



Bonheiden, 12 december 2023

Mechelsesteenweg 247  
2820 BONHEIDEN  
telefoon: 015 55 51 51  
telefax: 015 55 06 30  
website: www.atk.be



Storms Kevin  
Schoolstraat 29  
2820 Bonheiden

**Verslagnummer EE1/RG/313-44**

Datum van onderzoek: 12 december 2023

code E1 - BK

Tijdstip van aankomst en vertrek: (verder nader bepaald)

Plaats van onderzoek: Kapellen, Koningin Astridlaan 30

**Afdeling ELEKTRICITEIT:**  
**Onderzoek van een elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning**  
**(Boek 1 - KB 08/09/2019)**  
**- Algemene Directie Energie -**

Dit verslag betreft een herkeuring van de controle op 22/11/2023

**1. Beschrijving :**

**1.1. Algemene identificatie-inlichtingen:**

**1.1.1. Identificatie van derden:**

Eigenaar, beheerder, of uitbater:	Philippe Stockmans
Adres:	zie plaats van onderzoek
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk:	idem als geadresseerde
Adres:	idem als geadresseerde
BTW-nummer:	

**1.1.2. Identificatie van de elektrische installatie:**

EAN-code (Naam/nummer):	niet beschikbaar
Numer meter:	1SAG3100146001
Index (dag) (kWh):	5496
Index (nacht) (kWh):	4852
Private hoogspanningscabine:	neen
Type installatie:	laadinrichting voor elektrische wegvoertuigen
Aard installatie:	nieuw
Aanvang installatie:	vanaf 01/11/2022
Personeel:	niet van toepassing

**1.1.3. Gegevens van de elektrische installatie:**

Spanning aanwezig bij controle:	ja
Nominale spanning en aard van de stroom:	3 x 400Vac + N
Netaftakkabel (type, sectie):	bestaand
Voedingsleiding (type, sectie):	VOB 4x10 mm <sup>2</sup>
Bescherming v/d aansluiting:	TECO 25A
Type van algemene schakelaar:	ADS 40A / 300mA / 4P
Type van de aardelektrode:	aardingspennen
Aardverbindingssysteem:	TT
Aantal borden:	2
Aantal stroombanen:	1

**1.2. Beschrijving van de gecontroleerde installatie:**

Bijlage 1: [eelrg31344\\_1.jpg](#)  
Bijlage 2: [eelrg31344\\_2.jpg](#)  
Zie bijlage

**2. Inhoud van de controle :**

**2.1. Aard van de uitgevoerde controle:**

Gelijkvormigheidscontrole volgens Boek 1, afdeling 6.4.1 & hoofdstuk 7.22  
en volgens technische procedure TPR-E315.

In het bijzonder werden de hierna volgende controles verricht:

- (A) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen;
- (B) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging, ...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeel- en schakelborden, ...
- (C) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- (D) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
- (G) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- (F) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I;

### 2.2. Resultaten van het onderzoek: :

Spreidingsweerstand van de aardverbinding (Ra) (Ohm):	22,3
Waarde van het algemene isolatieniveau (Ri) (MΩ):	>10
Overeenkomst automatische differentieelstroominrichting met Ra:	ja
Overeenkomst beschermingsinrichting tegen overstroom met doorsnede stroombaan:	ja
Overeenkomst uitvoering elek. inst. met eendraadsschema's/situatieplannen:	ja

### 3. Inbreuken, opmerkingen & nota's :

#### 3.1 Inbreuken (volgens Boek 1)

- (Z1) Geen

#### 3.2 Opmerkingen

- (Z1) Geen

#### 3.3 Nota's

- (Z1) Geen

### 4. Besluit :

De installatie is conform met Boek 1 van het KB van 8/09/2019.  
De installatie mag in dienst gesteld worden.

De algemene differentieelstroominrichting werd verzegeld.  
De ééndraadsschema's en situatieplannen werden voor gezien getekend.  
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 12-DEC-48 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

