



Warmtepompbesturingsstrategie voor warmtenetten op zonne-energie

28 september 2021

Onderzoekers in Spanje hebben twee regelstrategieën voorgesteld voor de integratie van warmtepompen in warmtenetten met behulp van thermische zonnecollectoren. Uit hun technisch-economische analyse blijkt dat de voorgestelde combinatie de afhankelijkheid van gas kan verminderen en tegelijk ook de kosten kan drukken.

Onderzoekers van de Universiteit van Rovira i Virgili in Spanje hebben verschillende regelstrategieën geëvalueerd voor de werking van warmtepompen in een door zonne-energie ondersteund warmtenet (SDHS) voor ruimteverwarming (SH) en warm water voor huishoudens (DHW) met seizoensopslag, dat een kleine gemeenschap van 10 gebouwen in Madrid bedient.

[Lees meer](#)