



PURMO AUF DER ISH 2017

HEIZKÖRPER UND FLÄCHENHEIZUNGEN MIT FOKUS AUF REGENERATIVE

Als Vollsortimenter in Sachen Heizkörper und Flächenheizungen legt Purmo (Halle 8.0, Stand D94) den Schwerpunkt auf regenerative Wärme, was in der Praxis niedrige Systemtemperaturen heißt. Während Flächenheizungen von Natur aus unter solchen Bedingungen funktionieren, brauchen Heizkörper höhere Wärmeübergangswerte. Optimal ist der Gebläsekonvektor Vido, den Purmo für den deutschen Markt angepasst hat. Doch auch Flachheizkörper zeichnen sich aufgrund jahrelanger Optimierung durch hohe Wärmeübergänge aus und sind für Wärmepumpen geeignet.

Bei Fußbodenheizungen gibt es ebenfalls Neuheiten wie Sanierungslösungen mit Aufbauhöhen inkl. Bodenbelag schon ab 30 mm. Hinzu kommen Produkte zur Vereinfachung der Montage, ein Premium-Verteiler und der Webregler Touch E3, der für Elektroheizkörper und nun auch für Heizkörper & Flächenheizungen geeignet ist.

Apropos: Solar- und Windstrom machen Elektroheizungen immer mehr zu regenerativen Wärmequellen, weshalb Purmo auch hier ein umfassendes Angebot hat.

+++++ Kurz gemeldet + + + +

ARRAN

Nachdem der Arran zunächst nur als Studie präsentierte wurde, verkündet Purmo zur ISH nun den Serienstart. Das Design des Arran mit abgerundeten Ecken und einem schlanken umlaufenden Rahmen kommt beim Fachpublikum ausgesprochen gut an. Auch die zusätzlichen Einsatzmöglichkeiten durch die sehr geringe Bautiefe, die bereits im Lieferumfang enthaltene Anschlussarmatur sowie die im Design abgestimmten optionalen Handtuchstangen werden geschätzt.



CLEVERFIT UNI SMART

Die neuen vormontierten Klemmverschraubungen sorgen für mehr Sicherheit und einen Zeitgewinn bei der Montage: Kleine Verpackungseinheiten mit je zwei Stück erleichtern ein schnelles und sauberes Arbeiten auf der Baustelle, der Ausschluss von Verwechslungen sorgt für mehr Sicherheit.



**Die neue Verteiler-
generation** – Premium-
FBH-Verteiler

Seite 2

Funkregelung mit WLAN
– TempCo Touch E3 für
Heizkörper und FBH

Seite 3

Gebläsekonvektor Vido
– Der Spezialist für
Niedrigtemperatursysteme

Seite 3

**Problemlöser für die
Modernisierung** – Die
neuen FBH-Systeme

Seite 4

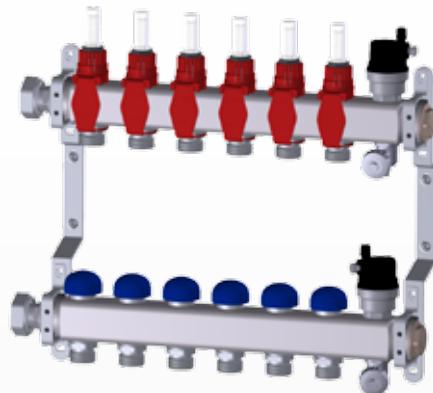
Die neue Verteilergeneration

PREMIUM-VERTEILER FÜR FUSSBODENHEIZUNGEN VEREINFACHT MONTAGE UND WARTUNG

Durchflussmengenmesser (DMM) für einfachen hydraulischen Abgleich / Reinigung des DMM ohne Wasserverlust möglich / Schnellentlüfter und KFE-Hähne im Verteilerbalken bereits integriert / Vormontage ab Werk spart auf der Baustelle Zeit.