Dossierbeheer,



De onderzoeker,

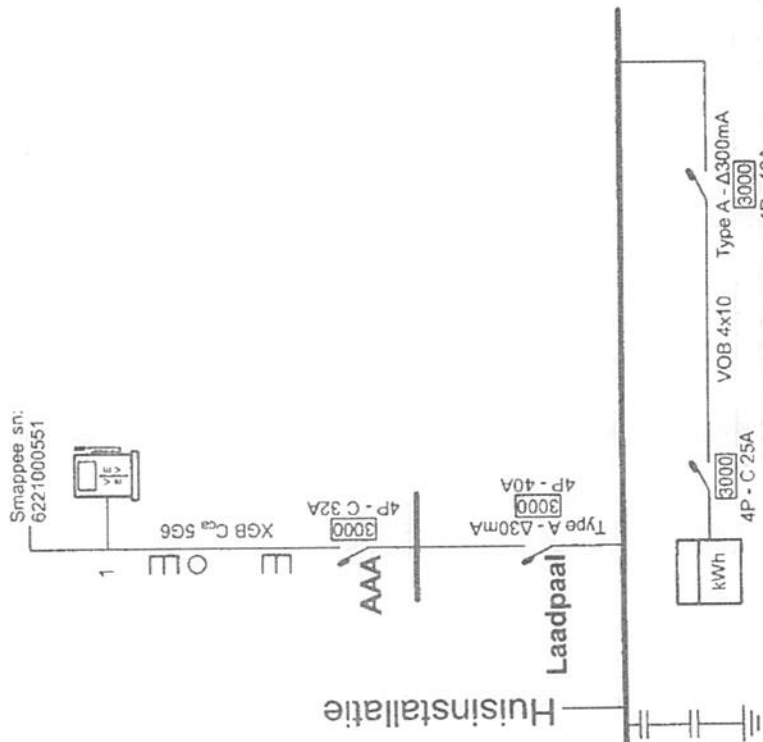
Robbert Noeninckx

#### PLUCHTEN VAN DE EIGENAARS - BEHEERDERS

1. De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:
    - a) het onderhoud ervan te verzekeren of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
    - b) de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 van het KB van 08/09/2019 te allen tijde worden nageleefd;
    - c) de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
    - d) het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
    - e) onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de F.O.D. die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties;
    - f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
    - g) een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname of elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.
  2. Ingeval van de verkoop van een wooneenheid, is de verkoper is ertoe gehouden:
    - a) het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
    - b) het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht te overhandigen;
  3. Ingeval van de aankoop van een wooneenheid, is de koper ertoe gehouden:
    - a) zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd;
    - b) de werken, nodig om de tijdens het nieuwe controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, uit te voeren. Ze worden zonder vertraging uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen. Indien tijdens het aanvullende controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingeslacht.
    - c) De verkoper en de koper zijn ertoe gehouden, onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.
- In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt gesteld ter beschikking van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie op de reglementaire voorschriften of kachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

Nota's: 1. Zonder toestemming van ATK & de opdrachtgever mag dit verslag niet anders dan in zijn geheel worden vermen/gvuldigd. Indien de bevoegde overheid dit eist, wordt het verslag aan hen overgemaakt. 2. Een ATK EVA-verslag is enkel geldig indien enerzijds de unieke controlekarakters Vslid en VslHash in de eindnoot vermeld zijn en anderzijds hetzij gehandtekend is door gemachtigd ATK-personeel en afgedrukt werd op ATK-watermerkpapier, hetzij het merkteken van ATK bij dossierbeheer bevat.

A.T.K. is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 075-INSP.



**Plaats van de elektrische installatie**

Philippe Stockmans  
 Koningin Astridlaan 30  
 2950 Kapellen  
 GSM: 0473776.07.16

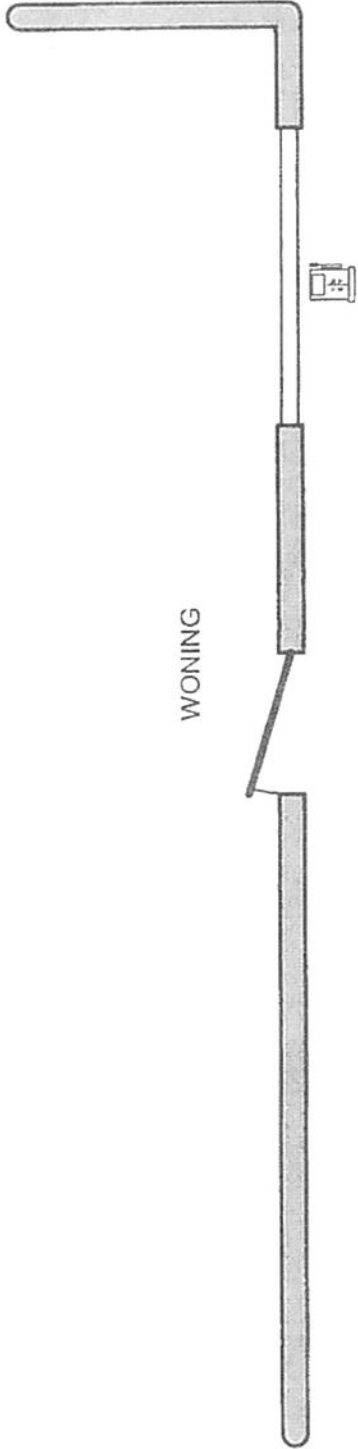
**Installateur**

STORMS bv  
 Schoolstraat 29  
 2820 Bontheiden  
 GSM: 0468 54 45 11  
 e-mail: storms.kevin@outlook.com  
 BTW BE 0790.462.304

