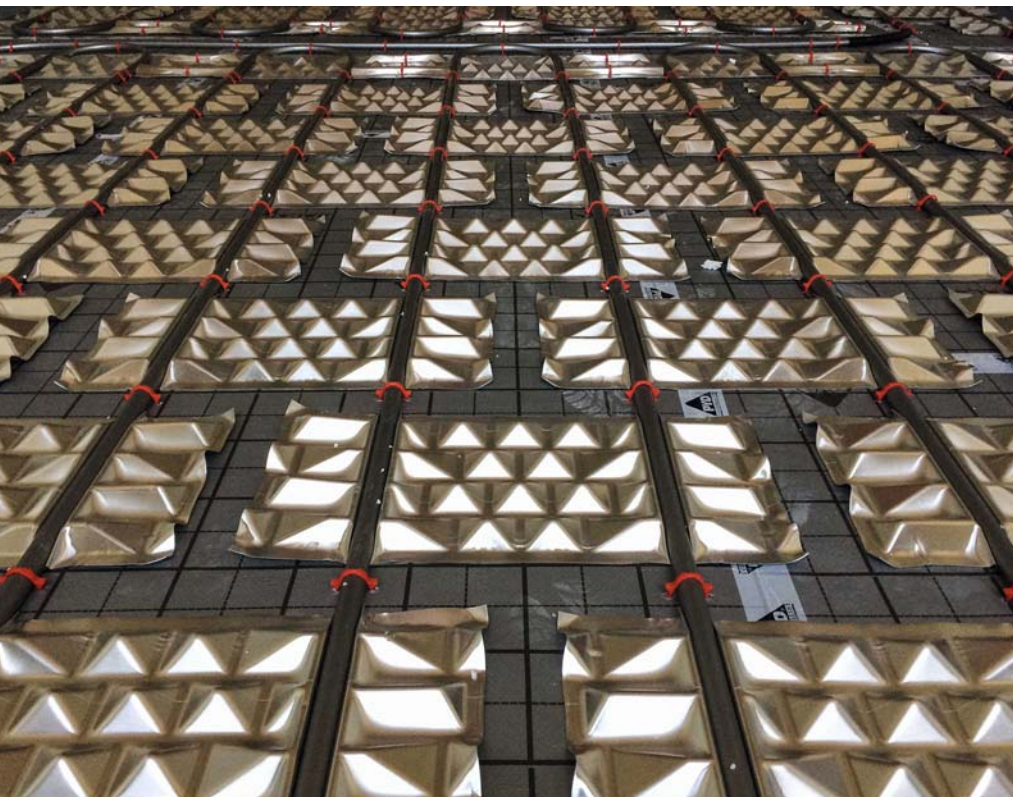


Geheimnis der Pyramiden



so den optimalen Wärmeübergang von den Leitungen über das Blech und über den Estrich oder den Wandverputz in den Raum. Vorlauftemperaturen von unter 30°C sind möglich. Das spart vor allem Energiekosten. Allgemein zulässige Oberflächentemperaturen von 29°C (Heizen) werden nicht überschritten, 20°C (Kühlen) nicht unterschritten, was die Raumbehaglichkeit fördert.

Kontakt

83483 Bischofswiesen

Telefon: (0 86 52) 94 66-0

➔ info@pyd.de

➔ www.pyd.de

Aluminium ist ein hervorragender Wärmeleiter und perfekt zum Einsatz in Heiz- und Kühlsystemen geeignet. Das Metall überträgt Wärme 150-fach besser als der Estrich selbst. Für den Heiz- und Kühlspezialisten PYD aus Bischofswiesen steht das Metall aber für viel mehr: Es ist der Basiswerkstoff für ihr patentiertes Thermoleitblech mit Pyramidenprägung – dem Kernstück der Systeme.

Das Aluminium-Thermoleitblech ist das wesentliche Element jedes Heiz- und Kühlsystems von PYD. Durch seine Oberflächenstruktur vergrößert sich die Heiz- oder Kühlfläche je Blech um über 30%. Ins Blech eingebettete Rohrführungsrillen umschließen das Heizungsrohr fast vollständig und gewährleisten

Auf einen Blick

- ▶ **Flächenheizsystem mit Thermoleitblechen**
- ▶ **10 % weniger Estrich- oder Putzmaterial**
- ▶ **Verkürzte Auf- und Abheizzeiten**
- ▶ **Einbau:**
 - im Fußboden, auch im Trockenestrich
 - in Wänden
 - im Außenbereich
- ▶ **Strahlungsanteil:**
 - für Fußbodenheizungen bei 60 %
 - für Wandheizungen bei 70 %

Was bedeutet nochmal F7?

