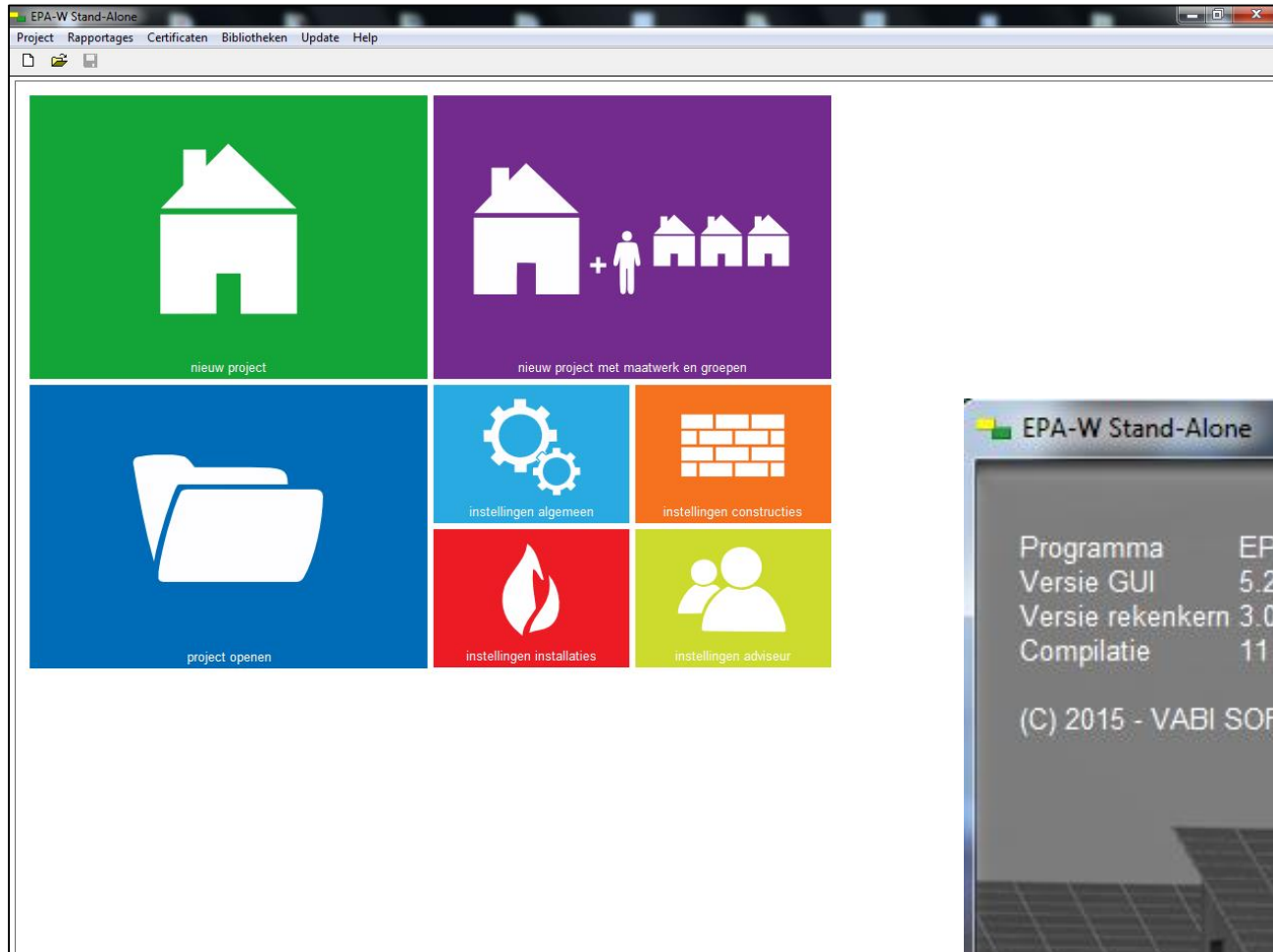
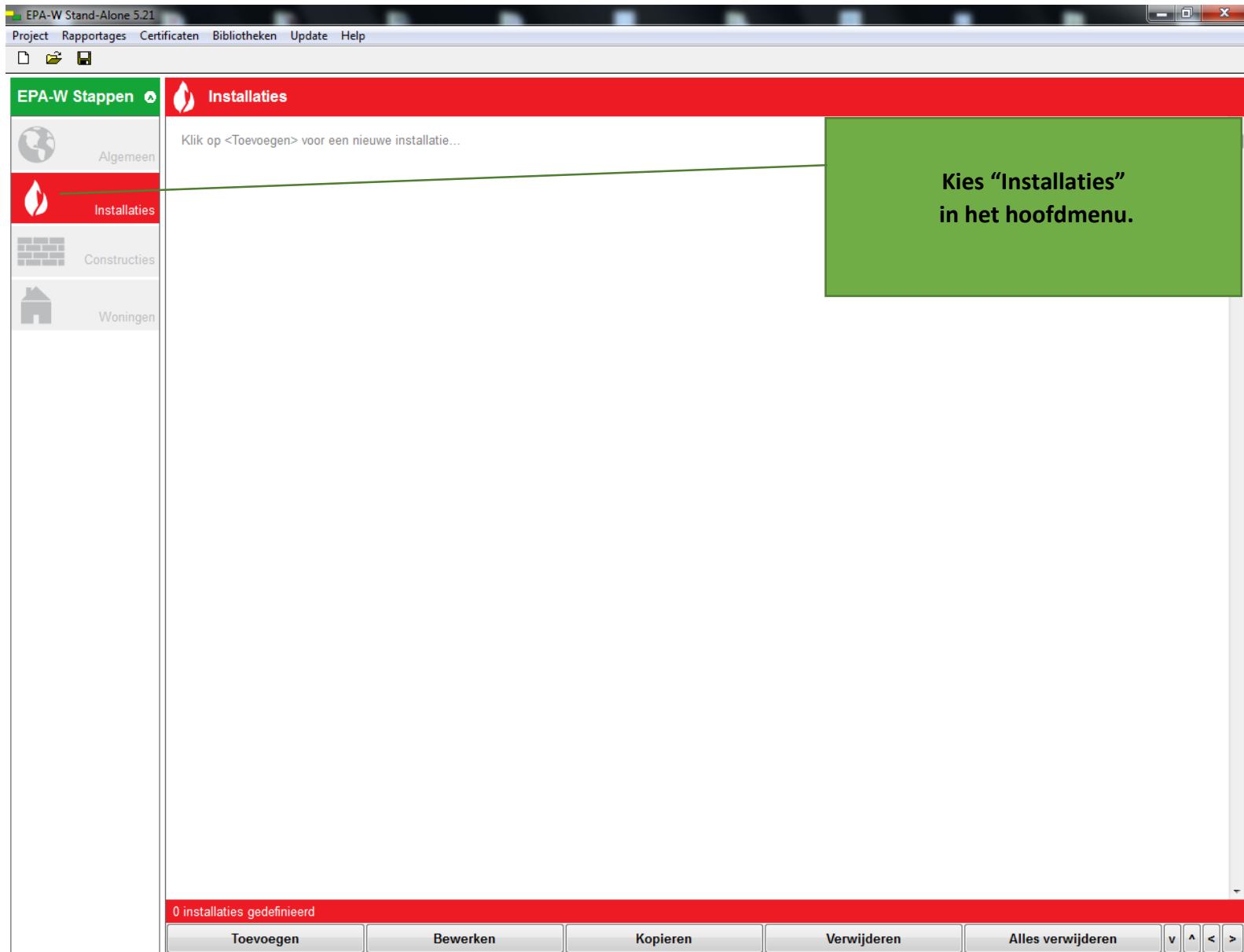
