







Flatmate

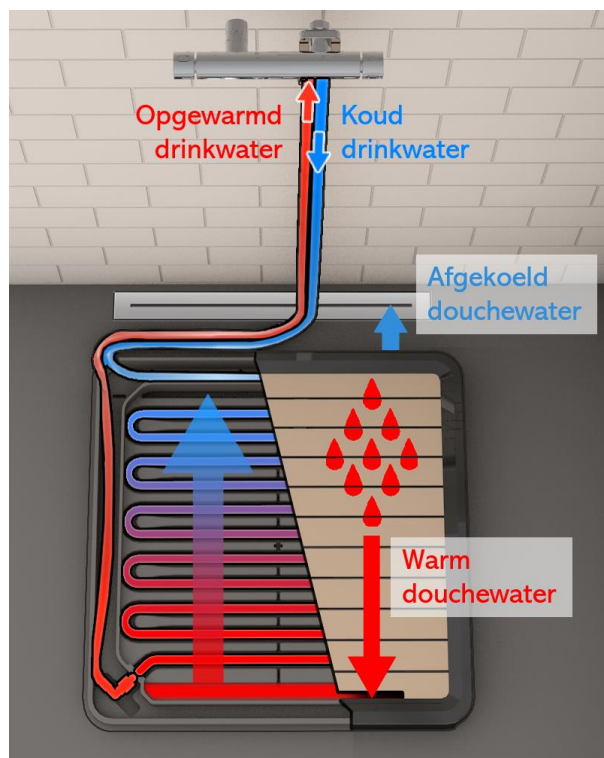
De Sanura Flatmate is de eerste douchewarmtewisselaar die in een handomdraai kan worden aangesloten op elke standaard douchekraan, zonder te verbouwen. De Flatmate is de gemakkelijkste én goedkoopste oplossing voor douchewarmteterugwinning in bestaande badkamers.

-  Bespaart 30-40% energie onder de douche
-  Eenvoudig te installeren
-  Eenvoudig schoon te houden
-  Luxe uitstraling en duurzame materialen



Hoe werkt het en wat levert het op?

De Sanura Flatmate wordt bovenop de bestaande douchevloer of in de bestaande douchebak geplaatst. Het gebruikte douchewater stroomt door de warmtewisselaar, waar de warmte via een dubbelwandige koperen buis wordt afgegeven aan het koude drinkwater dat naar de douche kraan stroomt. Het afgekoelde douchewater stroomt uit de warmtewisselaar en wordt via de bestaande douchegoot of doucheput afgevoerd naar de riolering. Doordat het koude drinkwater al is opgewarmd, is minder heet drinkwater nodig voor je douchebeurt en bespaar je dus energie!



- Een gemiddeld gezin bespaart al snel 90-190 €/jaar op de energierekening*
- De grotere beschikbaarheid van warm water verhoogt het douchecomfort of maakt plaatsing van een kleinere ketel/boiler mogelijk
- De Flatmate telt mee bij het (her)bepalen van het energielabel van je woning/gebouw en draagt bij aan een duurzame wereld

* Rekenvoorbeeld:

Een gemiddeld vier-persoons huishouden verbruikt ca. 200 liter drinkwater per dag voor douchen. Om dit drinkwater te verwarmen is jaarlijks ca. 8,3GJ energie nodig. Het gebruik van de Sanura Flatmate levert een jaarlijkse energiebesparing op van ca. $35\% \times 8,3\text{GJ} = 2,9\text{GJ}$. Afhankelijk van het type verwarming leidt dit tot de volgende besparingen:

	Kostenbesparing	CO ₂ reductie
Gasketel:	100,- €/jaar	240 kgCO ₂ /jaar
Elektrische boiler:	185,- €/jaar	(afhankelijk van de energiebron)



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY





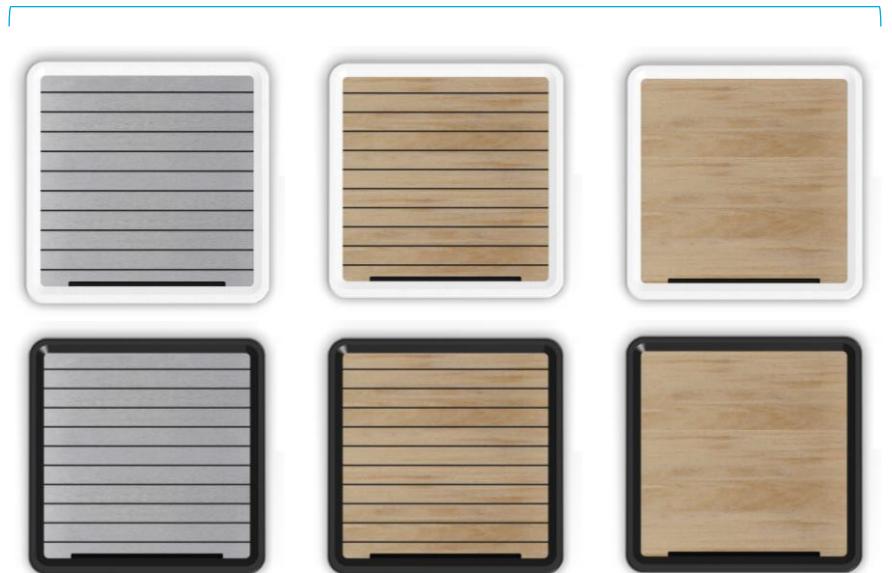
Uitvoeringen

De Sanura Flatmate is leverbaar in wit of zwart gerecycled ABS. De Flatmate+ wordt afgewerkt met een luxe Flexiteek toplaag. Dit PVC materiaal combineert de uitstraling van natuurlijk teakhout met de duurzaamheid en onderhoudsvoordelen van kunststof. Omdat elke badkamer anders is, is de Flatmate+ in verschillende uitvoeringen leverbaar.

Flatmate



Flatmate+



- Inclusief koppelstukken voor aansluiting op douchekraan
- Bedrukken of graveren met logo's is mogelijk vanaf 10 stuks

Aanvullende info en bestellingen:
bart@sanura.nl



Installatie en aansluitingen

De Sanura Flatmate sluit je eenvoudig aan met behulp van de meegeleverde koppelstukken die tussen de standaard muuraansluitingen (3/4") en de douchekraan worden gemonteerd. De koppelstukken zijn zo ontworpen dat de douchekraan slechts enkele centimeters naar voren komt. Voor het installeren van de Flatmate is enkel een Engelse sleutel (bahco) benodigd.



Onderhoud

In het ontwerp is veel aandacht besteed aan onderhoudsgemak en hygiëne. In de meeste gevallen zal het volstaan om de Flatmate eens per week schoon te spoelen met de handdouche. Indien nodig is de Flatmate eenvoudig te demonteren zodat individuele onderdelen kunnen worden gereinigd of vervangen.

Materialen en veiligheid

De materialen zijn zorgvuldig gekozen voor onderhoudsgemak en een lange levensduur. Alle materialen die met drinkwater in contact komen voldoen aan de daarvoor geldende eisen. Ook voldoet het ontwerp aan eisen m.b.t. Legionella veiligheid, terugstroombeveiliging en het voorkomen van contact tussen drinkwater en gebruikt douchewater. Zowel het sta-vlak als de pootjes zijn voorzien van antislip om uitglijden te voorkomen.

