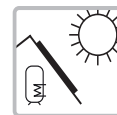


# VRAGENLIJST INSTALLATIEPLANNING EN SYSTEEMTECHNIEK ZONNETHERMIE



Vul a.u.b. de volgende velden volledig in op de pc. Print de vragenlijst en stuur deze **ondertekend** naar de dealer bij u in de buurt.

## 1. Projectgegevens

| Inzender                 |
|--------------------------|
| Dealer                   |
| Klanten nr./bewerkt door |
| Firma                    |
| Contactpersoon           |
| Telefoon/mobiel          |
| Fax/e-mail               |
| Straat, nr.              |
| Postcode, plaats         |
| Land                     |

| Bouwplan                      |
|-------------------------------|
| Opdrachtgever/project         |
| Contactpersoon                |
| Telefoon/mobiel               |
| Fax/e-mail                    |
| Straat, nr. bouwlocatie       |
| Postcode, bouwlocatie         |
| Land                          |
| Opmerkingen over het bouwplan |

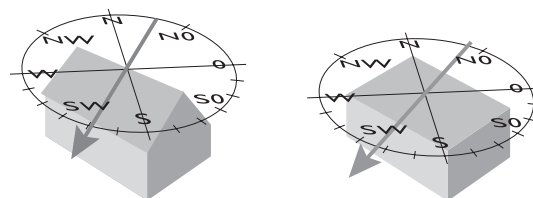
## 2. Gebouwgegevens

| Bouwtelingen en gebruik van het gebouw             |
|----------------------------------------------------|
| Plattegronden met werkelijke maten zijn bijgevoegd |
| Particulier gebruik                                |
| Bedrijfs- of publiek gebruik                       |
| Eengezinswoning                                    |
| Bouwjaar                                           |

|                  |
|------------------|
| Meergezinswoning |
| Bouwjaar         |
| Wooneenheden     |
| Geen woning      |
| Type:            |
| Aantal kamers    |

### Stand van het gebouw en de daken

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| Dakuitlijning van het bruikbare collectordakoppervlak |
|-------------------------------------------------------|



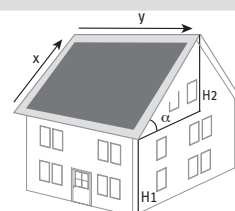
### Soort dak en montage

|                          |
|--------------------------|
| Pannendak                |
| Dakinbouwmontage         |
| Dakopbouwmontage         |
| Leiendak                 |
| Dak met platte dakpannen |
| Golfplattendak           |

|                              |
|------------------------------|
| Wandmontage                  |
| Montage op platdak           |
| Horizontale collectormontage |
| Verticale collectormontage   |

### Dakafmetingen en montagelocatie

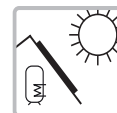
|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bruikbare dakoppervlakte, zonder uitstekende dakranden (in m <sup>2</sup> ) |
| x (in m)                                                                    |
| y (in m)                                                                    |
| Hoogte druiprand of dakgoot (in m; H1 in m)                                 |
| Nokhoogte (in m; H1+H2 in m)                                                |
| Hellingshoek van het dak (in <sup>°</sup>)                                  |



H1 = hoogte van de druiprand  
H1 + H2 = nokhoogte  
 $\alpha$  = hellingshoek van het dak

# VRAGENLIJST INSTALLATIEPLANNING EN SYSTEEMTECHNIEK

## ZONNETHERMIE



### 3. Systeemgegevens

| Thermische zonne-installatie  |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Voor warmwaterbereiding       | Enkelvoudige leidinglengte van de collector naar de boiler (in m) |
| Voor verwarmingsondersteuning | Installatie met geschikte verbindingsleiding van Stiebel Eltron   |
| Voor zwembadverwarming        | Met warmtehoeveelheidsteller?                                     |