Die aufwendige Entschlüsselung kryptischer Fehlercodes gehört nicht gerade zu den Lieblingstricks unserer Zunft. Das Münchner Unternehmen Tado hat daher eine App entwickelt, die insgesamt 10000 Fehlercodes von mehr als 800 Herstellern in Klartext übersetzt. Der Vorteil: Jeder Techniker kann sich über sein Smartphone den Fehlercode einer Heizungsanlage in eine verständliche Diagnose verwandeln lassen.

Die kostenlose Tado-App liefert eine Fehlerbeschreibung, nennt mögliche Ursachen und bietet darüber hinaus konkrete Vorschläge zur Entstörung an. Eine Internetverbindung ist nur für Updates nötig. Die App ist für Android und iOS verfügbar und kann ab sofort in den entsprechenden App-Stores heruntergeladen werden.

Diese App macht den Auftritt beim Kunden professioneller und spart zudem Zeit und Wege, da Installateure bereits gut vorbereitet zum Kunden fahren können.



Kontakt
 Tado GmbH
 80337 München
 Telefon: (0 89) 41 61 56 64-0
 ➔ contact@tado.com
 ➔ www.tado.com



Auf einen Blick

- ▶ Kostenlose App
- ▶ Fehlercodes im Klartext
- ▶ Offline-Modus nutzbar
- ▶ Online-Modus für Updates

Nie wieder beschlagene Spiegel

Eine Spiegelheizung gehört zu den zukunftsweisenden Standards, die jedes moderne Bad verdient, denn sie verhindert das Beschlagen des Spiegels beim Duschen. AEG Haustechnik bietet hier ein zuverlässiges und ressourcenschonendes System.

Die AEG-Heizelemente SPH 50 (für mittelgroße Spiegel) und SPH 110 (für große Spiegel) bestehen aus aluminiumkaschierten Folien mit feinen elektrischen Heizdrähten. Mit Klebestreifen wird das Heizelement direkt auf der Spiegelrückseite angebracht. Ganz gleich, ob sich der Spiegel an der Wand oder in einer Schiene befindet: Das ultraflache Heizelement überträgt von dort die Wärme schnell zur Spiegeloberfläche und sorgt für gute Sicht, weil der Spiegel im beheizten Bereich erst gar nicht beschlägt.

Kontakt

EHT Haustechnik GmbH/Markenvertrieb AEG
90449 Nürnberg

Telefon: (09 11) 96 56 25-0

➔ marketing@eht-haustechnik.de

➔ www.aeg-haustechnik.de



Auf einen Blick

- ▶ Nachrüstbare Spiegelheizung
- ▶ Heizleistung bei 45 x 50 cm von 50 W, bei 60 x 75 cm von 110 W
- ▶ Mehrere Heizelemente kombinierbar
- ▶ Separat oder mit Hauptlicht schaltbar
- ▶ Steckerfertige Lieferung

Warmes Wasser 2.0

Im Oktober 2016 hat Vaillant den neuen eloSTOR VEH/8 exclusive vorgestellt. Neu ist die sogenannte SmartControl-Regelung des Geräts. Der Speicher bemisst damit intelligent die optimale Warmwassermenge für den Haushalt. Als Grundlage dient der Warmwasserverbrauch der letzten sieben Tage. So steht nur die Menge Warmwasser zur Verfügung, die auch tatsächlich benötigt wird. Der Vorteil: Die Speichertemperatur ist nur temporär hoch, nämlich dann, wenn bedarfsgerecht Warmwasser bereitgestellt wird. Für den Warmwasserbedarf am Morgen greift das Gerät auf den günstigeren Nachtstrom zurück. Über das digital einstellbare Bedienmenü und das Gerätedisplay kann die Warmwassertemperatur auf das Grad genau eingestellt werden. Die Energie- und Wasserersparnis gegenüber anderen Geräten beträgt dadurch fast 10 % oder mehr, abhängig vom Nutzerverhalten. Aus diesem



Grund verbessert der eloSTOR VEH/8 exclusive in den Speichergrößen von 50 bis 80l sein Energieeffizienzlabel auf die Klasse B.

Auf einen Blick

- ▶ Speicherinhalte von 50 bis 120 l
- ▶ Versorgung mehrerer Zapfstellen gleichzeitig
- ▶ Geringe Bereitschaftsverluste
- ▶ Zweikreisfunktion begünstigt die Nutzung von PV oder Nachtstrom

Kontakt

Vaillant Deutschland
42859 Remscheid
Telefon: (0 21 91) 18-0
➔ info@vaillant.de
➔ www.vaillant.de