



Afgiftesystemen

De trend anno 2023

Afgiftesystemen hebben lange tijd weinig aandacht gekregen. Met de komst van de warmtepomp en de efficiëntieverbeteringen die mogelijk zijn bij verwarmen met lage temperatuur, vormen afgiftesystemen een cruciale schakel in een duurzame installatie.

Ontwikkelingen

De ontwikkelingen richten zich onder andere op de effectiviteit en snelheid van de warmteafgifte en op de betere toepassing in renovatieconcepten. Maar ook de combinatie van functies, zoals met ventilatiesystemen en het verbeteren van de luchtkwaliteit.

Lt-ready mogelijk door afgiftesysteem

Hoe lager de temperatuur die in het afgiftesysteem mogelijk is, hoe efficiënter de verwarmingsinstallatie. Met een combinatie van isolatie en een lt-afgiftesysteem zijn duurzame technieken als een warmtepomp en (zeer) lagetemperatuurwarmtenetten haalbaar.

Stijgende vraag naar koeling

Naast de functie om een woning te verwarmen stijgt ook de vraag naar koeling. Om te stimuleren dat in woningen zo min mogelijk dubbele voorzieningen worden aangelegd voor verwarmen en koelen, kunnen afgiftesystemen die beide functionaliteiten leveren een belangrijke rol spelen.

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