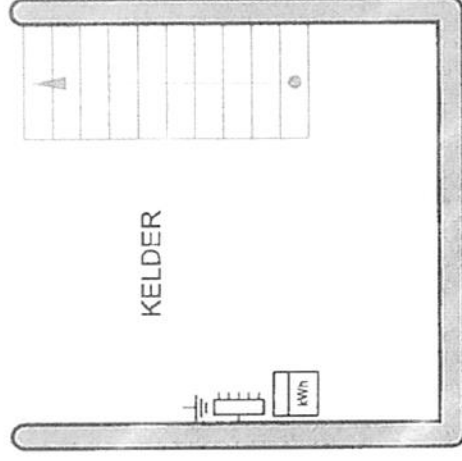


*Handwritten signature*

p. 1/2  
 Eendraadschema  
 Datum: 24/11/2023  
 3 x 400V + N ~ 50Hz  
 V.2023-11-24 00:10:11



WONING



KELDER

*[Signature]*  
**CONTROLEORGANISME**  
 11-07-W  
 2820 BONHEIDEN  
 Robert Neerincx  
 Agent-Overzaker

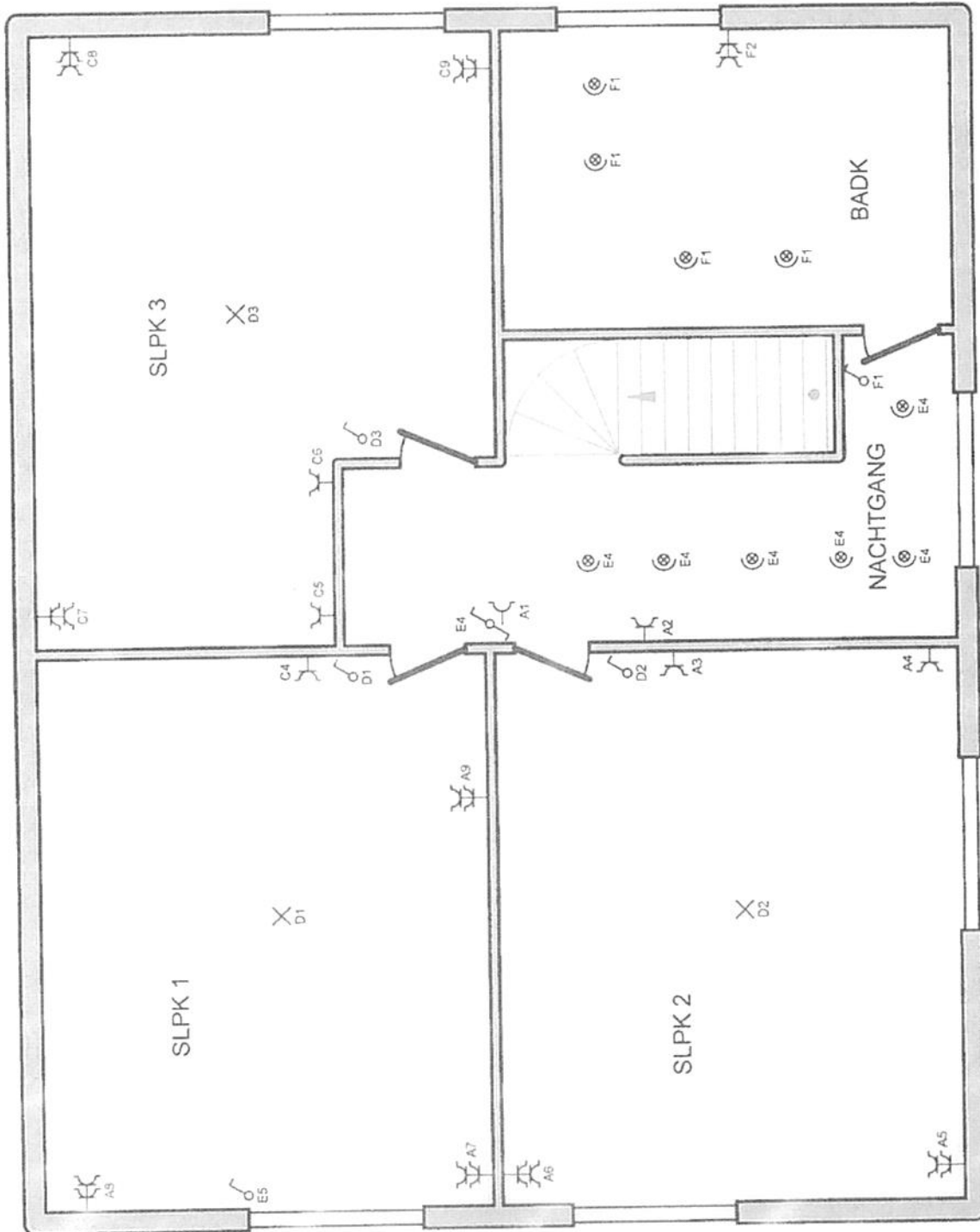
**Plaats van de elektrische installatie**  
 Philippe Stockmans  
 Koningin Astridlaan 30  
 2950 Kapellen  
 GSM: 0473/76.07.16

