Purmo bietet komplette Regelungslösungen auf Funkbasis oder für den drahtgebundenen Anschluss.

5. Machen Sie mehr aus Ihrem Badezimmer

Mit einer Flächenheizung zu Ihren Füßen wird das Badezimmer einer Ihrer Lieblingsplätze. Denn angenehme Wärme an den nackten Füßen verströmt ein Gefühl von Luxus.

6. Hygienisch und gesund

95 % der von einer Fußbodenheizung erzeugten Wärme ist die als besonders angenehm empfundene Strahlungswärme. Die geringe Luftzirkulation bedeutet aber auch geringe Staubverwirbelung. Außerdem reduzieren warme Oberflächen wirkungsvoll Bakterien, Schimmel und Milben – ideal für Allergiker.

7. Unsichtbar und sicher

Purmo Flächentemperiersysteme sind für den Nutzer unsichtbar. Das ermöglicht eine freie Raumgestaltung ohne optische Einschränkungen. Außerdem gibt es keine Ecken und scharfen Kanten. Das verhindert wirkungsvoll Verletzungen. Gerade Eltern kleiner Kinder werden diesen Vorteil besonders zu schätzen wissen.

8. Einfache Installation

Das Purmo-Entwicklungsteam hat die Purmo Flächenheizung so gestaltet, dass alle Komponenten leicht und schnell verlegt und montiert werden können. Intuitiv verständliche Komponenten und das modulare System ermöglichen es dem Handwerker, seinen Job jederzeit schnell, sauber und sicher zu erledigen.

9. Alles aus einer Hand

Purmo hat das gesamte Spektrum der Wärmeverteilung im Programm. Von Flächentemperiersystemen über Flachheizkörper bis hin zu Bad- und Designheizkörpern sind wir in ganz Europa der anerkannte Lieferant hochwertiger Heizungsanlagen. Unser großes Logistiknetzwerk erlaubt verlässliche Just-in-time-Lieferungen. Wir bieten Ihnen alle benötigten Artikel für Ihr Projekt aus einer Hand!

10. Hochwertige Lösungen

Purmo ist ein in Familienbesitz befindliches Unternehmen, das Teil der Rettig ICC ist, dem weltgrößten Lieferanten von Heizungsanlagen. Allein in 2015 lieferte Rettig ICC 7 Millionen Quadratmeter Flächenheizung. Auf Grund unserer jahrzehntelangen Erfahrung haben wir ein so großes Vertrauen in unsere Produkte, dass alle Purmo Flächenheizsysteme eine 10-Jahres-Garantie (PexPenta Heizrohr sogar 30 Jahre!) haben.



PURMO BIETET EINE **10-JAHRES-GARANTIE**
FÜR SEINE FLÄCHENHEIZSYSTEME
...UND MEHR ALS **40 JAHRE ERFAHRUNG!**

Überreicht durch:

RETTIG Germany GmbH
Lierestraße 68, 38690 Goslar
Telefon: +49 (0) 5324 808-0 Fax: +49 (0) 5324 808-999
info@purmo.de www.purmo.de

Diese Broschüre wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Rettig ICC darf kein Teil dieser Broschüre vervielfältigt werden. Rettig ICC übernimmt keine Verantwortung für etwaige Ungenauigkeiten oder für die Folgen der Verwendung oder des Missbrauchs der darin enthaltenen Informationen.



PURMO 
clever heating solutions