

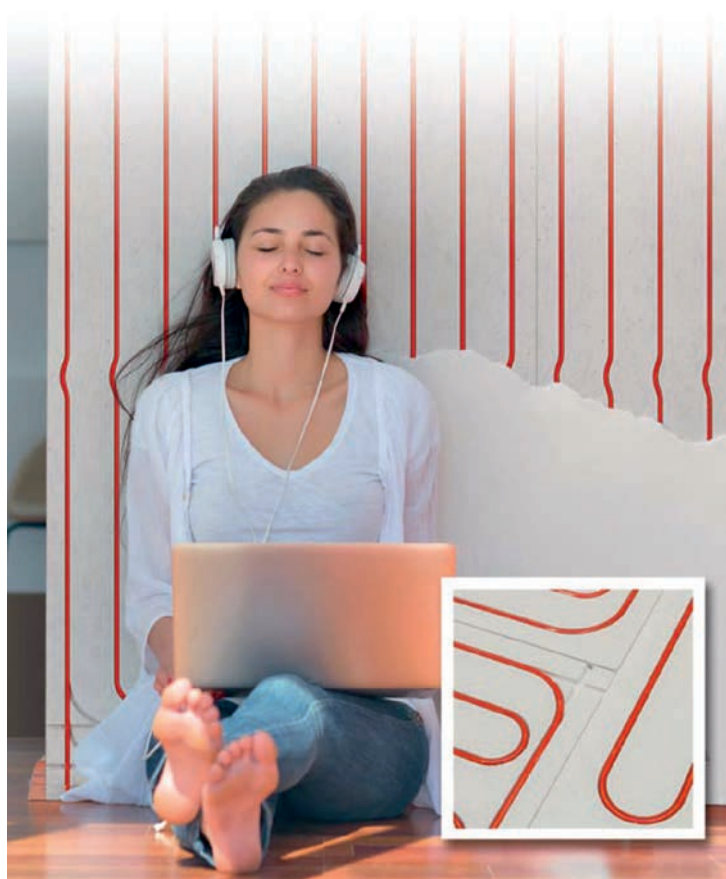


SYSTEM **KAN-therm**

Messeneuheiten auf einen Blick 2016

KAN-therm Flächentemperierung
KAN-press 6in1. Installationssystem

DE-W100317-02/2016



IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER!



ISO 9001

System KAN-therm Wand

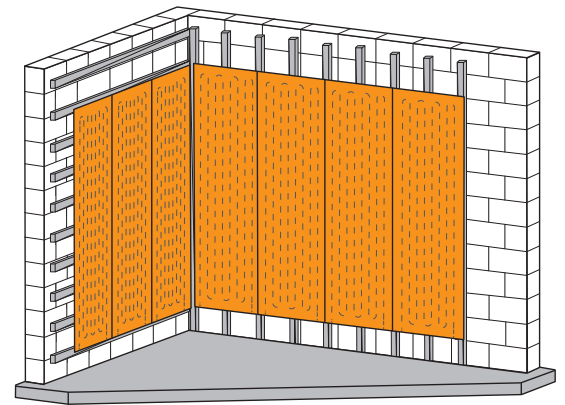
Das System KAN-therm Wandflächen-temperierung in der Nassausführung wird mittels Kunststoffclipschiene erstellt.

Hierbei werden die Heizrohre in den dafür vorgesehenen Clipschienen befestigt. Anschließend werden die Heizrohre mittels Putzschicht überdeckt.

Vorteile:

- Behagliche Strahlungswärme.
- Keine Staubaufwirbelung.
- Niedrige Vorlauftemperaturen.
- Geringe Trägheit.

Das System KAN-therm Wandflächen-temperierung in der Trockenausführung wird mittels Gipsfaserplatten erstellt. Die Heizrohre sind bereits in den Modulen integriert und werden bauseits mit speziellen Verbindern untereinander im Tichelmann System verbunden. Nach dem Verspachteln der Module können diese mit Tapete, Wandfarbe oder Fliesen versehen werden.



System KAN-therm Klett

Die Konstruktion der Klettfläche aus folienkaschiertem Styropor (Rollbahn oder Verbundplatte) gehört zu den im Nassverfahren herzustellenden Flächen-temperierungen.

Die Heizrohre werden mittels Klettverschluss, an dem auf der Dämmung kaschierten Textilflies, befestigt und anschließend in Zementestrich oder Fließestrich eingebunden. Nach Ablauf der Abbindezeit wird der Fußbodenbelag (Parkett, Fliesen usw.) auf dem Estrich verlegt.

Vorteile:

- Schneller Einbau der Rohre ohne zusätzliches Werkzeug.
- Einfaches Ablösen der Heizrohre von der Systemdämmung.
- Große Auswahl der Wärmedämmplatten.
- Rohrverlegung in verschiedenen Anordnungen (Schnecke, Mäander).
- Bei Verwendung entsprechender Dämmung lassen sich auch Objekte mit höheren Nutzlasten herstellen.





KAN-press 6in1 wird ab sofort nach der „Neuen Trinkwasserverordnung“ produziert und angeboten. Auch wenn die Neuregelung den verarbeiteten Messingwerkstoff erst ab April 2017 betrifft, hat die KAN-therm GmbH die Umstellung bereits heute realisiert und entsprechend auf die veränderten Grenzwerte reagiert. Eine Maßnahme, mit dem wir einmal mehr unterstreichen, dass wir jederzeit in der Lage sind, unsere Produkte auf sich ändernde Rahmenbedingungen umzustellen - und zwar frühzeitig. Im aktuellen Fall sogar vorzeitig.