**Installateur**  
**STORMS** bv  
 Schoolstraat 29  
 2820 Bonheiden  
 GSM: 0468 54 45 11  
 e-mail: storms.kevin@outlook.com  
 BTW BE 0790.462.304



*[Signature]*

**P. 2/2**  
**Situatieschema**  
 Datum: 24/11/2023  
 3 x 400V + N ~ 50Hz  
 V.2023-11-24 00:10:11

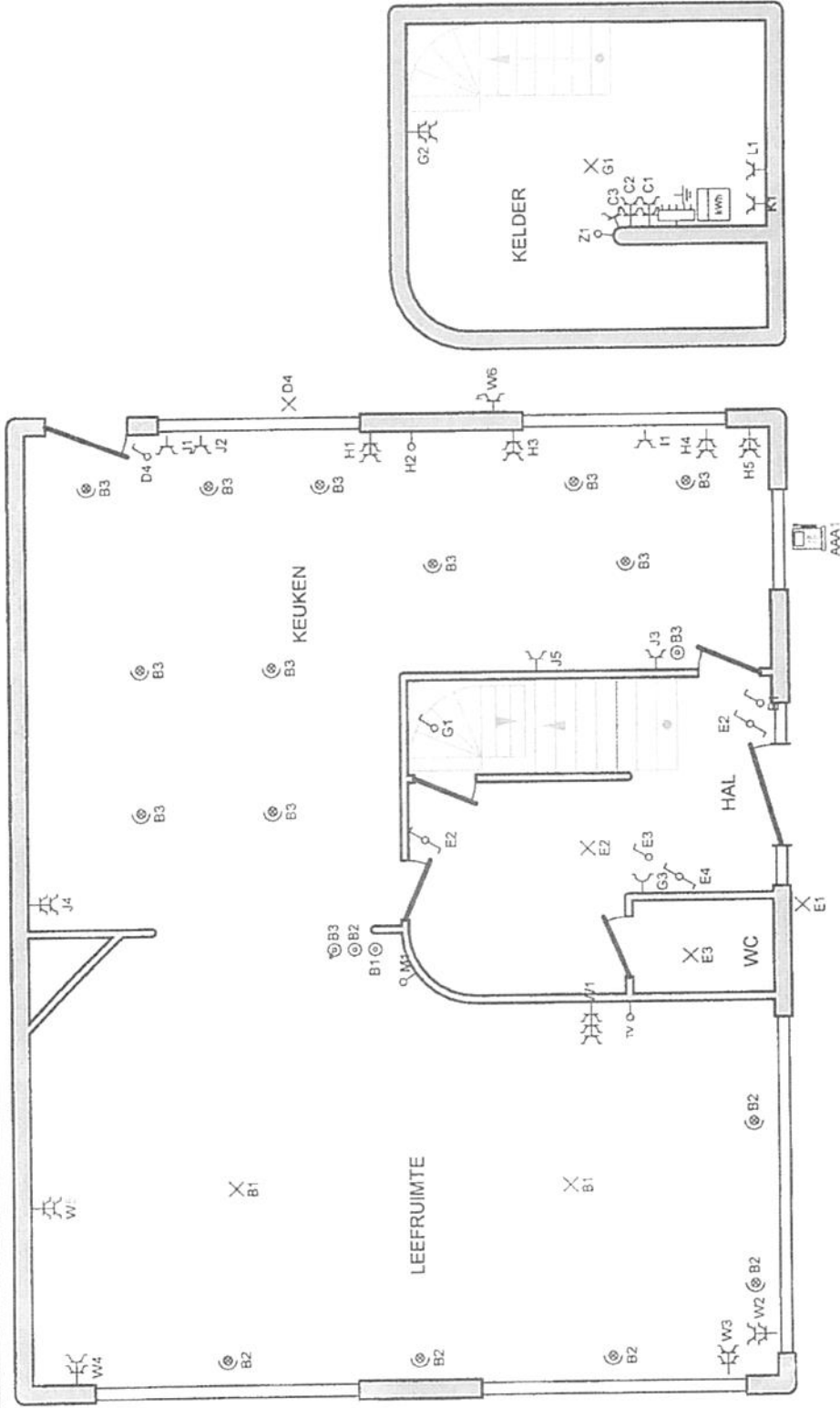


P. 4/4  
 Situatieschema  
 Datum: 14/06/2024  
 3 x 400V + N ~ 50Hz  