#### 3.1 Boilersysteem

| Aansluiting bestaande boiler       |  | Aansluiting verwarmingsboiler        |  |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Aansluiting <b>warmwaterboiler</b> |  | Aansluiting <b>verwarmingsboiler</b> |  |
| Aantal                             |  | Aantal                               |  |
| Type                               |  | Type                                 |  |
| Omschrijving                       |  | Omschrijving                         |  |
| Inhoud (liter)                     |  | Inhoud (liter)                       |  |
| Oppervlakte warmtewisselaar (m²)   |  | Oppervlakte warmtewisselaar (m²)     |  |

| Aansluiting te plannen boiler      |  | Aansluiting verwarmingsboiler        |  |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Aansluiting <b>warmwaterboiler</b> |  | Aansluiting <b>verwarmingsboiler</b> |  |
| Type                               |  | Type                                 |  |
| Stiebel Eltron geeft de maat op    |  | Stiebel Eltron geeft de maat op      |  |

#### 3.2 Warmwaterbereiding

| Warmwaterbehoefte per dag en per persoon |  |                                                       |  |
|------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------|--|
| Aantal personen                          |  | Gewenste waarde (l/persoon bij 45°)                   |  |
| Ca. 30 l met 45 °C, Δ gering verbruik    |  | Zelf berekende waarde                                 |  |
| Ca. 40 l met 45 °C, Δ gemiddeld verbruik |  | Naverwarming met olie, gas, E-direct, vaste brandstof |  |
| Ca. 50 l met 45 °C, Δ hoog verbruik      |  | Naverwarming met warmtepomp                           |  |
|                                          |  | Vermogen van de naverwarming (in kW)                  |  |

| Circulatieleiding     |  |                          |  |
|-----------------------|--|--------------------------|--|
| Met circulatieleiding |  | Zonder circulatieleiding |  |

| Gewenste jaarlijkse dekkingsfactor |  |                     |  |
|------------------------------------|--|---------------------|--|
| Ca. 40%                            |  | Ca. 60%             |  |
| Ca. 50%                            |  | Eigen waarde (in %) |  |

#### 3.3 Verwarmingsondersteuning

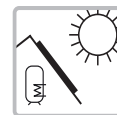
| Zonneverwarmingsondersteuning                |            |           |
|----------------------------------------------|------------|-----------|
| Verwarmingslast conform DIN EN 12831 (in kW) |            |           |
| Warmtewisselaar                              | Aanvoer °C | Retour °C |
| Oppervlakteverwarming                        |            |           |
| Radiatorverwarming                           |            |           |
| Klimaatconsoles                              |            |           |

#### 3.5 Overige gegevens

Bijv. gewenst collectortype, gegevens over normen (landspecifiek), speciale dakvormen, enz.

#### 3.4 Zwembad

| Zwembad                                               |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| Overdekt zwembad                                      |      |
| Openluchtzwembad                                      |      |
| Gebruiksperiode van:                                  | tot: |
| Met zwembadafdekking                                  |      |
| Lengte, in meter                                      |      |
| Breedte, in meter                                     |      |
| Diepte, in meter                                      |      |
| Kleur tegels                                          |      |
| Naverwarming met olie, gas, E-direct, vaste brandstof |      |
| Naverwarming met warmtepomp                           |      |
| Vermogen van de naverwarming (in kW)                  |      |



## 3.6 Planningsvragenlijst printen en verzenden

### Planningsvragenlijst printen

#### Printen

Print uw planningsvragenlijst en stuur deze ondertekend naar de dealer bij u in de buurt.

### Andere bouwdocumenten

Hoe gedetailleerder en preciezer u uw te plannen woning resp. het gebouw omschrijft, des te nauwkeuriger kunnen wij voor u plannen. Als u over andere tekeningen van het gebouw of foto's en een bestek beschikt, verzoeken wij u ons van deze documentatie een volledig exemplaar toe te zenden.

### Wettelijke instructie

U verklaart dat de gegevens volledig en juist zijn. Wij gebruiken deze als basis voor de planning en berekening van uw installatie. Wij zijn niet aansprakelijk voor berekeningen of plannings die berusten op verkeerde, foutieve of onvolledige gegevens. Indien de planning die wij hebben opgesteld, voor de realisatie van een installatie van een andere fabrikant wordt gebruikt, zijn wij niet aansprakelijk en vervalt de garantie.

Datum

Handtekening