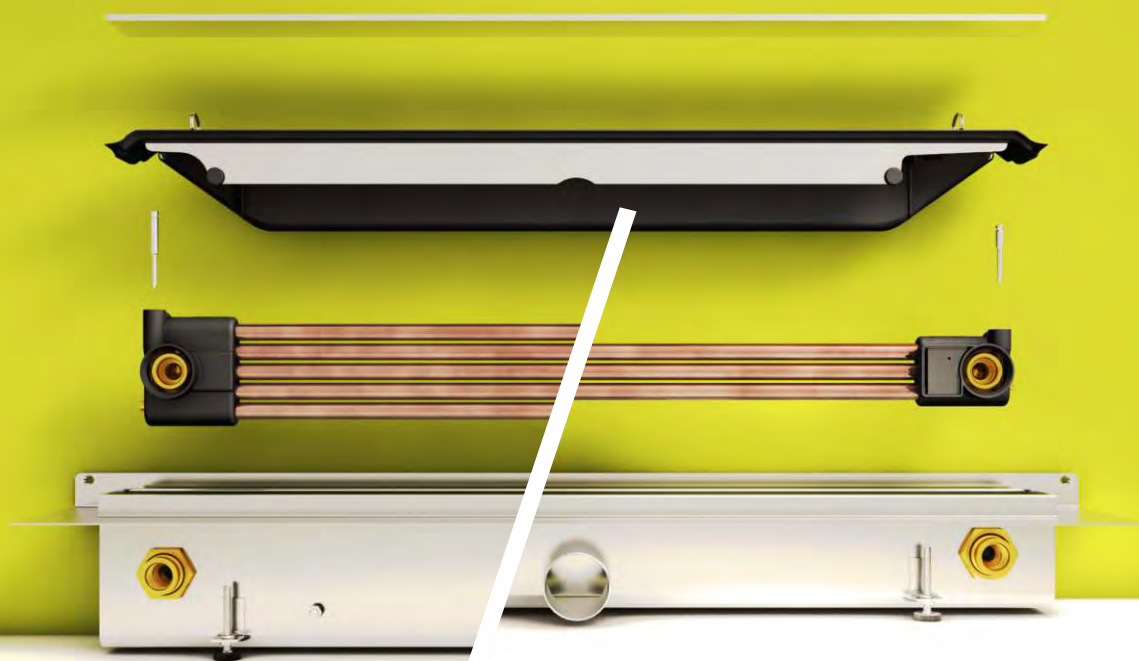


# La douche à récupération de chaleur.

joulia  
SWITZERLAND



Certifié eau potable:

kiwa

SVGW

WRAS  
APPROVED PRODUCT

DVGW

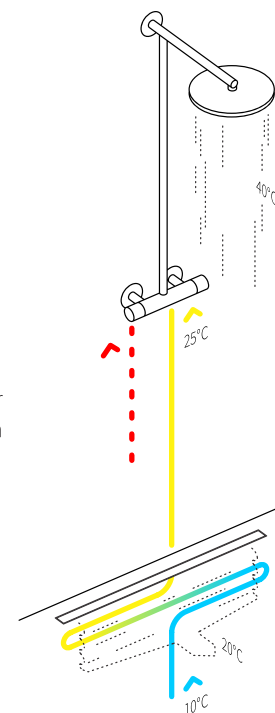
## Tout le monde gagne!

**Au lieu de laisser s'échapper l'eau de douche encore chaude dans la canalisation, la récupération de chaleur (RC), intégrée dans la rigole de douche, capte la précieuse chaleur et aide à diviser par deux la consommation d'énergie et de donner un plaisir durable dans nos salles de bains.**

Dans des logements contemporains l'eau chaude nécessite déjà plus d'énergie que l'ensemble du chauffage. La majorité de cette eau chaude est utilisée pour la douche quotidienne, mais seulement pour 2 secondes! Après cette courte utilisation nous éliminons cette précieuse chaleur dans la canalisation! Bien trop dommage pensions-nous et nous avons créés l'entreprise Joulia en 2010 avec l'objectif pour donner plus d'efficacité et un plaisir durable dans nos salles de bains.

### Mode de fonctionnement simple:

L'eau froide pour la douche est préchauffée par l'eau de douche usée, qui est encore tiède. L'eau froide arrive alors déjà préchauffée au mélangeur et on utilise donc beaucoup moins d'eau chaude pour se doucher comme d'habitude. Cela permet d'économiser jusqu'à 50% d'énergie, de CO2 et d'argent.



#### Efficace

Si puissant comme 1'000x ampoules économes.



#### Simple

Rapidement installé et nettoyé à fond.



#### Design

Récompensé et invisiblement intégré dans le sol.



#### L'eau potable

Correspond aux normes strictes de la KIWA, SSIGE, WRAS & DVGW.



#### Sans électricité

Ne nécessite ni courant ni appli ou logiciel.

