



RECKNAGEL E-Learning

Jetzt Kursprogramm TRINKWASSERTECHNIK buchen! Kurse I bis III ab sofort online!




Die Heizung bedarfsgerecht ergänzen

© 1 MÄRZ 2024




Kompakte und leichte Lüftungsanlage „Reneo-Fit“ von Blauberg Ventilatoren

© 29 FEBRUAR 2024



Hybride Strom-Wärme-Erzeugung: Neuartiges Parabolrinnen-Solarmodul entsteht an TU Graz

© 28 FEBRUAR 2024



Ausgetestet: Wie gut funktioniert die Wärmepumpen-Heizung im Fachwerkhaus?

© 27 FEBRUAR 2024



Neue reversible und ultraleise Wärmepumpen PALLADIUM mit R290

© 23 FEBRUAR 2024

HEIZUNGSTECHNIK ◀ ▶



Die Heizung bedarfsgerecht ergänzen

Veraltete Heiztechnik und unzureichende Dämmung verteuern das Heizen im Altbau. Es muss aber nicht immer gleich ein kompletter...

[Weiterlesen](#)



Niedriger Pelletpreis im Februar

Auch im Februar ist der Preis für Holzpellets in Deutschland leicht gesunken. Der durchschnittliche Tonnenpreis beträgt 314,30 Euro,...

[Weiterlesen](#)




67 Prozent der Verbraucher haben Vertrauen in staatliche...

Die Verbraucher in Deutschland sind aktuell verunsichert, wenn es um den Heizungswechsel geht: 67 Prozent berichten, sie haben das...

[Weiterlesen](#)

PARTNER IM FIRMENVERZEICHNIS



◀ ▶

LÜFTUNGS- UND KLIMATECHNIK ◀ ▶



Kompakte und leichte Lüftungsanlage „Reneo-Fit“ von Blauberg...

Vom Lüftungsexperten Blauberg Ventilatoren ist mit dem „Blauberg Reneo-Fit“ jetzt ein kompaktes und mit einem Gewicht von 8 kg ein...

[Weiterlesen](#)



Christian Remlein startet als neuer technischer Vertrieb

Christian Remlein ist neuer Mitarbeiter für den technischen Vertrieb/Außendienst bei der Systemair GmbH. Das bekannte Unternehmen für...

[Weiterlesen](#)



Spezialisiertes Klimadecken-Team Zehnder Climate Ceiling Solutions...

Zehnder Climate Ceiling Solutions, der 2022 aus der Zehnder Group Deutschland ausgegliederte Geschäftsbereich für Klimadecken,...

[Weiterlesen](#)

RECKNAGEL AKTUELL NEWSLETTER

Jeden Dienstag und Freitag die wichtigsten Branchen-News direkt in Ihr Mail-Postfach - mit dem Newsletter **Recknagel aktuell** behalten Sie den Überblick.

*Die mit * gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder. Durch die freiwillige Angabe Ihres Namens ermöglichen Sie uns eine persönliche Anrede in Ihrem Newsletter. Vielen Dank!*

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:*

Ich akzeptiere die [Nutzungsbedingungen](#)

TRINKWASSER & SANITÄRTECHNIK ◀ ▶



Sanitärtechnik und Installationsbranche trotz schwierigem Marktumfeld

Das vergangene Jahr war für die deutsche Sanitärtechnik und Installationsbranche geprägt von den Auswirkungen der schlechten...

[Weiterlesen](#)



Vereiste Trinkwasserleitung: Das ist zu tun

Eine Dämmung ist etwas Passives. Sie verhindert nicht, dass sich das Wasser erwärmt oder abkühlt, sondern verlangsamt die...

[Weiterlesen](#)



CONTI+ bündelt Vertriebsaktivitäten

Die CONTI Sanitärarmaturen GmbH bündelt ihre Vertriebsaktivitäten in weiten Teilen Deutschlands. Dafür hat der Armaturenhersteller...

[Weiterlesen](#)

WÄRMEPUMPEN ◀ ▶



TRINKWASSERTECHNIK



RECKNAGEL  E-Learning

Jetzt Kursprogramm **TRINKWASSER**
buchen! Kurse I bis III ab sofort online

Themenbereich Heizungstechnik



Die nur 0,4 mm dicken und extrem leichten Heizbahnen werden einfach in den Untergrund eingespachtelt. Bild: UdiDämmsysteme

Die Heizung bedarfsgerecht ergänzen

© 01. März 2024

Veraltete Heiztechnik und unzureichende Dämmung verteuern das Heizen im Altbau. Es muss aber nicht immer gleich ein kompletter Heizungstausch sein: Moderne Carbon-Flächenheizungen können punktuell da angebracht werden, wo die Wärme wirklich benötigt wird: im Esszimmer, im Wohnzimmer über dem Sofa, im Arbeits- oder Kinderzimmer. Sie sind eine ideale Ergänzung zur bestehenden Heizung, die sich ausklinkt, sobald die gewünschte Temperatur erreicht ist.

Die nur 0,4 mm dicken und extrem leichten Heizbahnen werden an Decke, Wand, Dachschräge oder Fußboden in den Untergrund eingeputzt. Sie sind einzeln regelbar und bestehen aus Carbonfasern, die wie ein Wärmebooster wirken. Erwärmt wird die jeweilige Oberfläche, nicht die Luft. Das heißt: angenehme Strahlungswärme nahezu ohne Staubverwirbelungen.

Das Einsparpotenzial des Flächenheiz-Systems UdiSUN ist beachtlich. Über den ohnehin äußerst genügsamen Energieverbrauch hinaus sind die Anlagekosten drastisch reduziert, da weder eine Heizanlage angeschafft noch ein Heizungsraum betrieben werden muss. Auch die Verlegung von Rohrleitungen ist hinfällig. Die Montagekosten sind weit geringer als bei herkömmlichen Heizsystemen, Wartungskosten entfallen sogar ganz. Die Lebensdauer ist mindestens dreimal so lang wie die von wasserführenden Heizsystemen.

Kombiniert man die Carbon-Flächenheizung mit feuchteregulierenden Holzfaser-Dämmplatten wie der Ausbauplatte UdiClimate, lassen sich Energieeinsparung und Wohnraumklima noch weiter verbessern. Integrierte Kartonwaben bilden eine Art Luftpolster, wodurch die Dämmplatte zugleich als Wärmespeicher fungiert.

Quelle: [UdiDÄMMSYSTEME](#)

Schlagwörter: [Dämmung](#), [UdiDämmsysteme](#), [Carbon-Flächenheizung](#)