



# Tapwatersystemen

## De trend anno 2023

Bij beter geïsoleerde woningen verschuift de verhouding tussen de energievraag voor ruimteverwarming en warmtapwater van 80-20 tot wel 50-50. Er komt daarmee meer aandacht voor het reduceren van het energiegebruik van warmtapwater.

## Onbenutte potentie douche-wtw's

Ondanks de bewezen efficiëntie van douchewarmteterugwinning (wtw) is de toepassingsgraad in nieuwbouw en bij renovatie opmerkelijk laag. En dat terwijl deze systemen veel potentie bieden om het energiegebruik te verlagen en de installatiegroottes te verkleinen.

## Randvoorwaarden

Tapwaterinnovatie is gebonden aan diverse regelgeving en eisen. Nieuwe rapporten over de beheersmaatregelen rondom legionella leiden tot onduidelijkheid voor innovators. Energiezuinigheid en veiligheid hebben een direct verband.

## Combinaties met (z)lt-warmtenetten

Ondanks de toenemende aandacht voor (zeer)lagetemperatuur-warmtenetten komen deze maar moeilijk van de grond, doordat in woningen aanvullende voorzieningen voor warmtapwater nodig zijn. Innovatieve en beter inpasbare tapwatersystemen leiden tot nieuwe mogelijkheden.

Onderdeel van: [Trendrapport over verduurzamingsoplossingen voor de gebouwde omgeving](#)