 V.2024-06-14 15:39:

Installateur

Plaats van de elektrische installatie  
 Philippe Stockmans  
 Koningin Astridlaan 30  
 2950 Kapellen  
 GSM: 047376.07.16

*Handwritten signature*



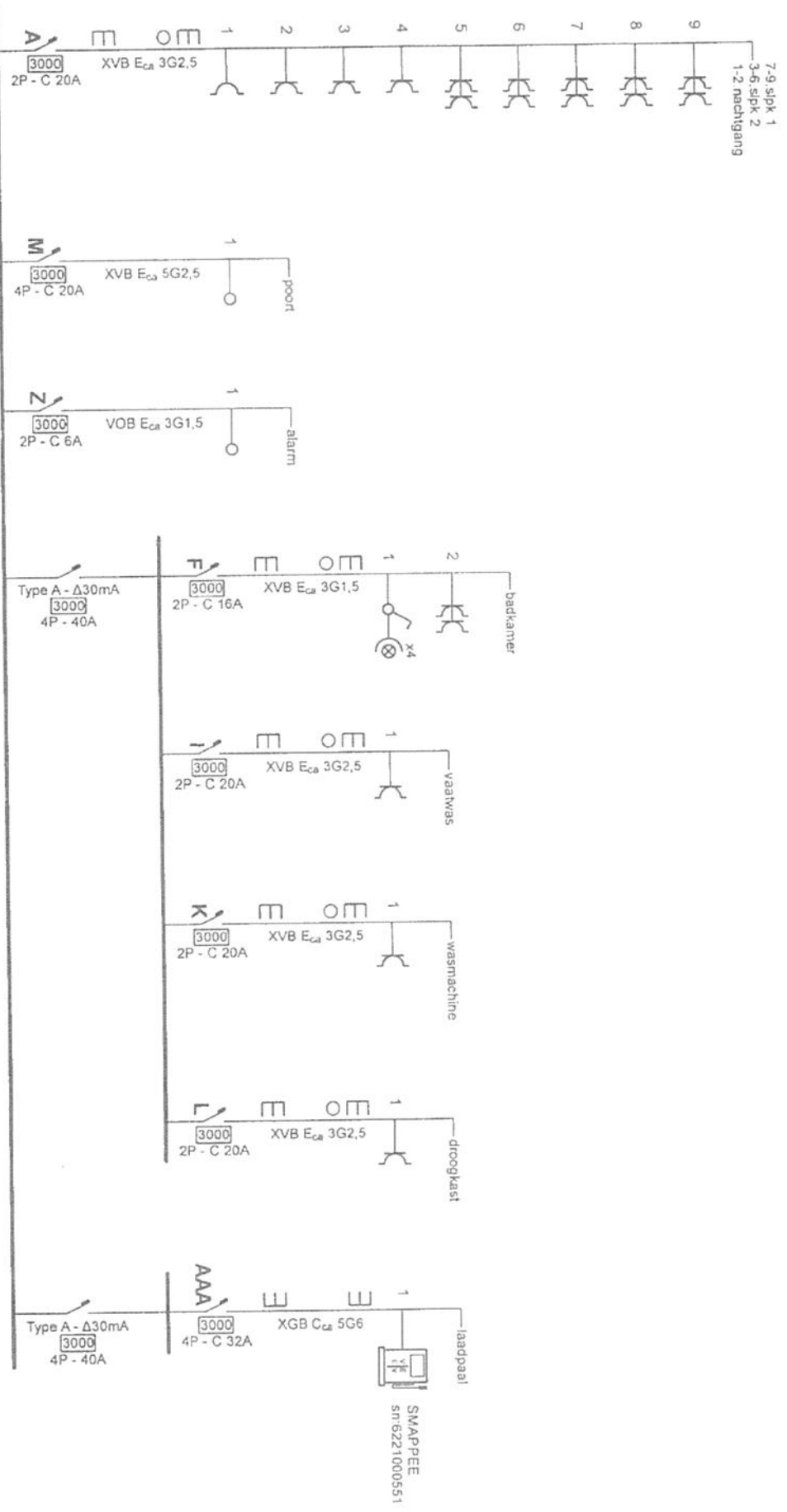
X E5

**Plaats van de elektrische installatie**  
 Philippe Stockmans  
 Koningin Astridlaan 30  
 2950 Kapellen  
 GSM: 0473/76.07.16