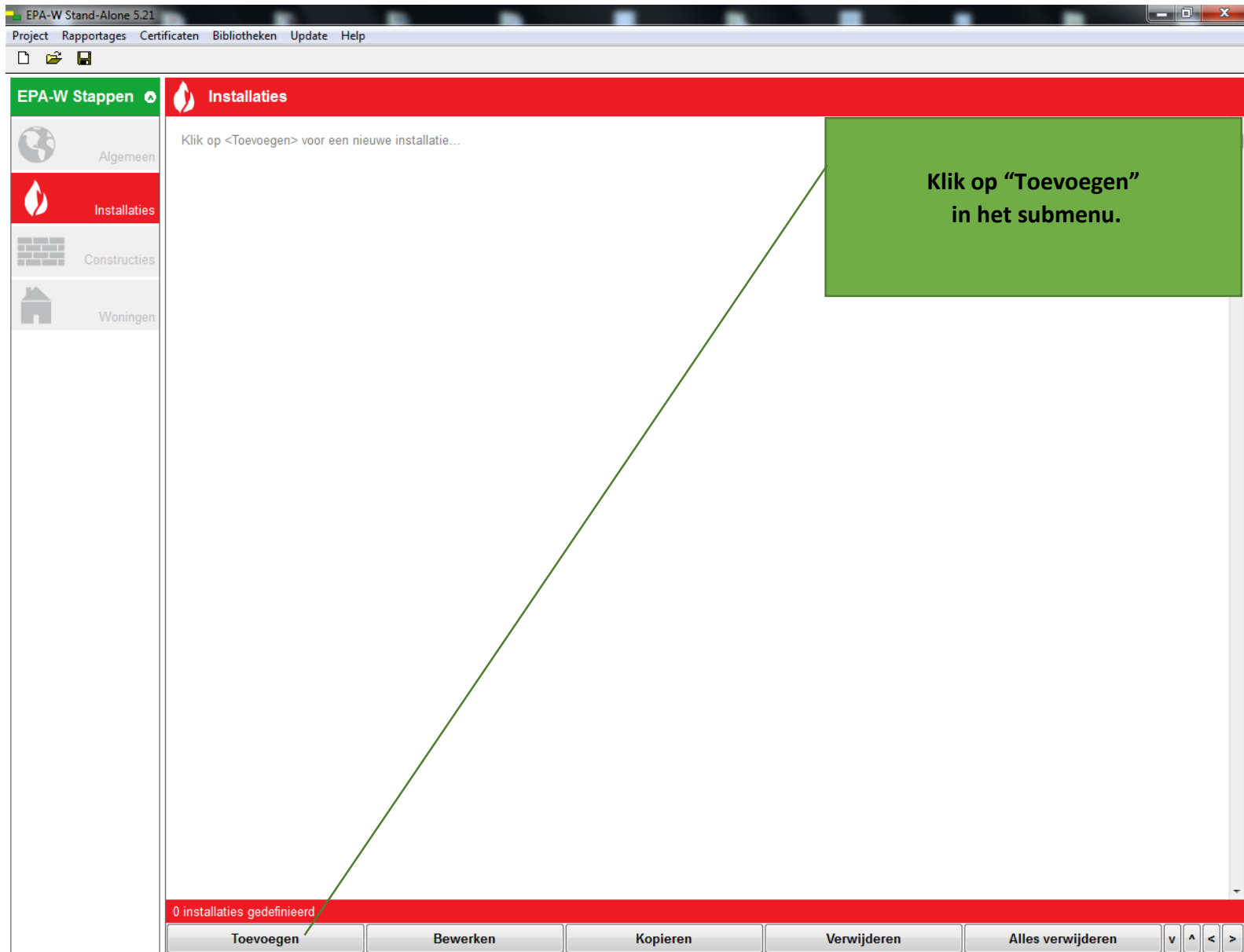
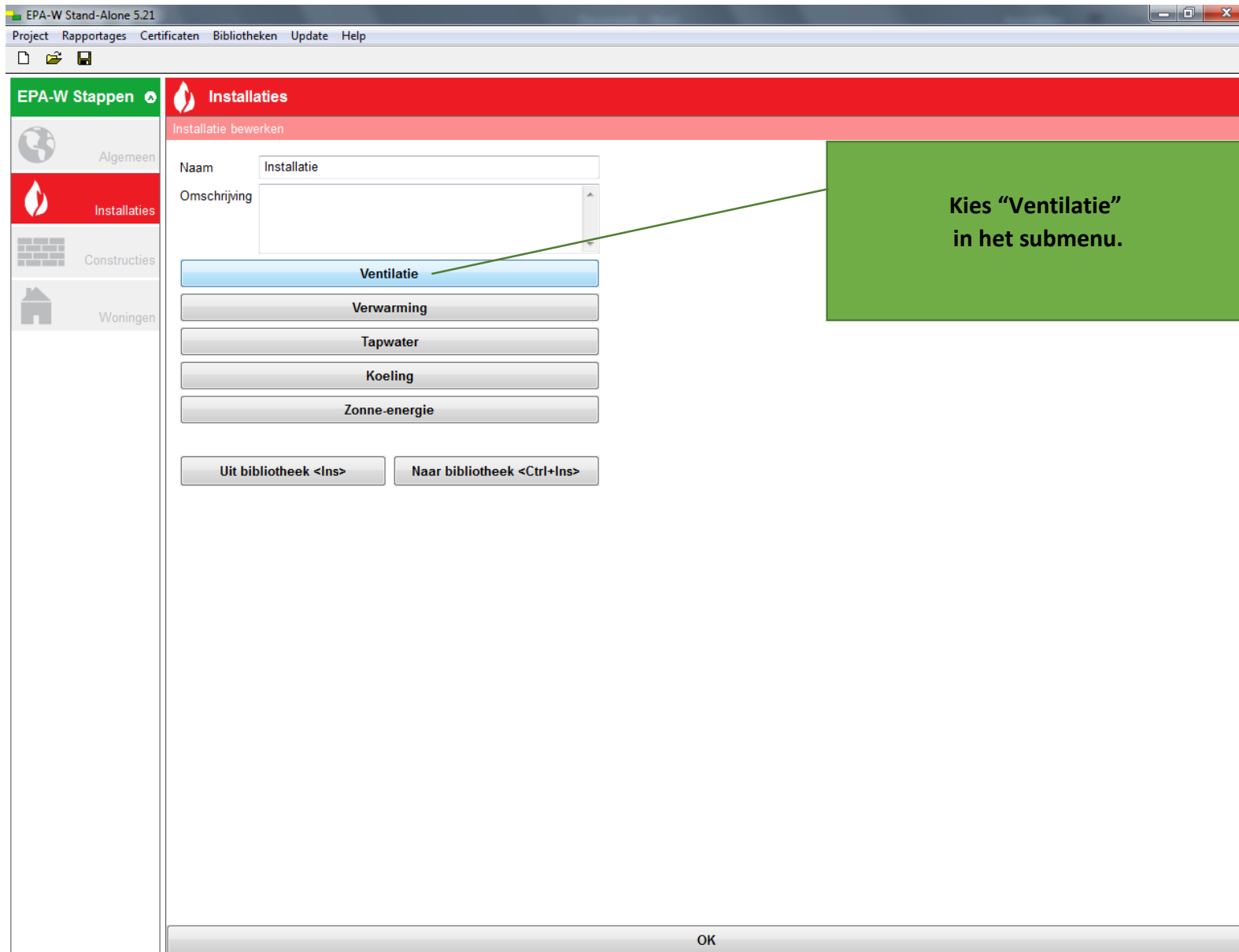


