

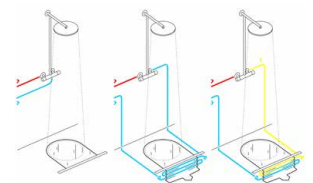
Fokus Wärmerückgewinnung

Wärmerückgewinnung im Bad

Zeitgemässe Wohnungen sind energieintensiv – gerade die Warmwasseraufbereitung braucht oft fast gleich viel Energie wie die gesamte Heizung. Beim Duschen spülen wir jedoch das wertvolle Warmwasser nach kurzer Zeit einfach in die Kanalisation. Mit modernen Wärmerückgewinnungssystemen kann mittlerweile ein Grossteil der Energie weiterverwendet werden. Wie das funktioniert, zeigen wir Ihnen nachfolgend am Beispiel des in Biel entwickelten Systems Joulia.

Wärme des Duschabwassers nutzen

Die Joulia-Duschrinne entzieht dem verbrauchten Duschwasser über einen Wärmetauscher die Energie, um damit das zufließende Kaltwasser vorzuwärmen. Dadurch kommt das Kaltwasser bereits um 15°C wärmer an der Mischbatterie an und es muss wesentlich weniger Heisswasser beigemischt werden als bisher. Die wertvolle Wärmeenergie wird so zurückgewonnen, anstelle sie sinnlos in den Abfluss zu spülen.



Funktionsweise Joulia-Duschrinne

Ökologisch und effizient

In einem Vier-Personen-Haushalt können durch eine Joulia-Duschrinne rund 1000 kWh jährlich eingespart werden. Dies entspricht in etwa der Energie, die eine 8 m²-Photovoltaikanlage erwirtschaftet – das Duschen wird damit ökologisch und effizient. Besonders lohnt sich der Einbau von Joulia an Orten, an denen viele Menschen duschen (wie z.B. Sporthallen, Fitnesscenter, Hotels oder Kliniken).



Komfortabel

Dank dem Wärmetauscher liefert der Boiler länger Heisswasser – das heisst, es kann mit gleicher Energie länger geduscht werden. Und in Kombination mit Durchlaufheizern mit beschränkter Anschlussleistung sorgt die Kaltwasservorwärmung für mehr Durchfluss.



Flexibel einbaubar

Je nachdem, ob maximale Effizienz oder minimale Bauhöhe wichtiger sind, wird die Joulia-Duschrinne mit 3 oder 5 Wärmetauscherrohren angeboten. Wahlweise mit oder ohne Wandaufkantung. Die Abdeckhaube des Wärmetauschers erfüllt gleichzeitig die Siphonfunktion, deshalb ist die Gesamtbauhöhe vergleichbar mit herkömmlichen Duschrinnen. Joulia kann somit auch in Altbauten eingesetzt werden.



3 oder 5 Wärmetauscherrohre

Praktisch wartungsfrei, leicht zu reinigen und visuell diskret

Die Joulia-Duschrinne ist sehr kompakt, funktioniert ohne Strom und ohne bewegliche Teile. Deshalb ist sie praktisch wartungsfrei und dank der leicht abnehmbaren Abdeckhaube zudem leicht zu reinigen. Das gesamte System ist unsichtbar unter einer schlichten Edelstahlabdeckung verborgen und somit diskret in den Duschboden integriert.



Edelstahlabdeckung

Vorteile von Wärmerückgewinnung im Bad (Beispiel Joulia-Duschrinne)

- Umweltschonend und effizient
- Schell installiert, praktisch wartungsfrei und leicht zu reinigen
- Unsichtbar in Duschboden integriert und übernimmt Siphonfunktion
- Funktioniert ohne Strom oder komplexe Steuerung
- Funktioniert zuverlässig ohne bewegliche Teile

SABAG: Ihr Schweizer Partner für Innenausbau und Bauprodukte

Selbstverständlich finden Sie in unserem Sortiment auch Produkte anderer namhafter Hersteller – seien es Wärmerückgewinnungssysteme, Duschen oder andere Sanitärartikel.

Zudem sind wir einer der grössten Schweizer Anbieter im Innenausbau – von Küchen und Badezimmern über Wand- und Bodenbeläge bis zu Türen, Hauswirtschaftsräumen und Aussenräumen.

Ebenso sind wir einer der grössten Schweizer Bauproduktehändler. Bei uns finden Sie hochwertiges Material für jeden Zweck: vom Hoch-, Tief- und Gartenbau über Malerei, Gipserei, Bodenlegerei und Sanitär bis hin zum Holzbau und zur Bedachung.

Weitere Informationen sowie unsere Standorte mit Badezimmer-Ausstellungen finden Sie unter:
sabag.ch/badezimmer

Joulia: Ein innovativer Partner der SABAG

Joulia pflegt als innovatives Bieler Unternehmen ähnliche Werte wie die SABAG und ist deshalb seit mehreren Jahren einer unseren verlässlichen Partner. Im Zentrum steht der maximale Kundennutzen und die marktgerechte Realisierung einer zukunftssträchtigen Idee. Das Joulia-Team setzt sich aus einem interessanten Mix aus unterschiedlichen Berufen und Talenten zusammen und scheute keinen Aufwand, um aus einer anfänglich sehr kühnen Vision ein ausgereiftes Konzept und daraus ein Produkt mit viel Potential zu realisieren.

joulia
SWITZERLAND