Installateur

p. 3/4  
 Situatieschema  
 Datum: 14/06/2024  
 3 x 400V + N ~ 50Hz  
 V.2024-06-14 15:39:





**Plaats van de elektrische installatie**

Philippe Stockmans  
 Koningin Astridlaan 30  
 2950 Kapellen  
 GSM: 0473/76.07.16

**Installateur**

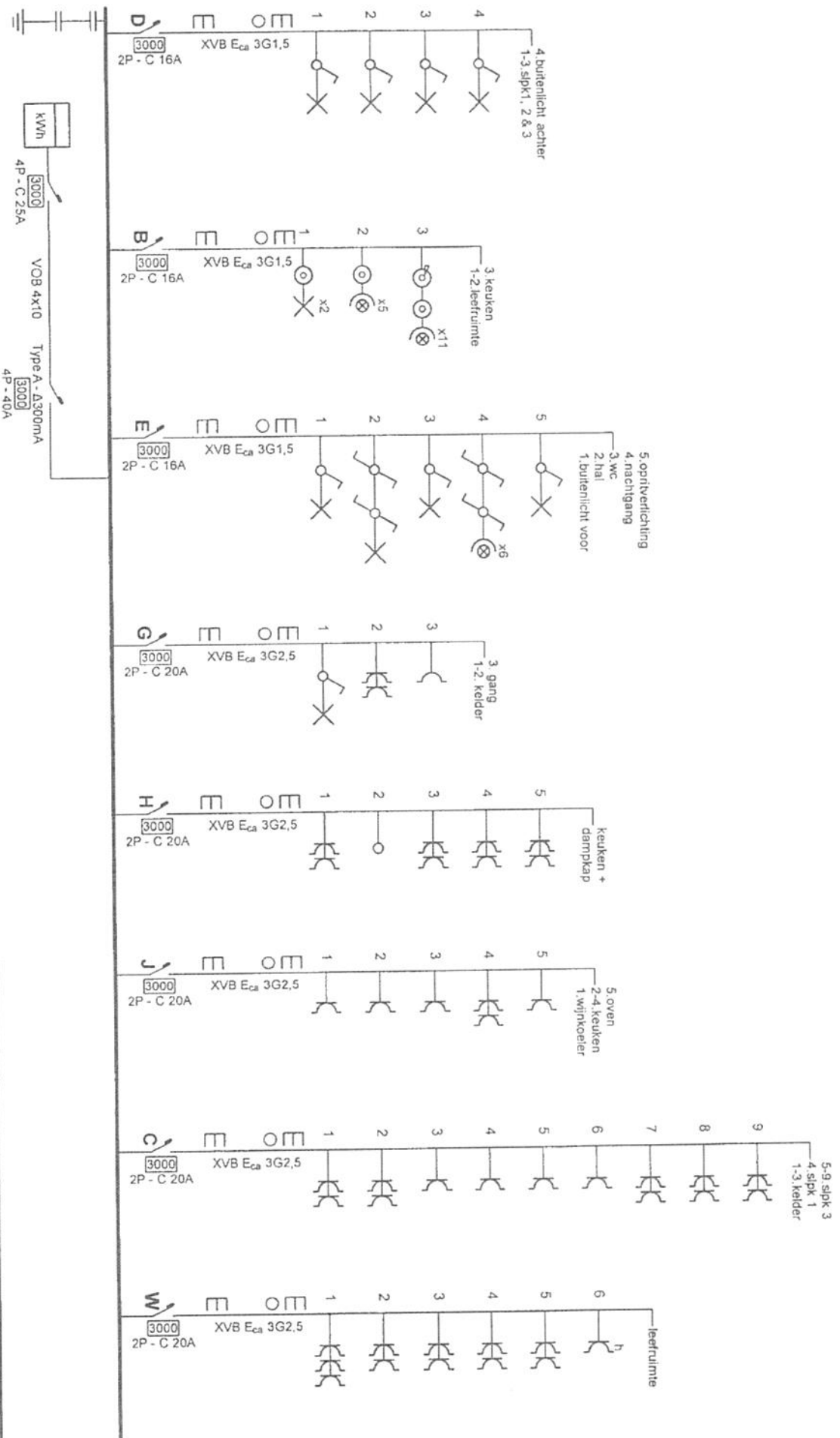
*[Handwritten signature]*

p. 2/4  
 Eendraadschema

Datum: 14/06/2024

3 x 400V + N - 50Hz

V.2024-06-14 15:39:



