



Weet u waarom ?

Waarom ventileren en warmte recupereren ?

- Een gemiddeld gezin van 4 personen produceert binnenshuis ongeveer 63 liter water per week.
- Vochtigheid verhoogt het gevoel van koude.
- Vochtigheid zorgt ervoor dat de isolatie van muren daalt. Dit brengt een duur energieverlies met zich mee.
- Een vochtige muur heeft nood aan warmte om te drogen.
- Vochtigheid is vaak de oorzaak van astma, huidziektes, keelirritaties en de toename van huismijt.
- Allergieën zijn vooral te wijten aan schimmels die sporen in de lucht verspreiden om zich voort te planten.
- In gesloten ruimtes stapelt radon zich op, een radioactief gas dat vaak voorkomt in bouwmaterialen.
- In slecht geventileerde huizen worden vaak kankerverwekkende stoffen gevonden.
- Sterfgevallen door CO-vergiftiging kunnen beperkt worden dankzij een kwaliteitsvolle ventilatie.

► **OPLOSSING :** Ventileer uw huis met Veneco Ventilation.

Waarom een GEOCLIMO ?

- De grondtemperatuur op zo'n 2 meter diepte bedraagt ongeveer 15°C 's zomers en 5°C 's winters.
- Een goed ventilatiesysteem met Geoclimo kan bij extreme hitte de temperatuur met 5 tot 8 graden laten dalen.

► **OPLOSSING :** Een ventilatiesysteem van Veneco en een Geoclimo laten het energieverbruik dalen.



Uw verdeler :



Bespaar energie dankzij gecontroleerde ventilatie



Besparing

Hoge omgevingskwaliteit

Passief huis

Geothermisch
Gezondheid
Welzijn

Geoclimo

Ecologie

Warmterecuperatie
Gezuiverde lucht
Laag verbruik
Geluidsisolatie



Economie :

- De warmte wordt opnieuw gebruikt om energie en dus ook geld te besparen.
- De Geoclimo bespaart energie zowel 's zomers als 's winters.



Ecologie :

- U beheerst uw warmteverlies.
- U heeft minder nood aan airconditioning.



Gezondheid :