# Ingave Duco WTW System









EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

EPA-W Stappen

- Algemeen
- Installaties**
- Constructies
- Woningen

Ventilatie <Installatie>

Systeem

Installatiejaar

Ventilatoren

Bron

Opmerkingen

A1. Natuurlijke ventilatie  
A2. Natuurlijke ventilatie met winddrukgestuurde toevoerroosters  
C1. Mechanische afvoer, handmatige bediening  
C3. Mechanische afvoer, tijdsturing  
**C4. Mechanische afvoer, CO2 sturing**  
D1. Mechanische toe- en afvoer, handmatige bediening (in hele woning)  
D2. WTW-Installatie zonder zonerings en zonder sturing, handmatige bediening  
D4b. Mechanische balans, tijdsturing  
D5b. Decentrale ventilatie, vraaggestuurd  
E1. Nat. toe. Mech. af icm dec. mech toe en af + WTW en CO2 sturing

**Kies "C4. Mechanische afvoer, CO2 sturing" bij Systeem.**

**Systeem**

Selecteer hier het ventilatiesysteem. Afhankelijk van de keuze krijgt u 1 of 2 extra invoervelden voor warmte terugwinning en het type ventilatoren.

Annuleren OK

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

EPA-W Stappen

- Algemeen
- Installaties**
- Constructies
- Woningen

**Installaties**

Ventilatie <Installatie>

Systeem: C4. Mechanische afvoer, CO2 sturing

Installatiejaar: [dropdown menu]

Ventilatoren: Voor 1981, Vanaf 1981 tot en met 1985, Vanaf 1986 tot en met 1990, Vanaf 1991 tot en met 1998, **Na 1998**

Bron: [dropdown menu]

Opmerkingen

**Installatiejaar**

Het installatiejaar is het jaar dat de ventilatie-unit in de woning is geplaatst. Indien onbekend, wordt het bouwjaar van de woning gehanteerd.

**Kies "Na 1998" bij het Installatiejaar.**

Annuleren OK

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

**EPA-W Stappen**

- Algemeen
- Installaties**
- Constructies
- Woningen

**Installaties**

Ventilatie <Installatie>

Systeem: C4. Mechanische afvoer, CO2 sturing

Installatiejaar: Na 1998

Ventilatoren: Wisselstroom

Bron: Wisselstroom, **Gelijkstroom**

Opmerkingen

**Ventilatoren**

Indien de ventilatie-unit na 2006 is geplaatst is er altijd sprake van gelijkstroomventilatoren. Oudere ventilatie-units kunnen echter ook zijn voorzien van gelijkstroomventilatoren. In de documentatie van het type ventilatie-unit is dit terug te vinden.

Annuleren OK

**Kies "Gelijkstroom" bij Ventilatoren.**

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

EPA-W Stappen

- Algemeen
- Installaties**
- Constructies
- Woningen

**Installaties**

Ventilatie <Installatie>

Systeem: C4. Mechanische afvoer, CO2 sturing

Installatiejaar: Na 1998

Ventilatoren: Wisselstroom

Bron: **Geen verantwoordelijkheid in software**  
Geen verantwoordelijkheid in software  
**Waarneming in het gebouw**  
Van bestek of tekening  
Volgens mededeling van opdrachtgever  
Aangenomen  
Automatisch aangepast Nader Voorschrift  
Keuze adviseur Nader Voorschrift

