

FlexTherm Eco



Compacte batterij levert warm tapwater zonder aardgas

In 2050 moeten alle Nederlandse woningen in principe van het gas af zijn. Flamco introduceert een zuinige oplossing voor warm tapwater zonder gasaansluiting. De FlexTherm Eco is een thermisch laadstation voor elke woning. Het zet elektriciteit direct om in warmte en slaat die op voor warmwatervoorziening.

Warm water tappen zonder gas

Flamco brengt een zeer compacte en efficiënte, thermische batterij op de markt die zeer zuinig is (energielabel A+ voor stilstandverliezen): de FlexTherm Eco. Er zijn drie modellen (3E, 6E en 9E) met een zelfde vermogen (CW5), maar een verschillende hoogte en opslagcapaciteit.

Veel voordelen

Het compacte toestel past in elke woning en benodigt slechts een derde van de ruimte die een gemiddelde boiler inneemt. De gebruiker kan oneindig vaak op- en ontladen zonder verlies van rendement. Het apparaat werkt snel en efficiënt dankzij de hoge warmteopname en -afgifte en heeft een minimaal warmteverlies (27W). Ook is het toestel schoon en milieuvriendelijk, doordat het geen gassen verbrandt, geen giftige stoffen bevat, een lage CO₂-uitstoot heeft en 100% recyclebaar is. Tot slot is de batterij makkelijk te installeren en onderhoudsarm.

Multi-inzetbaar

De FlexTherm Eco is een unieke oplossing voor met name installateurs en woningbouwcorporaties die nieuwe mogelijkheden zoeken om duurzaam opgewekte energie op te slaan. Die noodzaak groeit omdat het kabinet de salderingsregeling voor zonnepanelen in 2021 wil stoppen. De FlexTherm Eco is geschikt voor nieuwbouw, renovatie en uitbreiding van woningen, appartementen en utiliteit en past naadloos in de transitie naar gasloze woningen. Verder maakt de FlexTherm Eco de energievoorziening in combinatie met bijvoorbeeld PV-panelen (elektriciteit) en een warmtepomp (ruimteverwarming) CO₂-neutraal.

Verantwoord naar de toekomst

Externe ontwikkelingen en klimaatverandering en -doelstellingen vragen om een andere invulling van energielevering. Daar zien wij een grote verantwoordelijkheid. Die pakken wij als Flamco op met het delen met het delen van onze kennis en het ontwikkelen van innovatieve, energiebesparende producten.



Integrale aanpak

Flamco werkt graag met u samen op basis van een integrale aanpak. Onder het motto 'van bron tot afgiftepunt' adviseren wij u bij het ontwerp en komen wij met slimme oplossingen voor alle onderdelen van de installatie. Het voordeel daarvan is dat u één aanspreekpunt heeft. Wij kennen uw installatie en blijven gedurende de gehele 'lifecycle' betrokken, wat tevens leidt tot een langere levensduur van uw installatie.

Voor meer informatie:

flamcogroup.com/nl/flextherm-eco