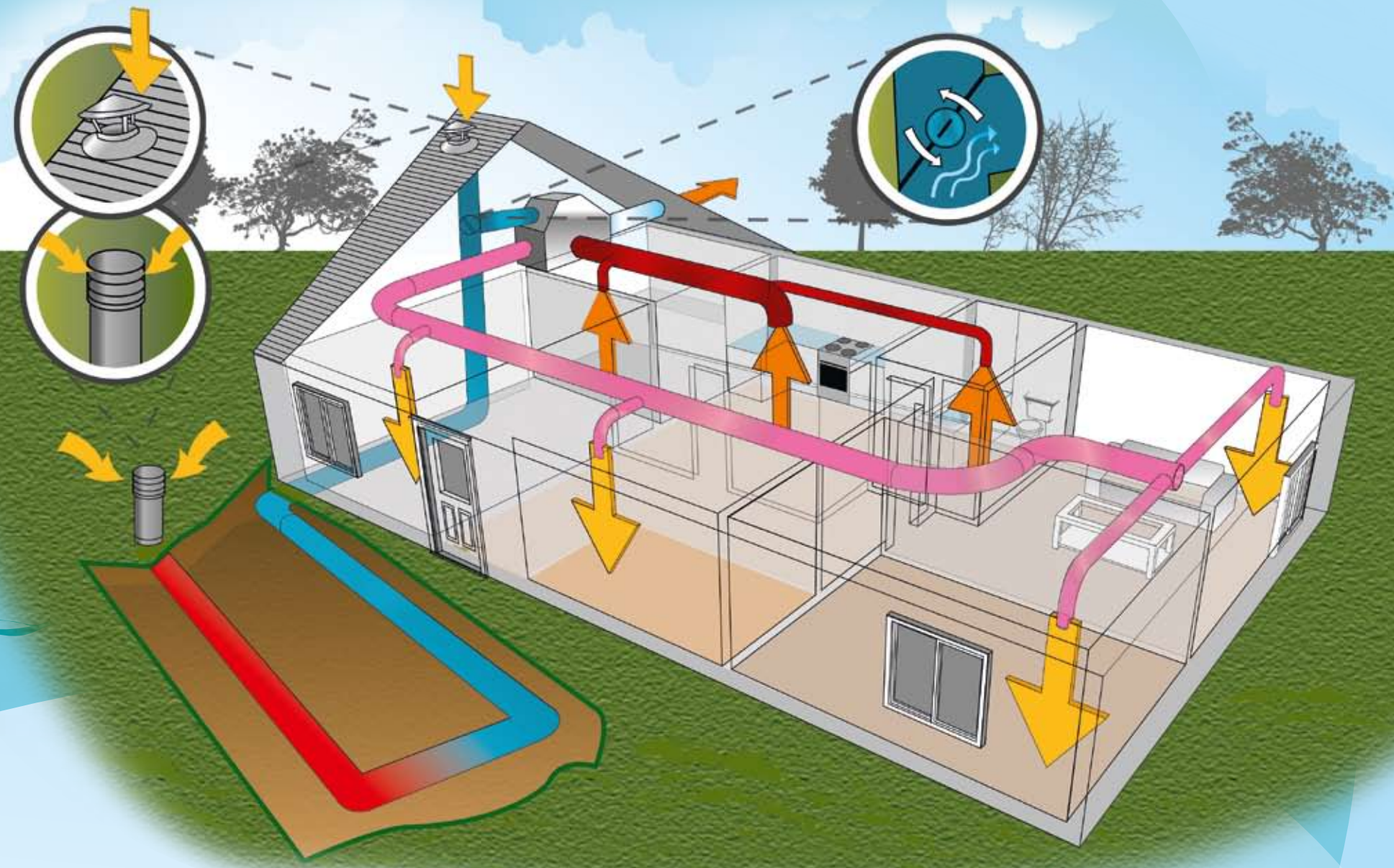
- De ingevoerde lucht wordt gefilterd en de vervuilde lucht wordt uit het huis geblazen.
- Gedaan met temperatuursvallen die hoofdpijn veroorzaken, zoals bij een airco.



Vochtigheid :

- Geen schimmels meer.
- Minder huismijt.





EEN SYSTEEM VAN DE 21^e EEUW : GEZOND, ZUINIG EN MILIEUVRIENDELIJK

Het Veneco ventilatiesysteem met warmterecuperatie beantwoordt aan twee noden :

 **Het afvoeren van de vochtige en vervuilde lucht in uw woning.**

 **Het inbrengen van verse en voorverwarmde buitenlucht.**

Het gebruiksprincipe is eenvoudig en efficiënt, gebaseerd op warmterecuperatie.

Het ventilatienetwerk bestaat uit twee delen : een buizensysteem voor het inbrengen van lucht in de woonruimtes (kamers, salon) en een ander buizensysteem voor het afvoeren van de lucht uit vochtige ruimtes (keuken, badkamer, toilet).

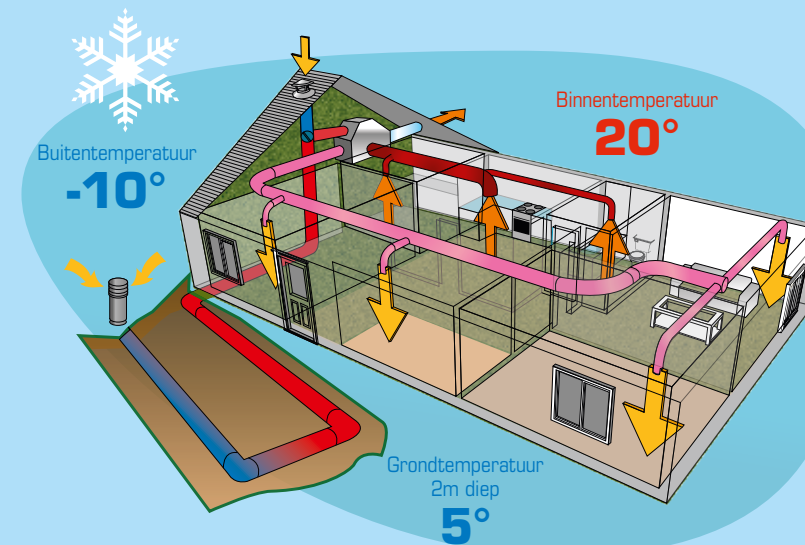
De twee turbines van de ventilatiegroep drijven de lucht voort of zuigen deze op in de twee netwerken.