**Plaats van de elektrische installatie**

Philippe Stockmans  
 Koningin Astridlaan 30  
 2950 Kapellen  
 GSM: 0473/76.07.16

**Installateur**

p. 1/4
Eendraadschema
Datum: 14/06/2024
3 X 400V + N ~ 50Hz
V.2024-06-14 15:39:

## Legende van het verdeelbord

A) 20A	Stopcontacten in de slaapkamer 1 & 2 en de nachtgang
B) 16A	Verlichting in de keuken en leefruimte
C) 20A	Stopcontacten in de slaapkamer 1 & 3 en de kelder
D) 16A	Verlichting in de slaapkamers 1, 2 & 3 en buiten achter
E) 16A	Verlichting in de hal, wc, nachtgang, buiten voor en de oprit
F) 16A	Stopcontacten en verlichting in de badkamer
G) 20A	Stopcontacten en verlichting in de kelder
H) 20A	Stopcontacten in de keuken
I) 20A	Stopcontact en verlichting garage en het vaatwasmachine
J) 20A	Stopcontacten in de keuken, de oven en de wijnkoeler
K) 20A	Stopcontact wasmachine
L) 20A	Stopcontact droogkast
M) 20A	Voeding poort
W) 20A	Stopcontacten leefruimte
Z) 6A	Voeding alarm
AAA) 32A	Laadpaal

Firma (ook invullen indien zelfstandige) **Technicus**

naam: Sijido bvba straat en nummer: Boswachtersdreef 39 postnummer en gemeente: 2940, Kalmthout tel: 0479906616 e-mail: guy.sijido@telenet.be

ondernemingsnummer: BE082661333 Datum onderhoud: 22-02-2024 Arbeidsduur: van 10:30 tot 11:20

Klant: Naam: Sijido bvba Naam stooktoestel: stooktoestel straat en nummer: Konigin Astridlaan 30 postnummer en gemeente: 2950, Kapellen tel: 0473760716 e-mail: p.stokmans@ps-support.be

Kenmerken van het stooktoestel (zuiden aan wat van toepassing is)  Centraal:  aangesloten als type B (open)  aangesloten als type C93 (gesloten) \*Indeling volgens NBN CR 1749

Gasvormige brandstof:  aardgas  LPG  andere, naamlijc:  gasstel met ventilatorbrander (GII)

Vloeibare brandstof:  houtblokken  andere, naamlijc:  Vaste brandstof:  houtpellets  andere, naamlijc:

Toestel: merk: (tho-Dailderop type: cobe one 24/35 bouwjaar: 2020 fabrieksnummer: #BCU203520011 nominaal vermogen (kW): 25,9

Goede staat van werking:  Brandstof:  3-vaar \* meting:  2-vaar meting:  1-vaar meting:  Proef II: Eindmeting \*\*  OK  Niet OK


roeter: merk en type: sproeter: debiet: sproeter: hoek: Pompdruk: gasdruk: Teller: Gasblok: Branderbed: rookindex: zuurstof (O<sub>2</sub>): kooldioxide (CO<sub>2</sub>): kooldiemonoxide (CO): rookgastemperatuur (t<sub>g</sub>): temperatuur verbrandingslucht (t<sub>l</sub>): nettemperatuur (t<sub>n</sub> - t<sub>l</sub>): verbrandingsrendement (bovenwaarde, Hs): verbrandingsrendement (onderwaarde, Hl):

Stikstofoxide (NO<sub>x</sub>): O<sub>2</sub>-referentie (%): 3 mg/m<sup>3</sup> Serieummer Testo: datum: tijd: geen zichtbaar oliespoor bij rookindekbeplating: geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoerkanaal (aangewezen als type B): zelden hinderlijke en milieuevconterolende rook

Veilige staat van werking: druk rookgasafvoerkanaal (aangewezen als type B, natuurlijke vez): verluchting en ventilatie stookkanaal: dichtheid rookgasafvoerkanaal (aangewezen als type C): dichtheid brandstoftoevoerleiding (gasmeter tot stooktoestel):

Eindbeoordeling:  goed  Niet goed  veilig  niet veilig

Gebruken en maatregelen: Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt: Andere opmerkingen:

Handtekening erkend technicus (gas of stookolie) of stookolie vakman (vaste brandstof):  voor kennisname

Handtekening klant:  Klant is niet aanwezig  Klant wil niet tekenen

Attest uitgereikt met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 8 december 2005 betreffende het onderhoud en het nazicht van centrale stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen of voor de aannmaak van warm verbruikswater, het keuringrapport moet bij het toestel bewaard worden zolang dat ongewijzigd in gebruik is. Het reinigings- en verbrandingsattest van minstens de laatste twee onderhoudsbeurten moeten ter beschikking gehouden worden van de toezichthouders. Meer informatie op www.veiligverwarmen.be. Het departement Omgeving heeft veel belang aan de bescherming van uw persoonlijke levenssfeer. Voor meer informatie, lees de privacyverklaring op de website van het departement Omgeving(www.omgevingvlaanderen.be/privacy).

