



## Invoer

Project Naam

Link Delen

► Opties...

### Oppervlaktes

Gebruiksoppervlakte (GBO)  m<sup>2</sup>

Oppervlak muur  m<sup>2</sup>

Aandeel muur grenzend aan buitenomgeving  %

Oppervlak plafond  m<sup>2</sup>

Oppervlak vloer  m<sup>2</sup>

Oppervlak glas  m<sup>2</sup>

Bouwwijze (NTA8800)

Interne warmtecapaciteit  kg<sup>\*</sup>J/(kg.K)

Oppervlak interne warmtecapaciteit  m<sup>2</sup>

k-waarde interne warmtecapaciteit  w/(m<sup>2</sup>.K)

### Isolatie

Isolatieprofiel

▼ Details...

Rc waarde muur  m<sup>2</sup>\*K/W

Rc waarde plafond  m<sup>2</sup>\*K/W

Rc waarde vloer  m<sup>2</sup>\*K/W

U glass  W/m<sup>2</sup>\*K

Lucht infiltratie  dm<sup>3</sup>/(s\*m<sup>2</sup>)

### Instellingen

Setpoint verwarmen  °C

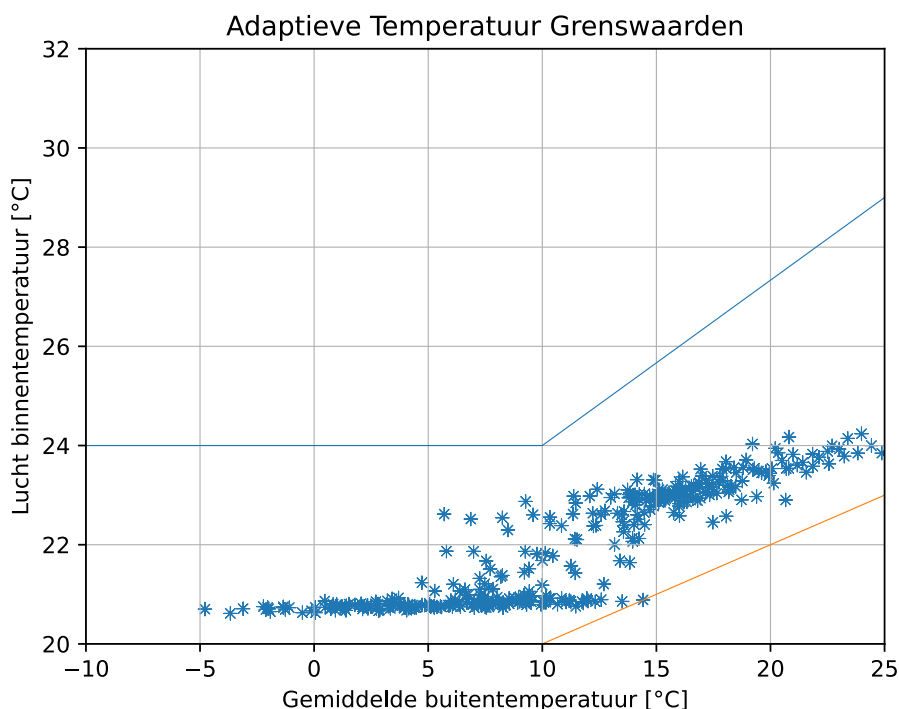
Setpoint koelen

## Resultaten

Warmtevraag 7465 kWh<sub>th</sub> Koelvraag 2415 kWh<sub>th</sub> GTO uren 0 uren Stroomverbruik 1411 kWh

Maand	Warmtevraag [kWh <sub>th</sub> ]	Koelvraag [kWh <sub>th</sub> ]	Totaal [kWh <sub>th</sub> ]	GTO [uren]
Januari	1706	0	1706	0
Februari	1392	0	1392	0
Maart	949	3	952	0
April	263	65	328	0
Mei	42	407	450	0
Juni	0	417	417	0
Juli	0	572	572	0
Augustus	0	661	661	0
September	0	253	253	0
Oktober	420	37	457	0
November	1006	0	1006	0
December	1687	0	1687	0
Totaal	7465	2415	9880	0

Download Per uur CSV file: [resultaten-per-uur.csv](#)





%

Max. rendement WTW  
 %

Min. luchtdebiet  
 m³/h

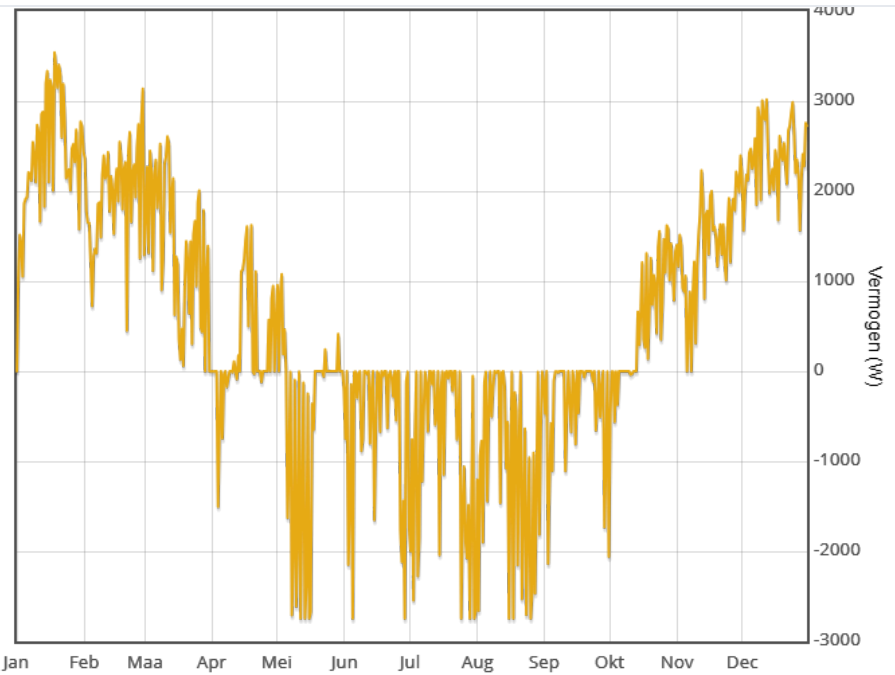
Max. luchtdebiet  
 m³/h

Ventileren buiten gebruikstijden

Zomernachtventilatie

Actieve koeling

nachtverlaging



**Installaties**

SCOP verwarmen  
 [-]

SCOP koelen  
 [-]

**PCM & Klimaatsysteem**

Klimaatsysteem

► Details...

**Weerdata**

Weer Dataset

Dynamische berekening (Kies "uit" voor transmissieberekening)

Stedelijke oververhitting  
 °C

Buitemtemperatuur voor transmissieberekening  
 °C

Oppervlak ramen op het zuiden  
 %

Oppervlak ramen op het oosten  
 %

Oppervlak ramen op het westen  
 %

Beglazing

Zonwering buiten

**Datapunten**

**Bereik**

**Overige**



Woning ▾

► Details...

Voer berekening uit

© Orange Climate

[Privacyverklaring](#)