Joulia est soutenue par:

Stiftung für technologische Innovationen  
Fondation pour l'innovation technologique  
Foundation for technological innovation

STI

Fondation Suisse  
pour le climat

Technology Fund



watt  
d'or



À tenir en compte:

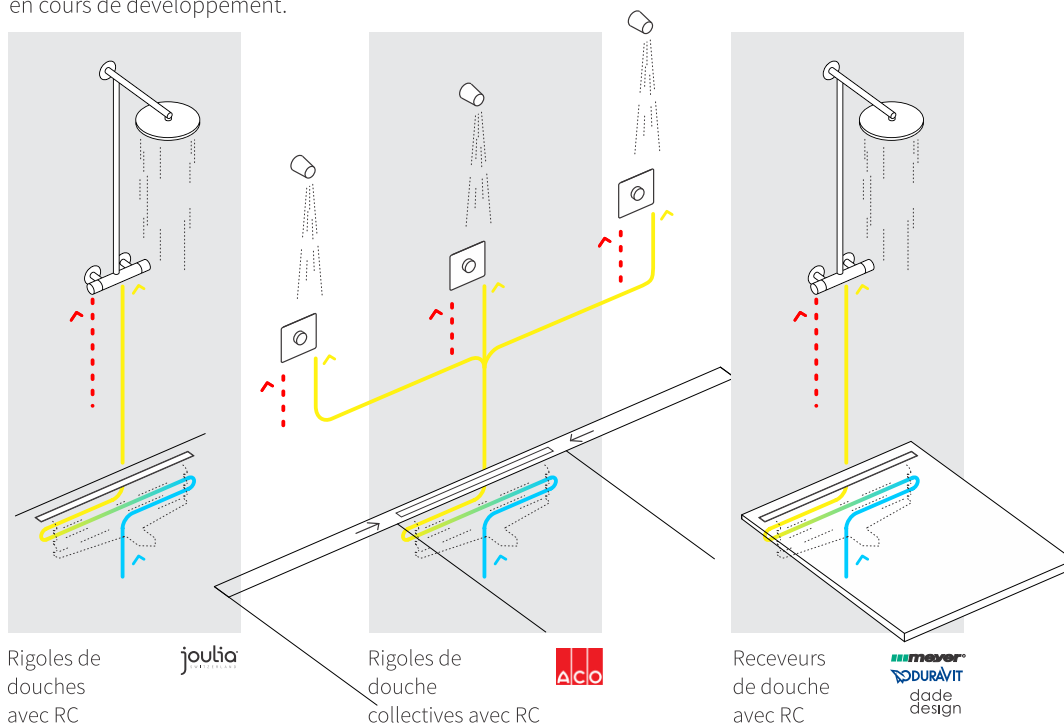
MoPEC 2014  
Justificatif énergétique EN-101b

MINERGIE®  
Mieux construire. Mieux vivre.

CECB  
Certificat énergétique  
cantonal des bâtiments

## Echangeurs de chaleur pour l'industrie sanitaire (FBE)

Et pour que le plus grand nombre de personnes puissent profiter de cette révolution énergétique dans leur salle de bains, nous fournissons également les producteurs sélectionnés des rigoles de douche et des receveurs de douche avec nos échangeurs de chaleur hautement efficaces et certifiés pour l'eau potable (FBE). Grâce à la jonction facile, nos partenaires engagés puissent intégrer la récupération de chaleur dans leurs propres portefeuilles de produits et proposer ce cobénéfice à leurs propres clients. Receveurs de douche en composites minéraux et rigoles de douche collective pour piscines, fitness et spa ont ainsi déjà été créés. D'autres combinaisons sont en cours de développement.



## Important pour les investisseurs: une efficacité accrue garantit un chauffage moins cher

Grâce à la récupération de chaleur (RC), bien moins d'eau chaude est nécessaire pour le même confort et moins de ceci doit être produite et stockée. Ballons tampon, chauffages ou raccordements au chauffage à distance puissent être dimensionnés plus petits et favorables. Et les taxes annuelles fixes sont plus bas. Il existe également la possibilité de changer auprès des systèmes décentralisés, de sorte que les pertes de circulation appartiennent également au passé.

**Cinéma thermique!**  
<https://joulia.com/#flir>



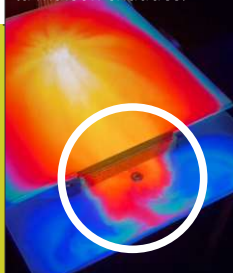
Nous vous invitons à tester la douche chez nous à Bienne et nous vous aidons, vous et vos planificateurs dans la conception d'une installation efficace et contemporaine de votre infrastructure d'eau chaude.

**hello@joulia.com**

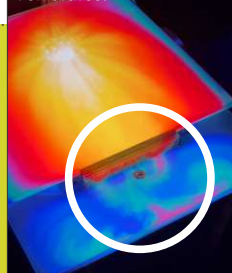
### La caméra thermique le montre clairement:



**Sans RC**  
L'énergie est perdue, les eaux usées quittent la maison chaudes.



**Avec RC**  
Les eaux usées quittent alors la maison, refroidies.



Version feb'25

