

NOM RENOVATIE STINSBURG ENSCHEDE



APP-BEDIENING

Alle verbonden apparaten in het huis kunnen met de app worden bediend.



BEVEILIGING

Met een slimme alarminstallatie kan je op afstand meekijken in je woning, maar ook kunnen je bureu of de politie worden gewaarschuwd.



DATA

Alle data die wordt verzameld wordt doorgestuurd naar een server. Deze data is waardevol voor analyse van de gebruiker en het huis.



ROOKMELDING

De op het systeem aangesloten rookmelders piepen, maar schakelen ook de verlichting van de vluchtwegen aan.



SENSOREN

Sensoren meten de temperatuur, beweging en verlichting in een ruimte. Ook kan worden gemonitord of een raam of deur open staat.



VERBINDINGS HUB

Als centraal verbindingpunt kunnen alle slimme apparaten communiceren met de hub.



VERLICHTING

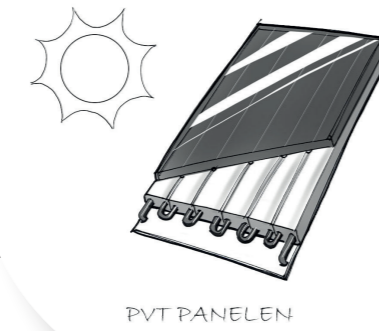
De verlichting wordt automatisch aangestuurd naar aanleiding van events of handmatig met de app. Zo kan ook de intensiteit en kleur worden gestuurd.



VERWARMING

De verwarming is te bedienen met een app. De verbonden thermostaatkraan verwarmd elke ruimte zodat deze warm is wanneer dit nodig is, maar niet wanneer dat niet het geval is.

30 PV Panelen
en 8 thermische collectoren
Totaal 8.250 Wp



Woning is geheel
luchtdicht gemaakt
(Qv10 van 0,4)

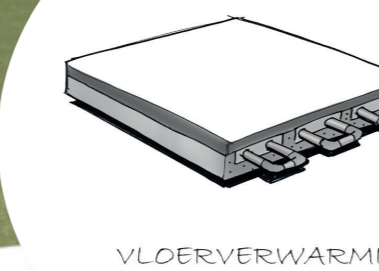
Gasloos koken
in de keuken

Voor- en achterdeuren
dik 66mm inclusief
dubbele kierdichting

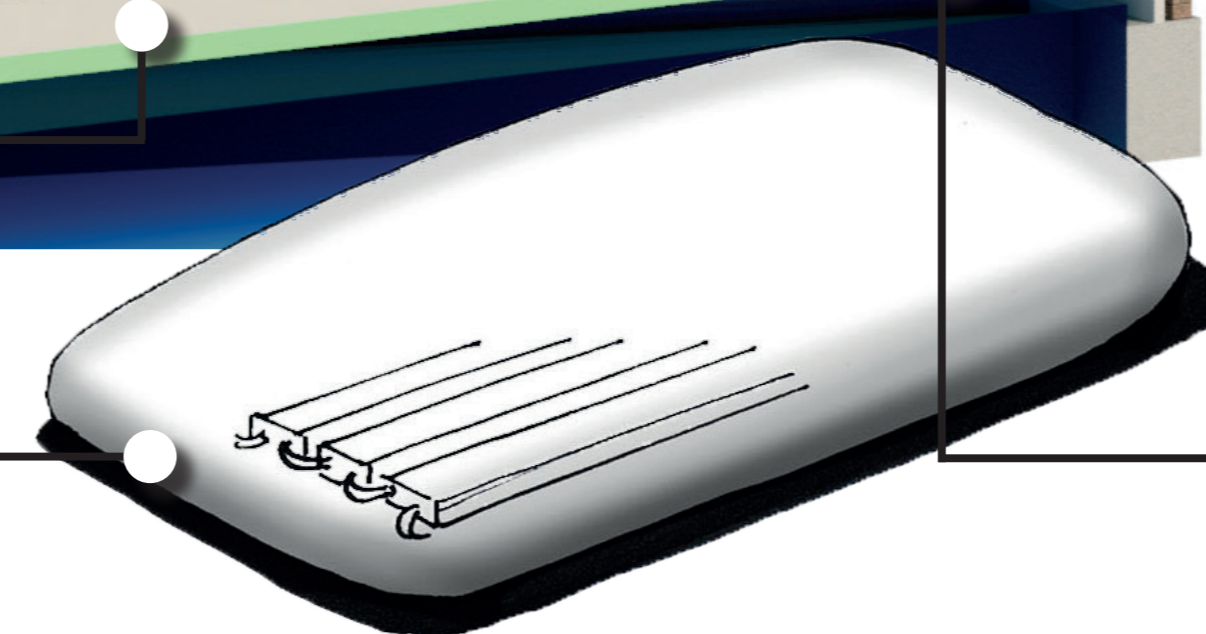
Warmteterugwinning
balansventilatie

Pilkington Optitherm™ S3 glas vanwege de optimale combinatie van zon- en lichttoetreding. Ug-waarde van 1,0 W/m²K (geluidswerend i.v.m. de naastliggende spoorbaan) inclusief hand bedienbare Screenline zonwering tussen het glas.

Vloerverwarming

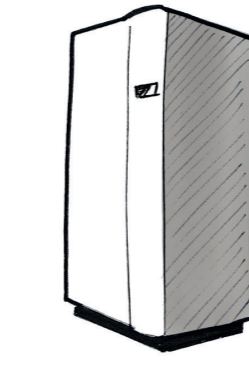


Solar Freezer bufferzak in de kruipruimte



Na-isoleren zolder Rc 4,2 m2K/W

Warmtepomp in de
machinekamer



Infraroodpanelen in de
badkamer (verwarming)

Achter de panelen (buiten)
geïsoleerd met Blue dec

Na-isoleren aan de
binnenzijde middels
voorzetwand Rc 4,2 m2K/W

Pilkington Optitherm™ S3 glas vanwege de optimale combinatie van zon- en lichttoetreding. Ug-waarde van 1,0 W/m²K inclusief elektrisch bedienbare Pilkington Insulight™ met ScreenLine®, zonwering tussen glas.

Vloerisolatie aan de
onderzijde RC 4,08 m2K/W