De warmtewisselaar in de ventilatiegroep, recupereert de warmte van de vervuilde binnenlucht die bij klassieke systemen volledig verloren ging. Daarenboven zuivert het ventilatiesysteem van Veneco efficiënt de lucht. Klassieke mechanische systemen daarentegen hebben en directe aansluiting naar buiten nodig wat het risico op lawaai en tocht aanzienlijk verhoogt.

Het ventilatiesysteem van Veneco biedt u nog meer energiebesparing dankzij de toevoeging van een Geoclimo die de recuperatie van natuurlijke grondenergie garandeert.

VENECO
Ventilation

VENECO EN GEOCLIMO

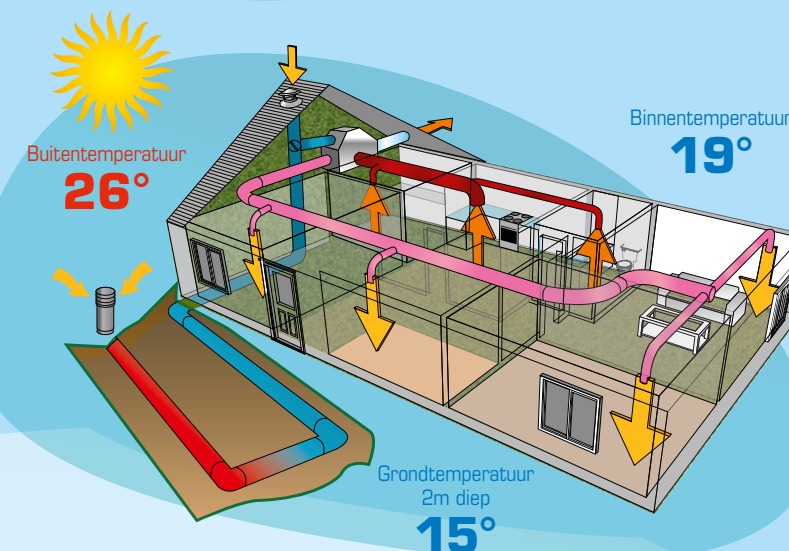


Winter

Profiteer van een ondergrond waarvan de temperatuur's winters nooit onder de 5°C gaat op twee meter diepte.

Zomer

Profiteer van een ondergrond waarvan de temperatuur's zomers nooit boven de 15°C gaat op twee meter diepte.



BESPAAR ENERGIE DANKZIJ GECONTROLEERDE VENTILATIE

Dubbele flux ventilatie in by-passmodus

Dubbele flux ventilatie is meer dan simpelweg ventilatie. Het systeem laat toe de warmteverliezen en de toevoer van verse lucht te controleren. De **BY-PASSMODUS** laat toe tijdens zomernachten de vervuilde lucht van binnen te vervangen door de frisse lucht van buiten.

Ventilatie dubbele flux met GEOCLIMO

De geothermische terugwinning, genaamd Geoclimo, bestaat uit één simpele buis met een maximale lengte van 50 meter. Deze buis wordt in de grond geplaatst op een diepte van zo'n 2 meter. Dit heeft tot doel de aangezogen lucht eerst ondergronds te laten afkoelen of opwarmen tot een constante temperatuur van 15°C.

Dankzij dit eenvoudig systeem moeten we de lucht 's winters minder opwarmen en kunnen we in de zomer meer besparen op het afkoelen van de warme lucht.

 **Excessief opwarmen en airconditioning zijn vanaf nu overbodig.**

Onze producten :



Toebehoren in
gegalvaniseerd staal

Toevoer-
en afvoerroosters,
ventilatoren



Netwerkonderdelen
in gegalvaniseerd
staal

Extra platte
netwerkonderdelen



Netwerkonderdelen
in PVC

Exterieur aanzuigpunt
voor Geoclimo

