CASE STUDY

INNOVATIEVE WARMTE TIJDENS JOU VAKANTIEVERBLIJF

Snelle en innovatieve warmte | Fietshotel Noordwolde

DE UITGANGSSITUATIE.

Het fietshotel in Noordwolde is een innovatief project bedacht door ontwikkelaar Hardeman uit Veenendaal en bestaat uit twaalf voorgemonteerde studio's op het penceel van zijn villapark in Noordwolde. Met dit initiatief wordt ingespeeld op de vele fietsroutes in de omgeving van het park.
In mei 2023 gaf het college groen licht voor het ontwerp van het bestemmingsplan, waardoor dit initiatief gerealiseerd kon worden.

DE UITDAGING.

Het fietshotel Noordwolde bevindt zich in de provincie Friesland, een regio bekend om zijn koudere winters en frissere zomers dankzij de ligging van de provincie. Ontwikkelaar Hardeman wilde een verwarmingssysteem dat niet alleen kan verwarmen in de koudere wintermaanden, maar ook koeling kan bieden tijdens de zomerperiode. Daarnaast speelde duurzaamheid een belangrijke rol, aangezien het hotel streeft naar een lage ecologische voetafdruk.
Traditionele verwarmingssystemen waren niet geschikt voor de specifieke eisen van het fietshotel. Er was behoefte aan een flexibele oplossing zonder al te hoge energiekosten.

DE ETHERMA OPLOSSING.

ETHERMA is een toonaangevend merk op het gebied van innovatieve verwarmingssystemen. In opdracht van Megaplex zijn de studio's van het fietshotel voorzien van 11 ETHERMA Fire+Ice lucht-lucht warmtepompen zonder buitenunit.

De Fire+Ice lucht-lucht warmtepomp biedt de ideale innovatieve oplossing om aan de verwarmings-en koel behoefte van het fietshotel te voldoen, terwijl de ecologische voetafdruk klein blijft.

De warmtepomp monoblock met koelfunctie is een innovatieve warmtepomp zonder buitenunit. Hij is perfect inzetbaar voor ruites tot circa 35 vierkante meter en daarom optimaal geschikt voor de studio's van het fietshotel in Noordwolde.

CASE STUDY

INNOVATIEVE WARMTE TIJDENS JOU VAKANTIEVERBLIJF

Snelle en innovatieve warmte | Fietshotel Noordwolde

Minimalisitsch design. Maximale efficiëntie. Eenvoudig te installeren. Met de Fire+Ice lucht-lucht warmtepomp met koelfunctie, presenteert ETHERMA een innovatief systeem zonder buitenunit. De compacte Fire+Ice is de optimale decentrale oplossing voor individuele wooneenheden. Zowel voor oude gebouwen als voor de snelle en eenvoudige renovatie van flatgebouwen en appartementencomplexen.

Het maakt niet uit of je als particuliere woningbezitter onafhankelijk wilt worden van gas, of dat je als woningbouwvereniging zonder veel moeite een willekeuring pand wil verbouwen. Een duurzame renovatie, eenvoudig en snel uitgevoerd, zonder ontsierde buitenunits aan de gevel.

De Fire+Ice maakt indruk dankzij een COP-waarde (Coëfficiënt of Performance) van 3,28 bij 7 C°. En het beste van alles: de FIRE+ICE lucht-lucht warmtepomp kan snel en eenvoudig aan de binnenkant van buitenmuren worden geïnstalleerd, waarbij de installatie volledig van binnenuit plaatsvindt.

DE PRODUCTVOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

+ Verwarming en koelsysteem in één
+ Modern en onopvallend design
+ Vrijwel onzichtbaar aan de buitengeving , omdat er geen gebruik wordt gemaakt van een buitenunit
+ Eenvoudige installatie door een loodgieter of elektricien aan de binnenzijde van het pand. Er is geen speciale koelmonteur nodig
+ Geen koude bruggen meer dankzij de geïsoleerde muurdoorvoer
+ Individuele bedieing via touch display op de unit, via de afstandsbediening of via het gebruik van de eigen app

AL MEER DAN 40 JAAR ERVARING EN KWALITEIT

ETHERMA is uw competente partner voor uw elektrische verwarmingsoplossingen, met meer dan 40 jaar ervaring. Wij genereren geniale warmte voor de komende generaties. Wij geloven in een duurzame en CO^2 vrije toekomst, met elektrische verwarming, door middel van energie opwekking uit natuurlijke bronnen. „De toekomst van verwarmen is All Electric“ Thomas Reiter, ETHERMA CEO

ETHERMA
BENELUX
Robijnstraat 6
7554 TB Hengelo

Tel.: +31 (0) 88 889 | 88 00
Web: www.etherma.nl
Mail: info@etherma.nl

ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.