KAN-press 6in1 erhält ab sofort ein neues Zertifikat.

Das bewährte KAN-press 6in1 System ist nicht nur seit September 2007 über die DVGW zugelassen und zertifiziert sondern jetzt auch seit Januar 2015 bei der ÖVGW zugelassen und zertifiziert. Die gesamte KAN-press 6in1 Produktpalette wird an alle Kunden seit vielen Jahren schon nach der Norm der DVGW - Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches und nun auch mit der Sicherheit und Garantieleistung der ÖVGW - Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach produziert und erfolgreich verkauft.

1. Durchgangswandscheibe U-Form
- 16 x 1/2"IG, 20 x 1/2".

2. Schallschutzelement U-Form.

3. T-Stück mit Abgang IG
- 32 x 1/2"IG x 32, 32 x 3/4"IG x 32.

4. Wandscheibe mit 3
Befestigungslaschen
Gewindeschkel 30 mm
länger - 16 x 1/2"IG.

5. Verschraubung für T-Stück mit 1"
Abgang - 1" x 3/4" Eurokonus,
1" x 3/4"AG und 1/2"IG.

6. Verschlusskappe für
Verteilerabgang- 3/4"IG Eurokonus.

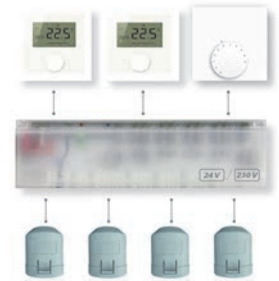
KAN-press 6in1 neue Produkte

Das System KAN-press 6in1 wird ständig um neue Produkte erweitert um den Markt- und Montageanforderungen gerecht zu werden.



Neues aus der Regeltechnik: Basic 2

Mit dem System KAN-therm Basic 2 können Sie einfache wie auch komplexe Anforderungen für die Heiz- und Kühlanwendungen realisieren. Das attraktive Preis-Leistungs-Verhältnis bieten wir Ihnen als Alternative zu unserem universell-einsetzbarem KAN-therm System Premium 2 an. Basic 2 löst die KAN-therm Produktlinie Basic ab. Gerne informieren wir Sie über das umfangreiche Lieferprogramm zu Basic 2.



Basic 2 - Ihre Vorteile: Vielseitigkeit bei optimierten Energiekosten

Alle Komponenten dieser klassisch verdrahteten Einzelraumregelung sind sowohl eigenständig als auch im System einsetzbar. Mit der integrierten Funktion „Start Smart“, die das automatische Einlernen des Heizverhaltens von dem Gebäude der Temperatursenkung über Nacht und die wöchentliche Programmierung des Wärme komforts Heizzeiten ermöglicht, kann die Heizenergie um bis zu 20% reduziert werden. Der verringerte Verbrauch wirkt sich positiv auf die Energiekosten aus und ist umweltfreundlich.

KAN-therm dynamischer Differenzdruckregler

Hierbei handelt es sich um ein dynamisches Ventil für die Differenzdruckregulierung an den KAN-therm Heizkreisverteilern mit Voreinstellung. Eine unkomplizierte Justierung und ein VOB gerechter hydraulischer Abgleich des Systems ist hiermit gewährleistet. Der dynamische Differenzdruckregler stellt eine modulierende Regulierung sicher.

Der KAN-therm dynamische Differenzdruckregler gewährleistet eine sehr präzise Regelung sowie einen konstanten Differenzdruck im System, selbst bei variierendem Druck und Volumenstrom.



Flächentemperierung: Neue Noppenplatte

Die KAN-therm Noppenplatte steht für Verlegefreundlichkeit. Absolute Stabilität durch hinterschäumte Noppen (30-2 und 11) bzw. trittfest ausgeformte Noppen (Folie). Schnelle und montagefreundliche Verlegung durch überlappende Tiefziehfolie.

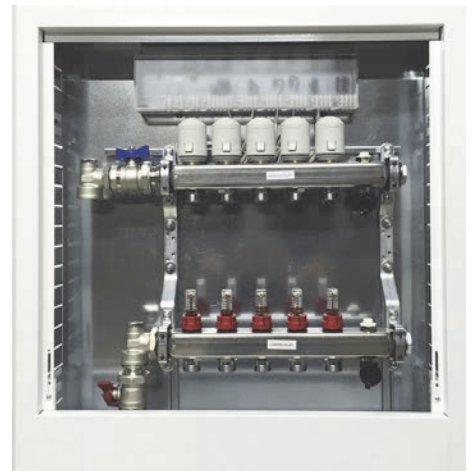


ab
1. März
2016

Neu bei KAN-therm: Verteilerschränke vormontiert

- Verteilerschrank AP oder UP
- Edelstahlverteiler 2-12 Kreise
- Verteileranschluss-Set waagrecht oder senkrecht
- Stellantriebe
- Regelklemmleiste

Fertig verdrahtet und druckgeprüft.



Press 6in1.



Flächenheizung und Flächenkühlung



Verteiler und Schränke



KAN-therm GmbH
Brüsseler Straße 2
D-53842 Troisdorf
Tel. +49 (0) 2241 234 08 0
Fax +49 (0) 2241 234 08 21
e-mail: info@kan-therm.com
www.kan-therm.de