Opmerkingen

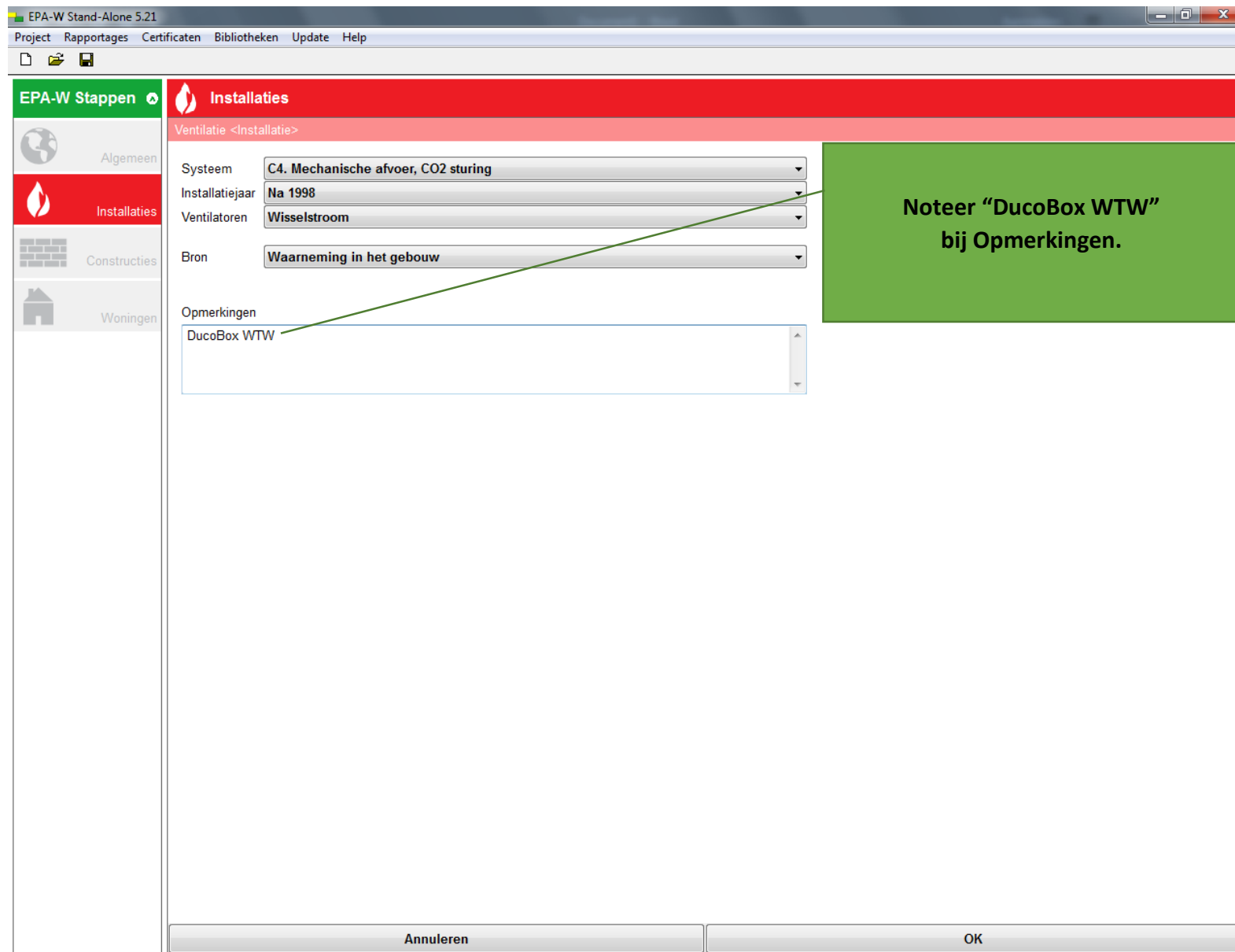
**Bron**

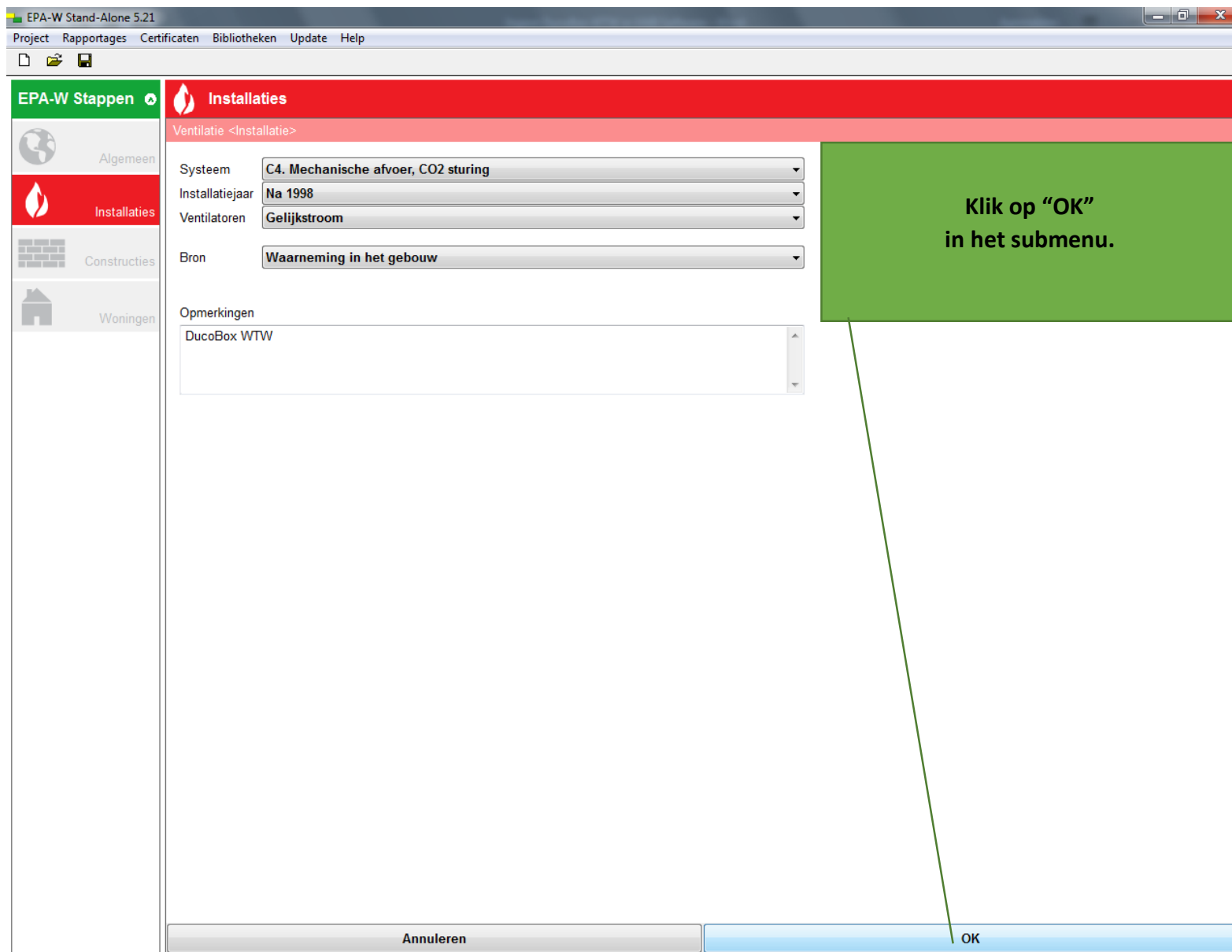
Volgens de BRL moet u als adviseur kunnen verantwoorden hoe u de gegevens van de huidige situatie zijn verkregen. Selecteer hier de gebruikte methode, zodat u deze eenvoudig aan de certificerende instantie kunt verantwoorden. De geselecteerde methode heeft geen invloed op de berekeningsresultaten zelf.

