

Die intelligente Zirkulationssteuerung

So wird's was!

Als ökologischer und kostenbewußter Mensch haben Sie bestimmt eine Warmwasserzirkulation in Ihrem Haus integriert.

Dann hat es Sie sicher auch schon gestört, daß die Zirkulationspumpe dauernd läuft und somit dem Warmwasserspeicher permanent Wärme entzieht, sowie kostbare Elektroenergie verschwendet. Im anderen Fall haben Sie eine Zeitschaltuhr zur Steuerung der Zirkulationspumpe eingesetzt; auch hier läuft die Pumpe entweder zulange, oder nicht zum rechten Zeitpunkt.

Diesen Zustand müssen Sie nicht mehr länger ertragen, denn es gibt den AQUACIRKEL.

Die intelligente Fernsteuerung

Der AQUACIRKEL ist die geniale
Fernsteuerung für Ihre Warmwasserzirkulation. Sie betätigen (auf-zu)
einfach kurz einen beliebigen Warmwasserhahn und schon liegt nach einigen Sekunden warmes Wasser an allen gewünschten Zapfstellen an.
So haben Sie vollsten Komfort und sparen je nach Hausgröße noch einige hundert Mark im Jahr.
Sie sehen der AQUACIRKEL ist goldwert und macht sich schon im ersten Betriebsjahr locker bezahlt.



Kinderleichte Installation für jeden, ohne Staub und Schmutz

Der AQUACIRKEL wird einfach im Heizungskeller / Hausanschlußraum in der Nähe des Warmwasserspeichers in eine Steckdose gesteckt. Je ein Sensor wird an der Warmwasser- und Zirkulationsleitung befestigt und die Zirkulationspumpe in die integrierte Steckdose eingesteckt, schon fertig.

Wie Sie sehen wirklich kinderleicht und vor allen Dingen wird kein Eingriff in die Wasserleitung notwendig.

Wie der AQUACIRKEL funktioniert zeigen wir Ihnen gerne auf der Rückseite.

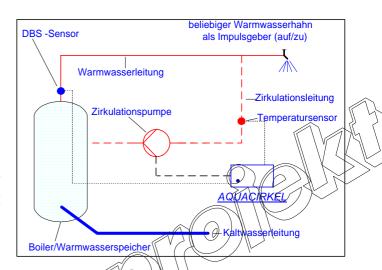


Die intelligente Zirkulationssteuerung

Und so funktioniert`s

Sie öffnen kurz an der gewünschten Zapfstelle (Spüle, Waschbecken, etc.) den Warmwasserhahn.

Der DBS- Sensor registriert einen Durchfluß und mißt die Temperatur an der Warmwasserleitung. Gleichzeitig wird die Temperatur an der Zirkulationsleitung abgefragt. Liegt hier die Temperatur unter dem von Ihnen eingestellten Sollwert schaltet der *AQUACIRKEL* die Zirkulationspumpe zu. Diese läuft nun so lange, bis die gewünschte Temperatur erreicht ist.



Bei ausreichend warmer Wasserleitung verhindert eine Wiederanlaufsperre den Startvorgang. So ist sichergestellt, daß der AQUACHEKEL nicht unnötig läuft. Diese Regelung läßt den kürzest möglichen und sondt sparsamsten Pumpenlauf, bei

höchstmöglichem Komfort zu. So schonen Sie kostbare Energie und Ihr wertvolles Haushaltsbudget.

Alle Pluspunkte auf einen Blick

- + Kein Eingriff in die Leitungen
- + Einfache Montage ohne Werkzeug
- + Spart enorm/Heiz- und Stromkosten
- Fine Steuerung für alle Zapfstellen
- Weniger Verschleiß an Heizkessel und Zirkulationspumpe
- + Solarenergie wird effizienter



- + Vollautomatische Elektronik
- + Wartungs- und verschleißfreier Betrieb
- + Individuelle Temperatureinstellung
- + Softstart der Zirkulationspumpe
- + Geringer Eigenstromverbrauch, circa 2,00 Euro pro Jahr
- + Qualität made in Germany

Ihr Ansprechpartner:

ÖKO-Energie Thomas Oberholz Fasanenweg 7 D-63894 Limeshain-Himbach www.oeko-energie.de e-Mail: oeko-energie@web.de