Einen Verteiler für Flächenheizungen, der dem Installateur nicht nur Vorteile bei der Montage und Inbetriebnahme bietet, sondern auch später bei der Wartung, ist der neue Premium-Verteiler von Purmo aus Edelstahl. Innovativ ist dabei vor allem der neu konzipierte Durchflussmengenmesser (DMM) auf dem Vorlaufbalken, mit dem sich Volumenströme von 0 bis 6 l/min einstellen lassen. Beim hydraulischen Abgleich werden die gewünschten Wassermassenströme entsprechend der Berechnung exakt am DMM eingestellt. Über eine spezielle Fixierkappe lässt sich die Voreinstellung arretieren. Somit können die Heizkreise gemäß DIN EN 1264 vor- und rücklaufseitig abgesperrt werden, ohne die Voreinstellung zu verändern.

Bei älteren Anlagen ist es nicht ungewöhnlich, dass das Anlagenwasser bei längerem Betrieb schwarz und trübe wird. In solchen Fällen lässt sich auch das Schauglas des Durchflussmengenmessers ohne nennenswerten Wasserverlust einfach reinigen. Obwohl innere Verschmutzungen die Funktion nur selten beeinträchtigen und die Durchflussmengenmesser nur für den hydraulischen Abgleich benötigt werden, wünschen sich die Nutzer oft eine problemlose Ablesbarkeit des DMM auch bei längerem Betrieb, was der Wartungsmonteur mit diesem Verteiler ohne großen Aufwand erfüllen kann.



QR-Code scannen
und den Film zum
Verteiler anschauen

DIE PURMO APP:

- Inspiration: Filme und Fotos
- Die Fotoanwendung: simulieren Sie verschiedene Heizkörper in mit Ihrem Smartphone fotografierten Raumsituationen
- Broschüren & Technische Unterlagen: alle wichtigen Produktinformationen, Montageanleitungen und Technischen Spezifikationen
- Leistungskalkulator
- Stützpunktthändlersuche

Google play

Available on the iPhone

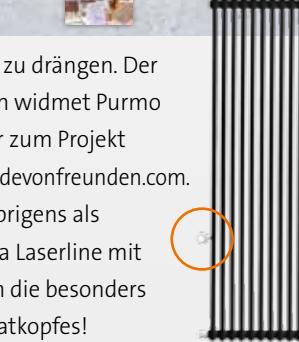
App Store



Delta im Loft

FREUNDE VON FREUNDEN (EINER DER ERFOLGREICHSTEN DEUTSCHEN LIFESTYLE-BLOGS) SETZEN AUF DELTA LASERLINE

Mit ihrem „Friends Space“ genannten Eventbereich in Berlin Kreuzberg präsentieren Freunde von Freunden seit diesem Jahr eine multifunktionale Location zum Ausstellen, Feiern und Begegnen als Bühne und Aushängeschild. Die perfekte Ergänzung in diesem coolen Ambiente ist der Delta Laserline Röhrenradiator: Mit ganz eigener Formensprache fügt er sich organisch ein, ohne sich in den Vordergrund zu drängen. Der Kooperation mit Freunden von Freunden widmet Purmo zur ISH eine eigene Themenwand. Mehr zum Projekt „Friends Space“ finden Sie auf www.freundenvonfreunden.com. Auf der Ausstellungswand finden Sie übrigens auch den vertikalen Delta Laserline mit seitlichen Anschlüssen. Sie ermöglichen die besonders grifffreundliche Platzierung des Thermostatkopfes!



Einfach-mehr-Aktion

AKTION BIS 30. APRIL 2017 VERLÄNGERT

Für den Kauf von je zwei Plan- oder Ramo-Heizkörpern schenken wir dem Endkunden einen Design-Handtuchhaken (max. fünf pro Bauvorhaben) im Wert von EUR 24,50. Natürlich darf sich der Kunde seine Wunschfarben individuell aussuchen und zusammenstellen.

Für welche Farbe er sich auch entscheidet, eins ist sicher: Die Blicke seiner Gäste werden garantiert an den neuen Planheizkörpern hängen bleiben. Die Aktion wurde nun verlängert und läuft noch bis zum 30. April 2017.