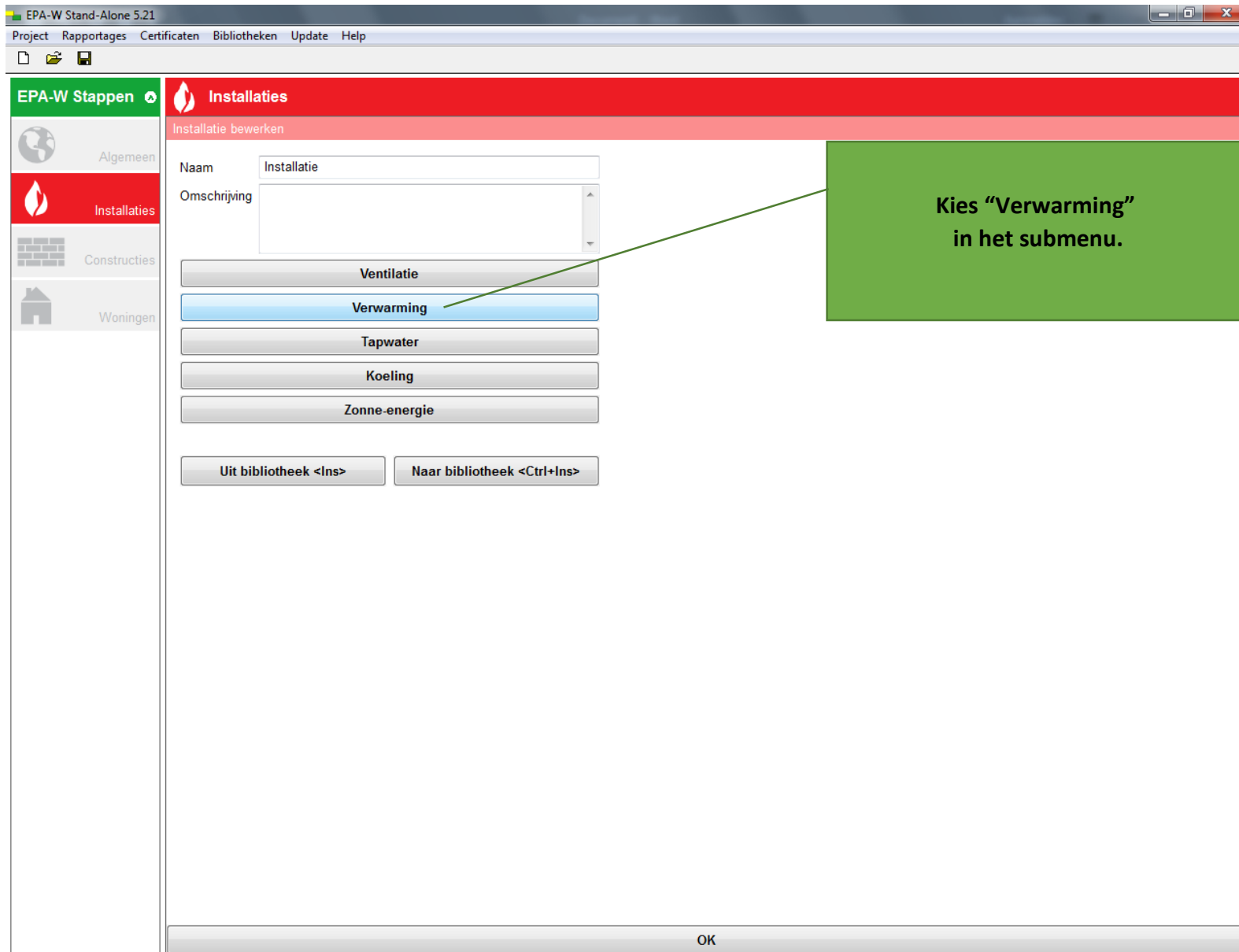
Kies de juiste "Bron" binnen uw project.

Annuleren OK









EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

**EPA-W Stappen**

- Algemeen
- Installaties**
- Constructies
- Woningen

**Installaties**

Verwarming <Installatie>

Systeem

Opwekker binnen thermische schil

Opwekker

Preferente opwekker

Vermogen WP (kW)

WP-keur

Bron

Bijstook

Wateraanvoertemp

Afgiftesysteem en regeling

Warmteafgiftesysteem

Regeling warmteafgifte

**Kies "Warmtepomp Elektrisch" bij Preferente opwekker.**

**Preferente opwekker**

Het preferente toestel is het toestel dat bij een warmtevraag als eerste in bedrijf komt. Alleen indien een niet-preferente opwekker aanwezig is moet het nominaal vermogen van het preferente toestel worden opgegeven. Indien meerdere opwekkers van hetzelfde type toestel aanwezig moeten deze worden samengenomen.

Kwaliteitsverklaring ruipenergie aanwezig

Kwaliteitsverklaring afgifte rendement aanwezig

Bron

Opmerkingen

Annuleren OK

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

**EPA-W Stappen**

- Algemeen
- Installaties**
- Constructies
- Woningen

**Installaties**

Verwarming <Installatie>

Systeem: **Individueel**

Opwekker binnen thermische schil:

Opwekker: **Warmtepomp Elektrisch**

Preferente opwekker: **Warmtepomp Elektrisch**

Vermogen WP (kW): **1.50**

WP-keur:

**Vul de waarde "1,50" in bij Vermogen WP (kW).**

**Vermogen WP (kW)**

Vul hier het nominaal vermogen van de warmtepomp in. Warmtepomp kan uitgevoerd zijn met (bivalent) of zonder bijstook (monovalent) De warmtepomp inclusief bijstook kan in één omkasting zitten. Vermogen van de warmtepomp heeft alleen betrekking op de warmtepomp en niet op de bijstook.

Leidingen en/of kanalen in oververwarme ruimte of buiten aanwezig

Pompvermogen:

Extra pomp aanwezig

**Kwaliteitsverklaringen**

Kwaliteitsverklaring ruimteverwarming aanwezig

Kwaliteitsverklaring hulpenergie aanwezig

Kwaliteitsverklaring afgifte rendement aanwezig

Bron: **Geen verantwoording in software**

Opmerkingen:

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

**EPA-W Stappen**

- Algemeen
- Installaties**
- Constructies
- Woningen

**Installaties**

Verwarming <Installatie>

Systeem

Systeem

Opwekker binnen thermische schil

Opwekker

Preferente opwekker

Vermogen WP (kW)

WP-keur

Bron

Bijstook

Wateraanvoertemp

Afgiftesysteem en regeling

Warmteafgiftesysteem

Regeling warmteafgifte

Distributie

Verdelers/verzamelaars t.b.v. distributie van warmte aanwezig

Leidingen en/of kanalen in oververwarme ruimte of buiten aanwezig

Pompermogen

Extra pomp aanwezig

Kwaliteitsverklaringen

Kwaliteitsverklaring ruimteverwarming aanwezig

Kwaliteitsverklaring hulpenergie aanwezig

Kwaliteitsverklaring afgifte rendement aanwezig

Bron

Opmerkingen

**Kies "Buitenlucht" bij Bron.**

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

**EPA-W Stappen**

- Algemeen
- Installaties**
- Constructies
- Woningen

**Installaties**

Verwarming <Installatie>

Systeem: **Individueel**  
 Opwekker binnen thermische schil:   
 Opwekker: **Warmtepomp Elektrisch**  
 Preferente opwekker: **Warmtepomp Elektrisch**  
 Vermogen WP (kW): 1.50  
 WP-keur:   
 Bron: **Buitenlucht**  
 Bijstook: **[Open]**  
 Wateraanvoertemp: NVT  
 Afgiftesysteem en regeling: **[Open]**  
 Warmteafgiftesysteem: **[Open]**  
 Regeling warmteafgifte: **Gas: HR107-Ketel**  
 Distributie: **Elektrisch**

Verdelers/verzamelaars t.b.v. distributie van warmte aanwezig  
 Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte of buiten aanwezig  
 Pompvermogen: **[Open]**  
 Extra pomp aanwezig  
**Kwaliteitsverklaringen**  
 Kwaliteitsverklaring ruimteverwarming aanwezig  
 Kwaliteitsverklaring hulpenergie aanwezig  
 Kwaliteitsverklaring afgifte rendement aanwezig

