

## Joulia gewinnt den Design Preis Schweiz in der Kategorie Investmentgood

### Mehr als schön

“Joulia-Inline steht für eine unmittelbar einleuchtende Idee, bei der man sich im Nachhinein nur wundern kann, dass zuvor noch niemand darauf gekommen ist. Durch die sorgfältige Entwicklungsarbeit und in Kooperation mit kompetenten Partnern wurde aus einer grossartigen Idee ein in jeder Hinsicht markttaugliches Produkt: simpel konstruiert, einfach zu integrieren und schnell in Betrieb zu nehmen. Auch die ganz praktischen Aspekte wie Wartung und Reinigung scheinen hier bestens gelöst zu sein. Selten ist Energie sparen mit vergleichbar geringem technischem Aufwand möglich gewesen.“ Mit diesen Worten beurteilte die internationale Jury des Schweizer Designpreises 2015 die Vergabe der beliebten Trophäe im Bereich Investment Good an das junge Unternehmen aus Biel. Alle zwei Jahre zeichnet der Designpreis Schweiz Höchstleistungen aller wirtschaftsrelevanten Designdisziplinen aus. In einem zweistufigen Verfahren wurden im November aus 42 nominierten Projekten die 12 Gewinner in verschiedenen Kategorien ausgelobt. Bewertet wurden die Erfindungen neben der gestalterischen Qualität, nach dem Innovationsgehalt, der ästhetischen Konsequenz sowie der gesellschaftlichen Relevanz. Aber auch der ökonomische Stellenwert, die Nachhaltigkeit und die Marktkonformität sind Faktoren, denen die Produkte gerecht werden müssen.

### Auf die inneren Werte kommt es an

Ein schlichtes Design in Edelstahl lässt die wahren Vorteile von Joulia-Inline nicht einmal erahnen. Äusserlich eher unauffällig, punktet die Duschrinne besonders durch die verdeckte Technik. Unter der 5 cm schmalen Abdeckung befindet sich ein Wärmetauscher. Die im Duschabwasser steckende Energie wird dort dem Wasserkreislauf zurückgeführt, indem die Wärme des Abwassers die Leitungen des Frischwassers vorwärmt. Dieses kommt dadurch bis zu 15°C wärmer an der Mischarmatur an und es muss wesentlich weniger Heisswasser zugeführt werden, um beim Duschen die gewünschte Wohlfühltemperatur zu erreichen.

Damit leistet Joulia-Inline einen etwa gleichwertigen Beitrag zur Schonung unserer Ressourcen wie eine 8 m<sup>2</sup> grosse Photovoltaikanlage.

## Den Dreh raus

In die Haube, welche den Wärmetauscher verdeckt, ist ebenfalls die Siphonfunktion integriert. Dadurch ergibt sich eine komfortable Gesamt-Einbauhöhe, die eine Nutzung der Duschrinne auch in Altbauten ermöglicht.

Doch damit nicht genug. Das Prinzip ist äußerst pflegeleicht und ermöglicht eine einfache Reinigung. Der Stauwasserbereich kann jederzeit mit einer schmalen Bürste von Shampoo, Duschgel und Haaren befreit werden. Durch einen einfachen Dreh können die Hebel der Abdeckhaube des Wärmetauschers gelöst werden. Nun kann man mit der Bürste ebenfalls die Rohre des Wärmetauschers reinigen.

## Zu Ende gedacht

Joulia-Inline, zertifiziert nach europäischen Normen der KIWA und des schweizerischen SVGW zertifiziert und das Modul entspricht ebenfalls den Anforderungen der Trinkwasserverordnungen des DVGWs. Joulia-Inline gehört nicht nur in jeden Haushalt, es kann noch viel mehr erreicht werden, wenn man die Duschrinne dort einsetzt, wo wirklich viele Personen duschen. Ob Hotels, Spitäler, Fitnesscenter, Saunalandschaften oder Turnhallen - am Ende zählt jede gesparte Kilowattstunde.