BIS ZUM 30. APRIL 2017:

**2 PLANHEIZKÖRPER
= 1 HANDTUCHHAKEN**



Vido

GEBLÄSEKONVEKTOR MIT HOHEM REGELKOMFORT

Heizen mit niedrigen Systemtemperaturen unter 45 °C / Lieferstart für Gebläsekonvektor Vido nun auch im deutschen Markt / Komfortable Regelungstechnik für autarken Betrieb und Einbindung in Hausautomation / Optimales Regelverhalten durch niedrigen Wasserinhalt.

Der Gebläsekonvektor Vido, den Purmo bereits in mehreren Märkten erfolgreich eingeführt hat, wird nun auch in Deutschland ab sofort über den dreistufigen Vertriebsweg lieferbar sein, nachdem Purmo ein paar spezielle Anpassungen an den deutschen Markt vorgenommen hat. „Der Vido ist mit einer fortschrittlichen Regelung ausgestattet. Sie erlaubt die einfache Bedienung, bietet aber auch Komfortfunktionen bis zur Integration in Gebäudemanagementsysteme“, führt Markus Reiner, Leiter Marketing

und Vertrieb von Purmo, aus. „Mit dem Vido runden wir unser Angebot als Vollsortiment für Flächenheizungen und Heizkörper weiter ab und können für jedes Gebäude die optimale technische Lösung zum Heizen und Kühlen anbieten.“



Jeder Vido verfügt über eine eigenständige Regelung. Die Bedienung erfolgt über eine mit LCD-Display ausgestattete Bedieneinheit, die unter der Abdeckklappe auf der Oberseite des Gehäuses verborgen ist.



TempCo Touch E3

KOMFORTABLE FUNKREGELUNG MIT ZUGANG ZUM INTERNET

Funkbasierte Regelung mit Internetzugang jetzt für alle Arten von Heizkörpern und Flächenheizungen / Neue Geräte für Funk-Kommunikation mit Thermostatventilen, Fußbodenheizkreisen oder Schaltern.

Mit Konnektivität für das Internet und einer bidirektionalen Übertragungstechnologie auf Funkbasis bringt das neue Regelsystem TempCo Touch E3 jetzt wesentlich mehr Komfort und Effizienz ins Haus. 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. Die Schaltleiste TempCo Connect 6M ist z.B. eine Funkschaltleiste mit sechs Kanälen an der sich bis zu sechs Raumtemperaturregler einer Flächenheizung- und Kühlung anlernen lassen. Sollen mehr Raumtemperaturregler an einer Schaltleiste angelernt werden, kann sie auch über sogenannte Slavemodule entsprechend erweitert werden.

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 spezieller Freigabe des jeweiligen Computers, Smartphones oder Pads, die auf die Regelung zugreifen dürfen, muss direkt vor Ort am Touch E3 bestätigt werden. Somit ist die Sicherheit 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.

ZAHLEN UND FAKTEN

UMSATZ (2015)

545 MILLIONEN

17 PRODUKTIONSWERKE
IN **12** LÄNDERN

NR. 1 WELTWEIT
HERSTELLER
KOMPAKTHEIZKÖRPER

3.000
MITARBEITER

EXPORT IN MEHR ALS

50
LÄNDER



NR. 3 WELTWEIT
HERSTELLER VON
FLÄCHENHEIZUNGEN

15%



NIEDRIG-TEMPERATUR:
ENERGIEERSPARNIS

100%



ENGAGEMENT

10 JAHRE
GARANTIE
50 JAHRE
ERFAHRUNG



Problemlöser für die Modernisierung

RENOVIERUNGSSYSTEME FÜR FUSSBODENHEIZUNGEN MIT MINIMALER AUFBAUHÖHE

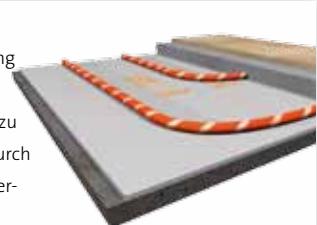
Zwei extrem flache Fußbodenheizsysteme für Trocken- und Nassaufbau / Als Klettsystem für Aufbauhöhen ab etwa 30 Millimeter möglich / Beim Trockenbausystem auch direkte Verlegung der Bodenbeläge möglich / Flache Systeme erweitern die Einsatzmöglichkeiten von Fußbodenheizungen in der Sanierung.