Bron: **Geen verantwoording in software**

Opmerkingen

Annuleren OK

**Kies de juiste "Bijstook" binnen uw project.**

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

**EPA-W Stappen** **Installaties**

Verwarming <Installatie>

Algemeen

**Installaties**

Constructies

Woningen

Systeem

Systeem **Individueel**

Opwekker binnen thermische schil

Opwekker

Preferente opwekker **Warmtepomp Elektrisch**

Vermogen WP (kW) 1.50

WP-keur

Bron **Buitenlucht**

Bijstook **Gas: HR107-Ketel**

Wateraanvoertemp **LT: Tussen 45 en 55 graden**  
ZLT: onder 45 graden

Afgiftesysteem en regeling

Warmteafgiftesysteem

Regeling warmteafgifte

Distributie

Verdelers/verzamelaars t.b.v. distributie van warmte aanwezig

Leidingen en/of kanalen in oververwarme ruimte of buiten aanwezig

Pompermogen

Extra pomp aanwezig

Kwaliteitsverklaringen

Kwaliteitsverklaring ruimteverwarming aanwezig

Kwaliteitsverklaring hulpenergie aanwezig

Kwaliteitsverklaring afgifte rendement aanwezig

Bron **Geen verantwoording in software**

Opmerkingen

**Annuleren** **OK**

**Kies de juiste  
"Wateraanvoertemperatuur"  
binnen uw project.**



EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

**EPA-W Stappen**

- Algemeen
- Installaties**
- Constructies
- Woningen

**Installaties**

Verwarming <Installatie>

Systeem: **Individueel**

Opwekker binnen thermische schil:

Opwekker: **Warmtepomp Elektrisch**

Preferente opwekker: **Warmtepomp Elektrisch**

Vermogen WP (kW): 1.50

WP-keur:

Bron: **Buitenlucht**

Bijstook: **Gas: HR107-Ketel**

Wateraanvoertemp: **LT: Tussen 45 en 55 graden**

Afgiftesysteem en regeling

Warmteafgiftesysteem: **Radiatoren/Convectoren**

Regeling warmteafgifte: **Vloerverwarming, wandverwarming**

Distributie: **Vloerverwarming, wandverwarming**

**Kies het juiste  
"Warmteafgiftesysteem"  
binnen uw project.**

**Warmteafgiftesysteem**

Indien er in de woning verschillende afgiftesystemen aanwezig zijn dan is het warmte-afgiftesysteem in de woonkamer bepalend. Als er in de woonkamer verschillende afgiftesystemen aanwezig zijn dan is het hoofd afgiftesysteem bepalend. Indien er in de woonkamer vloer-/wandverwarming in combinatie met radiatoren/convectoren aanwezig is, dan is de vloer-/wandverwarming het hoofd afgiftesysteem.

Opmerkingen

Annuleren OK

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

**EPA-W Stappen**

- Algemeen
- Installaties**
- Constructies
- Woningen

**Installaties**

Verwarming <Installatie>

Systeem

Opwekker binnen thermische schil

Opwekker

Preferente opwekker

Vermogen WP (kW)

WP-keur

Bron

Bijstook

Wateraanvoertemp

Afgiftesysteem en regeling

Warmteafgiftesysteem

Regeling warmteafgifte

**Regeling warmteafgifte**

Er is sprake van regeling van de warmteafgifte als er een kamerthermostaat aanwezig is of als er thermostatische radiatorafsluiters aanwezig zijn. Indien er geen kamerthermostaat aanwezig dan is er alleen sprake van regeling als erop alle radiatoren een thermostatische radiatorafsluiter aanwezig is.

Kwaliteitsverklaring afgifte rendement aanwezig

Bron

Opmerkingen

Annuleren OK

Vink "Regeling warmteafgifte" aan.

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

EPA-W Stappen **Installaties**

Verwarming <Installatie>

Systeem

Opwekker binnen thermische schil

Opwekker

Preferente opwekker

Vermogen WP (kW)

WP-keur

Bron

Bijstook

Wateraanvoertemp

Afgiftesysteem en regeling

Warmteafgiftesysteem

Regeling warmteafgifte

Distributie

Verdelers/verzamelaars t.b.v. distributie van warmte aanwezig

Verdelers/verzamelaars zijn volledig geïsoleerd

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte of buiten aanwezig

Pompvermogen

Extra pomp aanwezig

Kwaliteitsverklaringen

Kwaliteitsverklaring ruimteverwarming aanwezig

Kwaliteitsverklaring hulpenergie aanwezig

Kwaliteitsverklaring afgifte rendement aanwezig

Bron

Opmerkingen

Annuleren OK

Vink "Verdelers/verzamelaars" aan, indien deze van toepassing zijn binnen uw project.

Vink aan indien deze geïsoleerd zijn.

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

EPA-W Stappen

Algemeen

**Installaties**

Constructies

Woningen

**Installaties**

Verwarming <Installatie>

Systeem

Systeem **Individueel**

Opwekker binnen thermische schil

Opwekker

Preferente opwekker **Warmtepomp Elektrisch**

Vermogen WP (kW) 1.50

WP-keur

Bron **Buitenlucht**

Bijstook **Gas: HR107-Ketel**

Wateraanvoertemp **LT: Tussen 45 en 55 graden**

Afgiftesysteem en regeling

Warmteafgiftesysteem **Radiatoren/Convectoren**

Regeling warmteafgifte

Distributie

Verdelers/verzamelaars t.b.v. distributie van warmte aanwezig

Verdelers/verzamelaars zijn volledig geïsoleerd

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte of buiten aanwezig

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte zijn volledig geïsoleerd

**Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte of buiten aanwezig**

In het geval van luchtverwarming waarbij aan de gevelzijde warme lucht wordt ingeblazen nagaan of de kanalen door de kruipruimte gaan. Indien de kanalen door de kruipruimte gaan aangeven of deze geïsoleerd zijn.

Bron **Geen verantwoording in software**

Opmerkingen

Annuleren OK

Vink "Leidingen/kanalen" aan, indien deze van toepassing zijn binnen uw project.

Vink aan indien deze geïsoleerd zijn.

**Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte of buiten aanwezig**

In het geval van luchtverwarming waarbij aan de gevelzijde warme lucht wordt ingeblazen nagaan of de kanalen door de kruipruimte gaan. Indien de kanalen door de kruipruimte gaan aangeven of deze geïsoleerd zijn.

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

**EPA-W Stappen**

- Algemeen
- Installaties**
- Constructies
- Woningen

**Installaties**

Verwarming <Installatie>

Systeem

Opwekker binnen thermische schil

Opwekker

Preferente opwekker

Vermogen WP (kW)

WP-keur

Bron

Bijstook

Wateraanvoertemp

Afgiftesysteem en regeling

Warmeafgiftesysteem

Regeling warmeafgifte

Distributie

Verdelers/verzamelaars t.b.v. distributie van warmte aanwezig

Verdelers/verzamelaars zijn volledig geïsoleerd

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte of buiten aanwezig

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte zijn volledig geïsoleerd

Pompvermogen

Extra pomp aanwezig

Kwaliteitsverklaringen

Kwaliteitsverklaring ruimteverwarming aanwezig

Kwaliteitsverklaring hulpenergie aanwezig

Kwaliteitsverklaring afgifte rendement aanwezig

Bron

Opmerkingen

Annuleren OK

Kies "Forfaitair" of vul de correcte waarde in bij Pompvermogen.  
Dit gaat om het pompvermogen van de CV – ketel.

