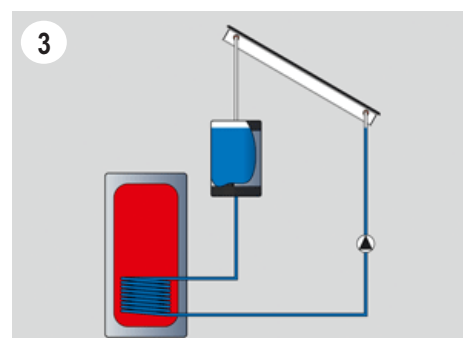
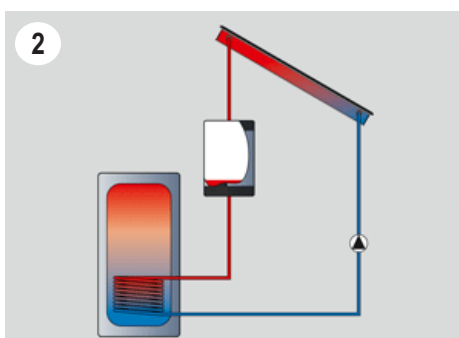
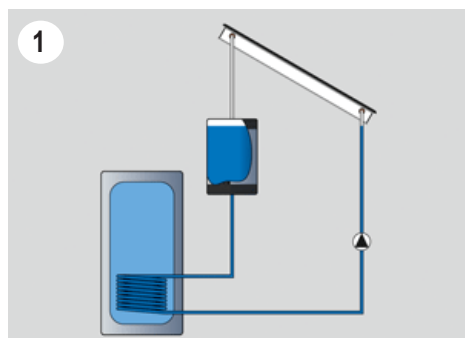


Solkollektoren mit Überhitzungsschutz "Drain-Back"

Der Sächsische Hersteller STI aus Meerane bietet Hochleistungsflachkollektoren mit patentiertem Drain-Back-System. Was ist Drain-Back? Ganz simple erklärt bedeutet Drain-Back Rückentleerung. Konkret bei Solarkollektoren heißt das, sie entleeren sich im Ruhezustand selbst in ein dafür vorgesehenes Rücklaufgefäß. (Bild 1) In diesem Zustand ist die Anlage immer, wenn keine Sonne scheint. Bei Sonneneinstrahlung fängt das System sofort automatisch an zu arbeiten, die

Pumpe schaltet sich ein, die Luft wird aus den Kollektoren und dem Kreislauf in das Rücklaufgefäß gedrückt und somit ein optimaler Wasserkreislauf garantiert. (Bild 2) Sind die gewünschten Temperaturen erreicht und der Speicher vollständig aufgeheizt, schaltet sich die Anlage automatisch ab und das Wärmeträgermedium fließt ohne zu verdampfen aus den Kollektoren in das Rücklaufgefäß zurück. (Bild 3) Vorteil: Ein Überhitzen der Solaranlage und des Speichers ist dadurch nicht möglich. Auch ein

Einfrieren im Winter ist durch die Rückentleerung unmöglich. Somit werden unnötige Reparaturen umgangen, die Anlage spart Geld und das System hat eine längere Lebensdauer gegenüber herkömmlichen. Interesse geweckt? Lohnt sich für Sie auch eine solche Anlage? Um dies herauszufinden, machen Sie einfach einen Termin mit einem unserer Berater. In einem persönlichen Vor-Ort-Gespräch lässt sich leicht klären, welches System sich für Sie am besten eignet. (Quelle Bilder STI GmbH)



Röhrenradiator für den Wohnbereich

Wie der Name schon sagt, ein Heizkörper, welcher aus mehreren Röhren besteht. Vielen ist er sicher auch als Handtuchheizkörper bekannt. Doch wussten Sie schon, dass ein Röhrenheizkörper nicht nur im Bad, sondern vielseitig im ganzen Wohnbereich einsetzbar ist? Die nebeneinander liegenden Rohre können in mehreren Heizreihen hintereinander angeordnet werden. Somit ist beinahe jede gewünschte Wärmeleistung möglich. Die Röhrenheizkörper gibt es in unterschiedlichen Größen und fast allen RAL-Farben. Ein besonderer Vorteil ist die leichte Reinigung der Heizkörper ohne umständliches Auseinanderbauen. Die einzelnen Rohre sind gut erreichbar und lassen sich einfach mit einem Lappen abwischen. Dadurch ist eine geringere Staubbelastung und bessere Hygiene gewährleistet.



Förderung für Einbau erneuerbarer Energien im Gebäudebestand

Auch 2012 hält das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle wieder attraktive Fördermittel für die Nutzung erneuerbarer Energien bereit. So können Sie bei Errichtung einer Solaranlage für Warmwasser und Heizung 90,- € pro m² erhalten. Sollten Sie gleichzeitig einen alten Heizkessel gegen eine neue Brennwerttherme austauschen, können Sie zusätzlich vom Kesseltauschbonus in Höhe von 500,- € profitieren. Für Biomasseanlagen (Pellet oder Scheitholz) gibt es zwischen 1.000,- € und 2.500,- €. Bei Wärmepumpen liegt die Förderung, abhängig von der Nennwärmeleistung, zwischen 900,- € bis max. 11.400,- €. Sollten Sie sich für zwei Systeme der erneuerbaren Energien entscheiden, kann Ihnen auch noch der Kombinationsbonus in Höhe von 500,- € gewährt werden.

