

**SWS**  
heating

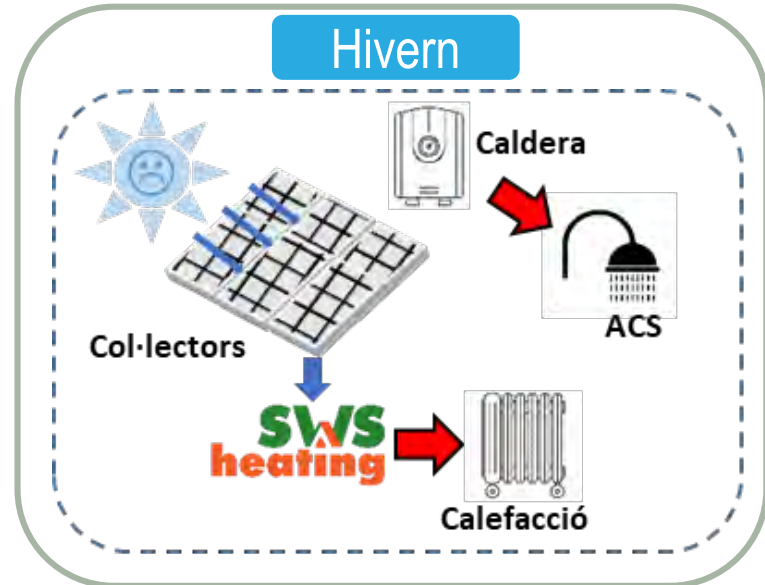
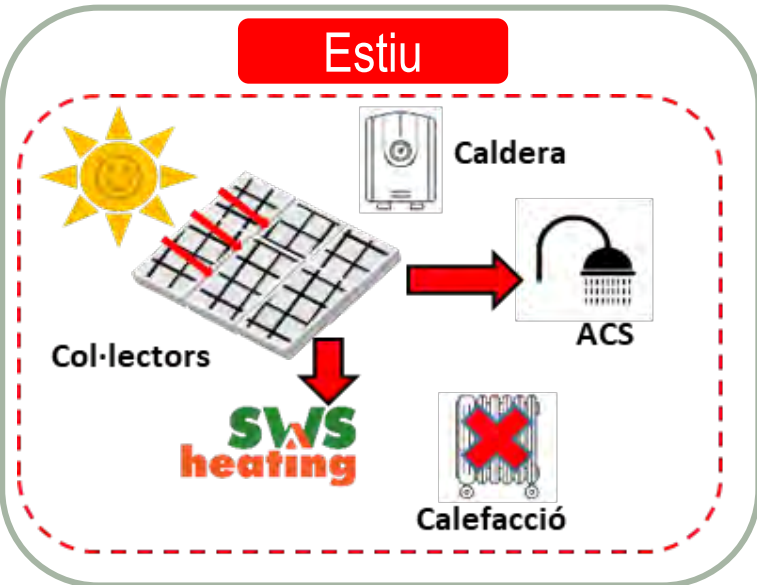
**Desenvolupament i validació d'un sistema de calefacció solar compacte i innovatiu basat en un sorbent d'aigua selectiu**

**Què és SWS-Heating?**

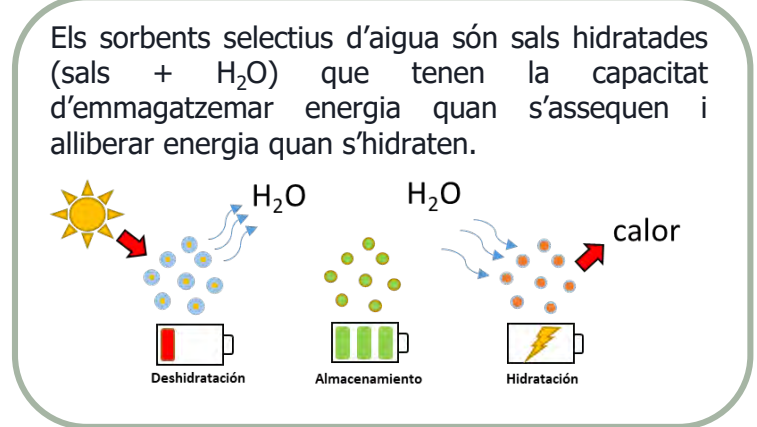
SWS-HEATING és un projecte europeu que té per objectiu desenvolupar un emmagatzematge d'energia tèrmica estacional utilitzant materials innovadors (sorbent selectiu d'aigua).

**Què és un emmagatzematge d'energia tèrmica estacional?**

Un emmagatzematge d'energia tèrmica estacional emmagatzema l'energia solar disponible en abundància a l'estiu per tal de ser utilitzada a l'hivern quan la radiació solar és baixa i la necessitat de calefacció és alta.



**...i els sorbents selectius d'aigua?**



**Per què SWS-HEATING?**

**Per utilitzar més energies netes a tota Europa!**  
L'objectiu de SWS-HEATING és cobrir, amb energia solar, el 60% de l'energia necessària per calefacció i aigua calenta sanitària al nord d'Europa i el 80% al sud de Europa.

**Segueix-nos!**

Twitter: [@SWSheating](https://twitter.com/SWSheating)  
Web: [www.swsheating.eu](http://www.swsheating.eu)

**Participants**



**AGRAÏMENTS**



Aquest projecte ha rebut finançament dels programes de recerca i innovació Horitzó 2020 de la Unió Europea en el marc del projecte SWS-HEATING (764025)

El projecte NitRecerCat (GA 101061189) està cofinançat pel programa de recerca i innovació Horitzó Europa de la Unió Europea