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

**EPA-W Stappen**

- Algemeen
- Installaties**
- Constructies
- Woningen

**Installaties**

Verwarming <Installatie>

Systeem 
 Systeem

Opwekker binnen thermische schil

Opwekker

Preferente opwekker

Vermogen WP (kW)

WP-keur

Bron

Bijstook

Wateraanvoertemp

Afgiftesysteem en regeling

Warmteafgiftesysteem

Regeling warmteafgifte

Distributie

Verdelers/verzamelaars t.b.v. distributie van warmte aanwezig  
 Verdelers/verzamelaars zijn volledig geïsoleerd

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte of buiten aanwezig  
 Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte zijn volledig geïsoleerd

Pompevermogen

Extra pomp aanwezig

Kwaliteitsverklaringen

Kwaliteitsverklaring ruimteverwarming aanwezig  
 Kwaliteitsverklaring hulpenergie aanwezig  
 Kwaliteitsverklaring afgifte rendement aanwezig

Bron

Opmerkingen

Hier hoeft u niets in te vullen; dit zit allemaal in de rendementsberekening (kwaliteitsverklaring) van de DucoBox WTW.

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

**EPA-W Stappen**

- Algemeen
- Installaties**
- Constructies
- Woningen

**Installaties**

Verwarming <Installatie>

**Systeem**

Systeem: **Individueel**

Opwekker binnen thermische schil:

**Opwekker**

Preferente opwekker: **Warmtepomp Elektrisch**

Vermogen WP (kW): 1.50

WP-keur:

Bron: **Buitenlucht**

Bijstook: **Gas: HR107-Ketel**

Wateraanvoertemp: **LT: Tussen 45 en 55 graden**

**Afgiftesysteem en regeling**

Warmteafgiftesysteem: **Radiatoren/Convectoren**

Regeling warmteafgifte:

**Distributie**

Verdelers/verzamelaars t.b.v. distributie van warmte aanwezig

Verdelers/verzamelaars zijn volledig geïsoleerd

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte of buiten aanwezig

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte zijn volledig geïsoleerd

Pompvermogen: **Forfaitair**

Extra pomp aanwezig

**Kwaliteitsverklaringen**

Kwaliteitsverklaring ruimteverwarming aanwezig

Rendement: 0.000

Code verklaring:

Kwaliteitsverklaring hulpenergie aanwezig

Kwaliteitsverklaring afgifte rendement aanwezig

Bron: **Geen verantwoording in software**

Opmerkingen:

Annuleren OK

Vink "Kwaliteitsverklaring ruimteverwarming aanwezig" aan.

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

**EPA-W Stappen**

- Algemeen
- Installaties**
- Constructies
- Woningen

**Installaties**

Verwarming <Installatie>

Systeem

Opwekker binnen thermische schil

Opwekker

Preferente opwekker

Vermogen WP (kW)

WP-keur

Bron

Bijstook

Wateraanvoertemp

Afgiftesysteem en regeling

Warmteafgiftesysteem

Regeling warmteafgifte

Distributie

Verdelers/verzamelaars t.b.v. distributie van warmte aanwezig

Verdelers/verzamelaars zijn volledig geïsoleerd

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte of buiten aanwezig

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte zijn volledig geïsoleerd

Pompvermogen

Extra pomp aanwezig

Kwaliteitsverklaringen

Kwaliteitsverklaring ruimteverwarming aanwezig

Rendement

**Rendement**

Vul hier het rendement van de opwekker in.  
Een rendement van 80% dient als 0.80 te worden ingevuld.

Opmerkingen

Annuleren OK

Vul de waarde in bij "Rendement". Dit rendement moet wel berekend worden aan de hand van de KIWA – verklaring op basis van de gebruiksoppervlakte en de warmtevraag in # MJ.

**Rendement**

Vul hier het rendement van de opwekker in.  
Een rendement van 80% dient als 0.80 te worden ingevuld.



EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

**EPA-W Stappen** **Installaties**

Verwarming <Installatie>

Algemeen

**Installaties**

Constructies

Woningen

Systeem

Systeem **Individueel**

Opwekker binnen thermische schil

Opwekker

Preferente opwekker **Warmtepomp Elektrisch**

Vermogen WP (kW) 1.50

WP-keur

Bron **Buitenlucht**

Bijstook **Gas: HR107-Ketel**

Wateraanvoertemp **LT: Tussen 45 en 55 graden**

Afgiftesysteem en regeling

Warmteafgiftesysteem **Radiatoren/Convectoren**

Regeling warmteafgifte

Distributie

Verdelers/verzamelaars t.b.v. distributie van warmte aanwezig

Verdelers/verzamelaars zijn volledig geïsoleerd

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte of buiten aanwezig

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte zijn volledig geïsoleerd

Pompvermogen **Forfaitair**

Extra pomp aanwezig

Kwaliteitsverklaringen

Kwaliteitsverklaring ruimteverwarming aanwezig

Rendement 4.500

Code verklaring 20150709GKRVWB

Kwaliteitsverklaring hulpenergie aanwezig

Kwaliteitsverklaring afgifte rendement aanwezig

Bron **Geen verantwoording in software**

Opmerkingen

Annuleren OK

**Vul "20150709GKRVWB" in bij Code verklaring.**

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

EPA-W Stappen

Algemeen

**Installaties**

Constructies

Woningen

**Installaties**

Verwarming <Installatie>

Systeem

Systeem **Individueel**

Opwekker binnen thermische schil

Opwekker

Preferente opwekker **Warmtepomp Elektrisch**

Vermogen WP (kW) 1.50

WP-keur

Bron **Buitenlucht**

Bijstook **Gas: HR107-Ketel**

Wateraanvoertemp **LT: Tussen 45 en 55 graden**

Afgiftesysteem en regeling

Warmteafgiftesysteem **Radiatoren/Convectoren**

Regeling warmteafgifte

Distributie

Verdelers/verzamelaars t.b.v. distributie van warmte aanwezig

Verdelers/verzamelaars zijn volledig geïsoleerd

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte of buiten aanwezig

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte zijn volledig geïsoleerd

Pompvermogen **Forfaitair**

Extra pomp aanwezig

Kwaliteitsverklaringen

Kwaliteitsverklaring ruimteverwarming aanwezig

Rendement 4.500

Code verklaring 20150709GKRVWB

Kwaliteitsverklaring hulpenergie aanwezig

Kwaliteitsverklaring afgifte rendement aanwezig

Bron **Waarneming in het gebouw**

Opmerkingen

Annuleren OK

**“Kwaliteitsverklaring hulpenergie”  
hoeft u niet aan te vinken. Dit is  
reeds opgenomen in de  
kwaliteitsverklaring van de  
DucoBox WTW.**