Energiespartipp

Wer seine Fenster häufig auf Kipp stehen lässt um zu lüften, verursacht unnötige Energiekosten. Schlimmstenfalls kann auch Schimmelbefall an der Fensterleibung entstehen, da diese zu stark auskühlt. Besser ist ein regelmäßiges Stoßlüften der Wohnräume. Vier bis zehn Minuten reichen völlig aus, um einen gesunden Luftaustausch zu erreichen. Wasserdampf und Schadstoffe werden optimal durch das geöffnete Fenster abgeführt. Am besten ist, mehrmals am Tag zu lüften. Wer tagsüber nicht zu Hause ist, bei dem ist ein Stoßlüften morgens und abends völlig ausreichend.

Spruch des Monats:

Jeder Mensch kann irren.
Im Irrtum verharren wird jedoch nur der Tor.
(Cicero)



Herausgeber & Gestaltung:
Innovative Bau Systeme GmbH
Max-Kästner-Str. 17 A, 09669 Frankenberg
Telefon: 037206 / 3531
e-Mail: info@ibs-gmbh.de
Internet: www.ibs-gmbh.de


www.ibs-gmbh.de

☎ 037206 / 3531

Ausstellung für moderne Heiztechnik,
Designheizkörper, Fußbodenheizung & mehr
Mo-Fr 8-17 Uhr

INFO - JOURNAL

Für Kunden und Freunde unseres Hauses

Pelletofen mit dem Charme eines Kamines

Mit Pellet heizen und den Charme eines Kamines genießen. Ein neuer wassergeführter Pellet-Kaminofen macht's möglich. Hinter seinen großzügig ausgeschnittenen Sichtfenster wird im Betrieb des Ofens ein tolles Flammenbild sichtbar. Genau das, was den Reiz eines Kaminfeuers ausmacht. Auch im Design, wahlweise in eleganter Stahlverkleidung oder Majolika-Kacheln, steht er herkömmlichen Kaminöfen in nichts nach und passt somit hervorragend in den Wohnbereich.

Der neue Pellet-Kaminofen ist ideal als Austausch oder Ergänzung für bestehende Heizkessel und lässt sich problemlos ins vorhandene Heizungssystem einbinden. Alle wichtigen Komponenten wie Steuerung, Umwälzpumpe & Ausdehnungsgefäß sind bereits enthalten. Durch seine einfach zu bedienende, vorprogrammierbare Steuerung sowie automatischer Zündung & Reinigung nutzen Sie den vollen Komfort



einer modernen Heizung. Mit seiner flexiblen Heizleistung passt sich der Ofen dem jeweiligen Bedarf an. Auf Grund seines hohen Wirkungsgrades & geringen Emissionen sparen Sie Brennstoff, was gut für den Geldbeutel ist, und schonen gleichzeitig die Umwelt. Den integrierten Tagesbehälter können Sie einfach per Hand befüllen. In der Deckenplatte des Ofens finden Sie ein modernes, digitales Schaltfeld incl. einer Zeitschaltuhr für täglich, wöchentlich oder Wochenende.

Alles in allem wird dieser Pellet-Kaminofen den Ansprüchen einer modernen Heizung gerecht und sorgt gleichzeitig für ein angenehmes neues Wohngefühl und sicherlich auch für ein kleines bisschen Romantik. Den Pelletofen gibt es natürlich auch in Ausführung für den Heizraum, dann mit größerem Behälter für 70 kg Pellet, welche bis zu 3 Tagen zur Beheizung eines Einfamilienhauses ausreichen können.

Wärmepumpe für Wohn- & Geschäftshaus



Im neuen Wohn- & Geschäftshaus Baderberg 2-4 in Frankenberg (Katharinen-Apotheke) kann jetzt umweltschonend & kostengünstig geheizt werden. Ermöglicht wird das durch eine Erdwärmepumpe in Kombination mit Fußbodenheizung. Durch eine spezielle Kühlfunktion kann die Heizung zusätzlich im Sommer zur Kühlung der Räumlichkeiten eingesetzt werden. Hierfür wird die eigentliche Funktion der Wärmepumpe einfach umgekehrt und das Kühlwasser aus dem Kältekreis aktiv genutzt. Das schon bestehende Nachbargebäude, dessen Geschäftsräume (vornehmlich Arztpraxen) durch den Neubau erweitert wurden, wird ebenfalls zum Teil durch die Wärmepumpe versorgt. Spezielle Gebläseheizkörper sorgen in der Katharinen-Apotheke im EG zu jeder Jahreszeit stets für ein angenehmes Raumklima. Die obere Etage des Altbaus wird mit einer Dünnschicht-Fußbodenheizung mit nur 1,7 cm Aufbauhöhe beheizt.

Badheizkörper Dresden

Was stellen Sie sich unter einem Badheizkörper vor? Sicherlich einen mit vielen waagrecht angeordneten Rohren, auf dem man seine Handtücher trocknen & wärmen kann. Doch muss es immer der typisch Herkömmliche sein? Gerade das Bad hat doch in seiner Funktion an Bedeutung gewonnen. So zählt es heute als Wohlfühloase mehr zum Wohnbereich denn je. Angefangen bei den Accessoires bis hin zur hochwertigen Badewanne mit Whirlsystem, auf jedes noch so kleine Detail wird geachtet, alles muss stimmen & zusammenpassen. In der Heiztechnik hat sich hier, vor allem im Design, viel getan. In dieser



Ausgabe möchten wir Ihnen den Design-Heizkörper "Dresden" vorstellen. Er präsentiert sich in überzeugender Optik. Geradliniges, modernes Flachrohr-Design. Erhältlich ist er in verschiedenen Größen und Farben und lässt sich so fast in jedes Bad harmonisch integrieren. Den Badheizkörper "Dresden" & viele andere stilvolle Hingucker finden Sie natürlich auch in unserer Ausstellung. Wir freuen uns auf Ihren Besuch. **Mo-Fr 8-17 Uhr**