

# WARMTE-OPTIES VOOR DE MULTATULIBUURT

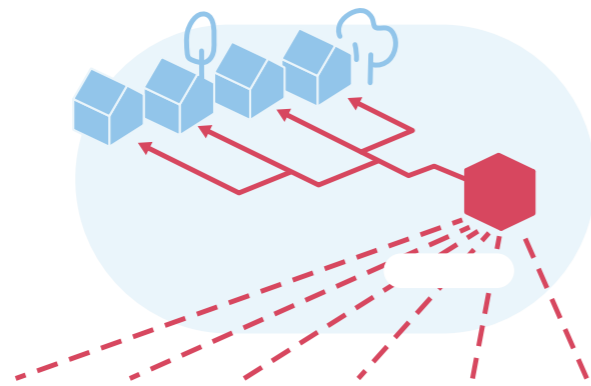
Hoe kunt u uw woning verwarmen zonder aardgas? CE Delft heeft de meest toegepaste aardgasvrije warmte-opties op een rij gezet.

## OPTIES ▶

### COLLECTIEF

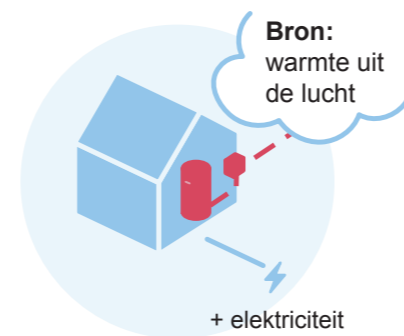
#### WARMTENET

Een leiding vervoert warm water van een warmtebron naar de woning.



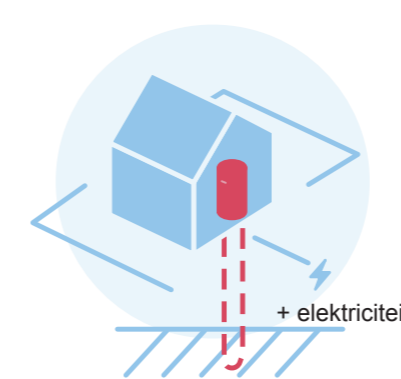
#### LUCHTWARMTEPOMP

Gebruikt elektriciteit en warmte uit de lucht om te verwarmen.



#### BODEMWARMPOMP

Gebruikt elektriciteit en warmte uit de bodem om te verwarmen.



### INDIVIDUEEL

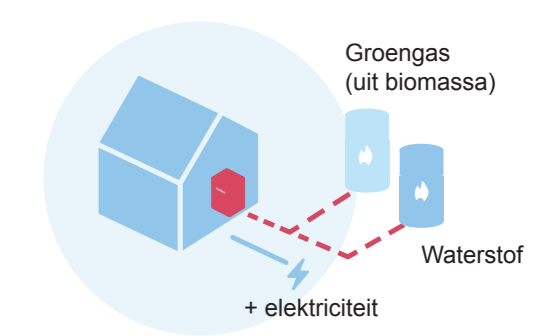
#### ZONNEWARMTE

Panelen op het dak leveren elektriciteit en warmte.



#### DUURZAAM GAS

Een cv-ketel of hybride warmtepomp kan groengas of waterstof gebruiken om te verwarmen.



## GESCHIKT VOOR DE BUURT?

Restwarmte industrie	Geothermie	Riothermie	Aqua-thermie	Zonthermie	Lokale restwarmte
✓	✓	?	?	✗	✗

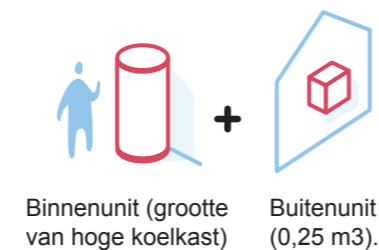
## WAT BETEKENT DIT VOOR U?



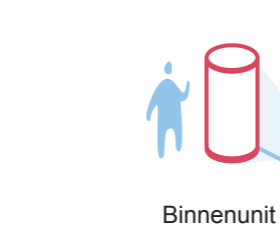
### RUIMTE



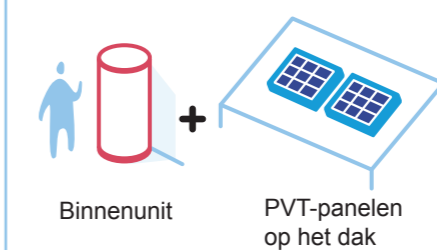
Afleveret in de meterkast



Binnenunit (grootte van hoge koelkast) + Buitenunit (0,25 m3).



Binnenunit



Binnenunit + PVT-panelen op het dak

### ISOLATIE



Redelijke isolatie



Zeer goede isolatie

### OVERIG

- ⊖ Warmtenet moet nog worden aangelegd;
- ⊖ De hele buurt moet tegelijk overstappen op deze warmte-optie.

- ⊕ Kan in bepaalde gevallen ook koelen;
- ⊕ Voor een hogetemperatuur-warmtepomp is minder isolatie nodig, maar –
- ⊖ Gebruikt meer elektriciteit;
- ⊖ Buitenunit maakt geluid.

- ⊕ Kan in bepaalde gevallen ook koelen;
- ⊖ Er moet ruimte gemaakt worden voor een grondboorinstallatie in de tuin.

- ⊕ Kan in bepaalde gevallen ook koelen.

Groen gas	Waterstof
✗	✗

- Groengas en waterstof zijn niet beschikbaar.
- Toekomstige beschikbaarheid en prijs zijn erg onzeker.