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

EPA-W Stappen

- Algemeen
- Installaties**
- Constructies
- Woningen

**Installaties**

Verwarming <Installatie>

Systeem

Systeem **Individueel**

Opwekker binnen thermische schil

Opwekker

Preferente opwekker **Warmtepomp Elektrisch**

Vermogen WP (kW) 1.50

WP-keur

Bron **Buitenlucht**

Bijstook **Gas: HR107-Ketel**

Wateraanvoertemp **LT: Tussen 45 en 55 graden**

Afgiftesysteem en regeling

Warmteafgiftesysteem **Radiatoren/Convectoren**

Regeling warmteafgifte

Distributie

Verdelers/verzamelaars t.b.v. distributie van warmte aanwezig

Verdelers/verzamelaars zijn volledig geïsoleerd

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte of buiten aanwezig

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte zijn volledig geïsoleerd

Pompvermogen **Forfaitair**

Extra pomp aanwezig

Kwaliteitsverklaringen

Kwaliteitsverklaring ruimteverwarming aanwezig

Rendement 4.500

Code verklaring 20150709GKRVWB

Kwaliteitsverklaring hulpenergie aanwezig

Kwaliteitsverklaring afgifte rendement aanwezig

Bron **Waarneming in het gebouw**

Opmerkingen

Annuleren OK

**“Kwaliteitsverklaring afgifte”  
kan u mogelijk aanvinken  
bij bepaalde types.**

EPA-W Stand-Alone 5.21

Project Rapportages Certificaten Bibliotheken Update Help

**EPA-W Stappen**

- Algemeen
- Installaties**
- Constructies
- Woningen

**Installaties**

Verwarming <Installatie>

Systeem  Systemen

Systeem **Individueel**

Opwekker binnen thermische schil

Opwekker  Opwekkers

Preferente opwekker **Warmtepomp Elektrisch**

Vermogen WP (kW) 1.50

WP-keur

Bron **Buitenlucht**

Bijstook **Gas: HR107-Ketel**

Wateraanvoertemp **LT: Tussen 45 en 55 graden**

Afgiftesysteem en regeling  Afgiftesystemen

Warmteafgiftesysteem **Radiatoren/Convectoren**

Regeling warmteafgifte

Distributie  Distributies

Verdelers/verzamelaars t.b.v. distributie van warmte aanwezig

Verdelers/verzamelaars zijn volledig geïsoleerd

Leidingen en/of kanalen in onverwarmde ruimte of buiten aanwezig

Leidingen en/of kanalen in onverwarmderuimte zijn volledig geïsoleerd

**Bron**

Volgens de BRL moet u als adviseur kunnen verantwoorden hoe u de gegevens van de huidige situatie zijn verkregen. Selecteer hier de gebruikte methode, zodat u deze eenvoudig aan de certificerende instantie kunt verantwoorden. De geselecteerde methode heeft geen invloed op de berekeningsresultaten zelf.

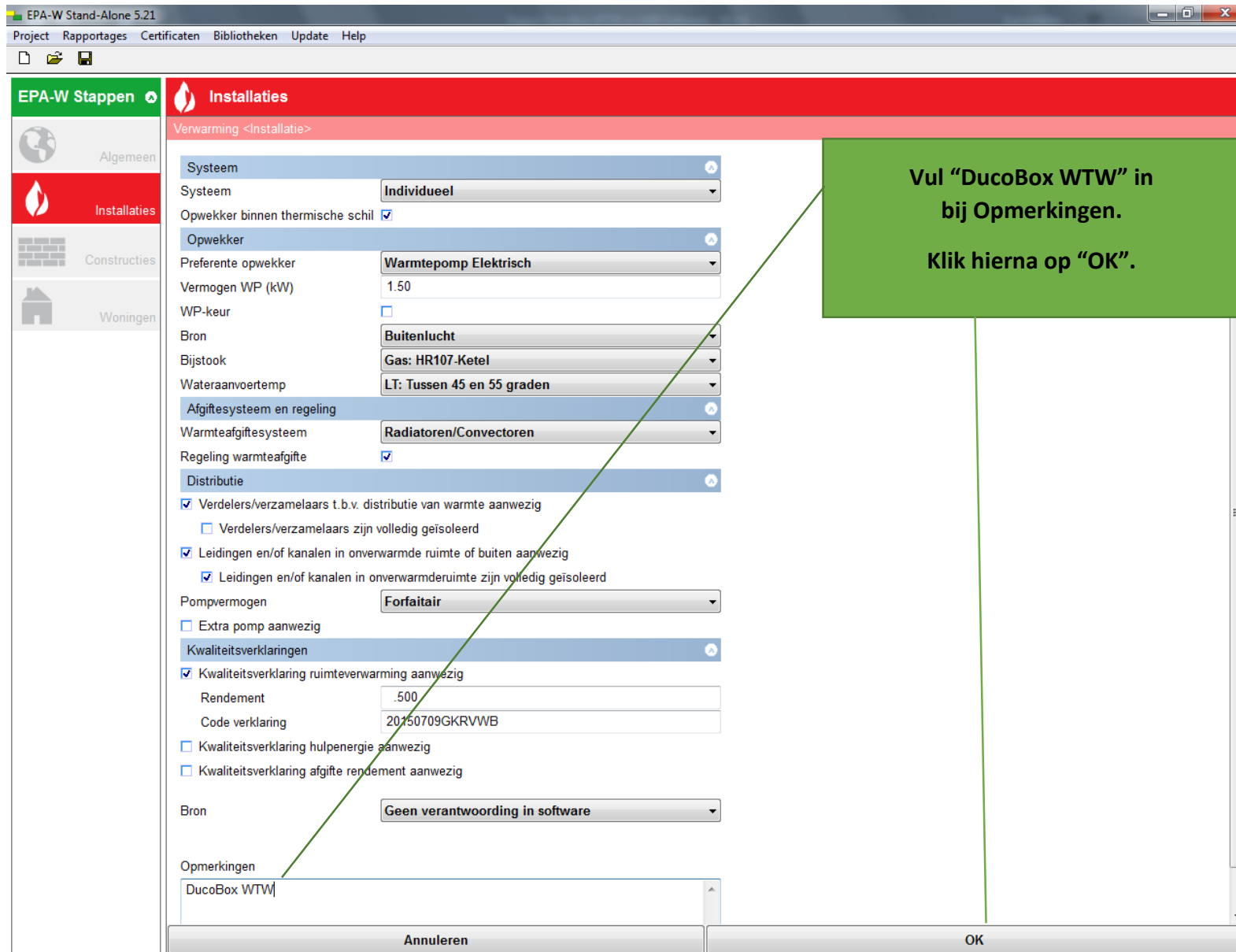
Bron **Geen verantwoording in software**

Opmerkingen

Geen verantwoording in software  
**Waarneming in het gebouw**  
 Van bestek of tekening  
 Volgens mededeling van opdrachtgever  
 Aangenomen  
 Automatisch aangepast Nader Voorschrift  
 Keuze adviseur Nader Voorschrift

Annuleren OK

**Kies de juiste "Bron" binnen uw project.**





Bedrijf: Vero Duco n.v.

Adres: Handelsstraat 19 – 8630 Veurne (België)

Telefoon: +32 58 33.00.33

Fax: +32 58 33.00.44

Emailadres: [info@duco.eu](mailto:info@duco.eu)

Website: [www.duco.eu](http://www.duco.eu)