Mit zwei neuen Renovierungssystemen klettjet R für die Verlegung im Estrich und ts14 R für den Trockenbau kommt Purmo dieses Jahr auf den Markt. Gegenüber herkömmlichen Systemen lassen sich, in Abhängigkeit von System, Anwendung und Bodenbelag, Aufbauhöhen von 35 mm inklusive Bodenbelag realisieren

Das klettjet R Renovierungssystem ergänzt die millionenfach bewährten Purmo Flächenheizungen um ein Verlegesystem mit Doppelnutzen, das sich ideal für den nachträglichen Einbau in bestehenden Gebäuden oder als Trägersystem auf bauseitigen Spezialdämmungen eignet. Basis für einen sicheren Rohrhalt ist die selbstklebende klettjet R Dämmbahn.

KLETTJET R

Die klettjet R Dämmbahn wird bei Verwendung als Renovierungssystem direkt auf den tragenden Untergrund geklebt. In Gegensatz zu anderen Renovierungssystemen ergibt sich durch den 6 mm starken PE-Schaum ein Trittschallverbesserungsmaß von 18 dB.



TS14 R

Als zweites neues Renovierungssystem bietet Purmo das ts14 R Renovierungssystem an. Mit nur 35-40 mm Aufbauhöhe inklusive Bodenbelag lässt sich ts14 R ohne großen Aufwand in nahezu jede Bodenkonstruktion integrieren.



ISH-Designstudien

ELEKTRISCHER HANDTUCHWÄRMER FLORES MINI E UND DESIGN-UPGRADES FÜR PURMO VERTIKALHEIZKÖRPER

Mit dem Flores Mini E stellt Purmo die Studie eines rein elektrischen Handtuchwärmers vor. Der Flores Mini E könnte insbesondere in Hotels und im privaten Wohnungsneubau (z. B. in Küche und Bad) eine interessante Option sein, wenn neben einer vorhandenen Fußbodenheizung auch vorgewärmte und trockene Handtücher gewünscht werden.



Kreative Anregungen sollen die Heizkörperveredelungen aus Stoff oder praktischen Magnetfolien für Kos und Faro V geben. Zu sehen auf der Vertikalwand.



dämmjet

MONTAGEFREUNDLICHE FUSSBODENHEIZUNGS-ROHRDÄMMUNG

Einfaches und schnelles Verfahren für die Dämmung von Rohren bei Fußbodenheizungen / Zusätzliche Dämmung im Bereich der Verteiler verhindert überheizte Räume / Gleiche Werkzeuge und Tackernadeln wie für die Rohrverlegung.

In innenliegenden Räumen (z. B. in Fluren) entsteht durch die Konzentration von Anbindeleitungen in der Nähe von Verteilern schnell das Problem der Überheizung. Mit dämmjet stellt Purmo nun ein einfaches und zeitsparendes Verfahren zur Wärmedämmung von Fußbodenheizungsrohren vor. Hierbei werden zunächst die Heizrohre wie gewohnt auf die Dämmung getackert. Nach dem Verlegen wird der dämmjet Montageaufsatz auf den Purmo 3D- oder Objekt line Tacker geschoben und der 4 mm starke PE-Dämmstreifen nachträglich über die zu dämmenden Heizrohre getackert.

Je nach Systemtemperatur lässt sich so die Wärmeabgabe der Heizrohre um 40 bis 60 % im Vergleich zu ungedämmten Anbindeleitungen verringern. Eine Überheizung des Raumes wird somit weitestgehend vermieden. Das Dämmverfahren lässt sich auch dort einsetzen, wo eine hohe Konzentration von Anbindeleitungen die Regelfähigkeit der Fußbodenheizung stark einschränkt. Lediglich die zusätzliche Aufbauhöhe von 4 mm durch den Dämmstreifen muss bei der Planung beachtet werden.