

Hybride Nefit-installatie ideale opstap naar energieneutraal

Nieuwbouwwijk Keetzijde, Edam-Volendam



Hybride Nefit-installatie

- ▶ Nefit VentiLine ventilatiewarmtepomp
- ▶ Nefit ProLine NxT HR-ketel
- ▶ Nefit buffervat (50 liter)

NEFIT 

Een merk van
 **BOSCH**

De 58 koopwoningen in de nieuwe wijk Keetzijde in gemeente Edam-Volendam zijn voorzien van een Nefit VentiLine ventilatiewarmtepomp in combinatie met een Nefit ProLine NxT HR-ketel. Comfort Partners | TBI uit Zwaag kreeg de opdracht van bouw- en aannemersbedrijf Koning Bouw.



Duurzaam ventileren, verwarmen en warmtapwater

Voor de 58 koopwoningen in de nieuwe wijk Keetzijde in gemeente Edam-Volendam stond de Nefit VentiLine ventilatiewarmtepomp in combinatie met een Nefit ProLine NxT HR-ketel in het bestek. De VentiLine is een betrouwbare, beproefde ventilatiewarmtepomp. Samen met de compacte Nefit ProLine NxT HR-ketel ontstaat een prima hybride totaaloplossing voor duurzame ventilatie, verwarming en warmtapwater in één. Nefit VentiLine zorgt immers voor ventilatie én wint warmte terug uit de afgevoerde ventilatielucht ten behoeve van de verwarming van de woning. De ProLine NxT HR-ketel springt alleen op piekmomenten bij. Daardoor is flink wat minder aardgas nodig en zijn energiebesparingen tot 30 procent mogelijk.

Stap voor stap naar all-electric

De weg naar een aardgasloos Nederland is versneld ingeslagen maar duurt nog lang, zo luidde de gedachte achter de installatiekeuze. Lang niet overal in de woningbouw wordt de stap naar all-electric in één keer gemaakt. Omdat nieuwbouwplannen al enige tijd geleden zijn ontworpen, om de financiering van de verduurzaming van bestaande woningen te spreiden of om bewoners gefaseerd te laten wennen aan nieuwe installaties. Voor een stap-voor-stap scenario waarbij toch al flink op gasverbruik en energiekosten wordt bespaard, biedt een betrouwbare hybride installatieoplossing als deze dan uitkomst.






Nieuwbouwwijk keetzijde




Keetzijde is een deelplan van het nieuwbouwproject Broeckgouw, dat in totaal 1200 koop- en huurwoningen telt. De wijk heeft een eigen identiteit met woningen die zijn afgeleid van de oude kern van Edam en wordt omringd door water en groen. Naast 58 koopwoningen en 6 vrije kavels wordt er een carré met 24 huurwoningen gerealiseerd.

Betrokken partijen

- ▶ Opdrachtgever: Koning Bouw (Volendam)
- ▶ Installateur: Comfort Partners|TBI (Zwaag)

Productspecificaties

Nefit VentilLine VA/W 1.4 C	HR 50 II	
	Max. opgenomen elektrisch vermogen	620 W
	Gemidd. opgenomen elektrisch vermogen	300 W
	Geleverd thermisch vermogen	1,4 kWth
	COP (coëfficiënt of performance)	4,4 kWth
	Max. cv-temperatuur	55°C
	Cv-pomp	UPM 25-70
	Instelbereik warmwatertemperatuur	30-50°C
	Hoogte in mm	1087
	Breedte in mm	610
	Diepte in mm	471
	Gewicht in kg	97,5
	Energielabel	 A++ A++ → G  A A → G

Nefit ProLine NxT	HRC 24 (CT)	
	Gaskeur CW-klasse	CW4
	Liters per minuut van 60°C	7,5
	Liters per minuut van 40°C	12,5
	Hoogte in mm	580
	Breedte in mm	350
	Diepte in mm	280
	Gewicht in kg	19
	Communicatieprotocol	OpenTherm*
	Energielabel	 A A → G  A A → G

Postbus 3, 7400 AA Deventer

Nefit/Bosch SupportLine

T. 0570 602 602

E. verkoopnederland@nefit.nl

www.nefit.nl/professioneel