

Informatiekaart

Weheat Flint

Snel installeren. Op afstand monitoren. Slim aansturen, tot op wijkniveau. Dat is de visie achter Weheat: niet alleen warmtepompen leveren, maar bouwen aan een slim energieplatform. Zo verduurzamen woningcorporaties, installatiepartners, Weheat en Van Wijnen samen de bestaande woningvoorraad.

Eigenschappen

Toepassingsgebied	Hybride warmtepomp voor het verwarmen van woningen (incl. optioneel tapwaterbereiding)
Samenstelling	Koudemiddel R290 (propaan), behuizing van plaatstaal.
CO₂ uitstoot in kg CO₂-eq	1.440 kg CO ₂ -eq per stuk (vs circa 15.000 kg besparing gedurende levensduur van 15 jaar).
MKI (milieukostenindicator) in €	1.035 per stuk
BCRG-verklaring	20250312GK
Onderhoud	Weheat-warmtepompen zijn standaard voorzien van 5G-monitoring. Hierdoor ontstaat continu inzicht in de prestaties van de installatie en worden afwijkingen vaak al gesignaleerd voordat bewoners hinder ondervinden. Op basis van deze gegevens kan gericht onderhoud worden uitgevoerd, waardoor storingen worden voorkomen en onnodige servicebezoeken achterwege blijven.
Verwerking	De positionering van het buitendeel vraagt specifieke aandacht. Plaatsing op maaiveldniveau heeft de voorkeur vanwege lagere investeringskosten en een eenvoudiger beheer, onderhoud en toekomstige vervanging. Daarbij houden wij rekening met de geldende wet- en regelgeving voor geluid. De benodigde ruimte in de woning blijft beperkt. Wel is plaats nodig voor een buffervat met een hoogte van circa 650 mm en een diameter van circa 500 mm.

Eigenschappen

Bijzonderheden

Aandachtspunt bij het toepassen van warmtepompen is vooral de benodigde ruimte voor het buitendeel. Hier tegenover staat dat warmtepompen met buitendelen prijstechnisch interessant zijn en relatief hoge rendementen hebben. Plaatsing in een dakkap is een mogelijkheid, maar leidt tot een hogere investering en hogere onderhouds- en vervangingskosten.

Voordelen voor bewoners:

- Lagere energierekening (ordergrootte 500-700 euro per jaar).
- Stabieler woonlasten.
- Meer comfort door stabiele binnentemperatuur.

Voordelen voor woningbouwcorporaties:

- Woonlastenverlaging huurders.
- Ervaring opdoen met installatie en onderhoud warmtepompen.
- Mogelijkheden toepassing bij grondgeboden woningen en hoogbouw.
- Bepalen of bezit in de praktijk 'all electric ready' is.
- Behalen klimaatdoelen. Grote stap in verlaging CO₂-uitstoot (scope 1&2).
- Door uitgebreide monitoring en aansturing is netcongestie geen issue.
- Bewezen samenwerking Weheat en Van Wijnen.
- Subsidiekansen (ISDE)

Leverancier(s)

Weheat (www.weheat.nl)