Eerstvolgende verbrandingscontrole vóór: 02/06/2025

Andere welke meetresultaten van toepassing zijn:  OK  Niet OK

rookindex	%	1,2	2,4	2,2	1,8
zuurstof (O <sub>2</sub> )	%	1,2	10,5	10,7	10,9
kooldioxide (CO <sub>2</sub> )	%	1,2	10,5	10,7	10,9
kooldiemonoxide (CO)	mg/kWh	1,2	77,6	128,3	131,5
rookgastemperatuur (t <sub>g</sub> )	°C	1,2	40	32	44,5
temperatuur verbrandingslucht (t <sub>l</sub> )	°C	1,2	21,1	18,4	19,1
nettemperatuur (t <sub>n</sub> - t <sub>l</sub> )	°C	1,2	18,9	13,6	25,4
verbrandingsrendement (bovenwaarde, Hs)	%	1,2	89,2	89,5	89
verbrandingsrendement (onderwaarde, Hl)	%	1,2	99,1	99,4	98,8

Seriesummer Testo	63448809	63448809	63448809
datum	22/02/2024	22/02/2024	22/02/2024
tijd	11:06:13		

Keletemperatuur: 1,2 °C

Brandstof:  3-vaar \* meting:  2-vaar meting:  1-vaar meting:  Proef II: Eindmeting \*\*  OK  Niet OK

Brand:  Brand (naal cv)

Brandstof:  3-vaar \* meting:  2-vaar meting:  1-vaar meting:  Proef II: Eindmeting \*\*  OK  Niet OK

Brand:  Brand (naal cv)

Brandstof:  3-vaar \* meting:  2-vaar meting:  1-vaar meting:  Proef II: Eindmeting \*\*  OK  Niet OK

Brand:  Brand (naal cv)

Brandstof:  3-vaar \* meting:  2-vaar meting:  1-vaar meting:  Proef II: Eindmeting \*\*  OK  Niet OK

Brand:  Brand (naal cv)

Brandstof:  3-vaar \* meting:  2-vaar meting:  1-vaar meting:  Proef II: Eindmeting \*\*  OK  Niet OK

Brand:  Brand (naal cv)

Brandstof:  3-vaar \* meting:  2-vaar meting:  1-vaar meting:  Proef II: Eindmeting \*\*  OK  Niet OK

Brand:  Brand (naal cv)

Brandstof:  3-vaar \* meting:  2-vaar meting:  1-vaar meting:  Proef II: Eindmeting \*\*  OK  Niet OK


**REINIGINGSAFTEST**  onderhoud centraal stooktoestel **volgnummer attest: 977161**

<b>Firma (ook invullen indien zelfstandige)</b>	naam: Sipido bvba straat en nummer: Boswachtersdreef 39 postnummer en gemeente: 2940, Kaimouthout tel: 0479906616 e-mail: gvy.sipido@telenet.be ondernemingsnummer: BE0826611333
<b>Technicus</b>	voornaam en achternaam: Sipido Guy erkend technicus: <input checked="" type="checkbox"/> GV 28815 / TV Schoorsteenveger <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Klant</b>	voornaam en achternaam: ps support bv straat en nummer: koningin Astridaan 30 postnummer en gemeente: 2950, Kapellen tel: 0473760716 e-mail: P.stokmans@ps-support.be
<b>Datum reiniging:</b> 22-02-2024	<b>Arbeldsduur:</b> van 10:30 tot 11:20

<b>Kenmerken van het stooktoestel</b> (kruis aan wat van toepassing is)	<input checked="" type="checkbox"/> Centraal* <input checked="" type="checkbox"/> aangestoten als type B (open) <input checked="" type="checkbox"/> aardgas <input type="checkbox"/> LPG <input type="checkbox"/> andere, namelijk: <input checked="" type="checkbox"/> aangestoten als type C 93 (gesloten) *Indeling volgens NBN CR 1749
<b>Toestel</b>	<input type="checkbox"/> Vloerbare brandstof <input type="checkbox"/> Gasvormige brandstof: <input checked="" type="checkbox"/> niet-premix (GI) <input checked="" type="checkbox"/> premix (GI) <input type="checkbox"/> gasketel met ventilatorbrander (GII) <input type="checkbox"/> Vaste brandstof: <input type="checkbox"/> houtpellets <input type="checkbox"/> houtblokke <input type="checkbox"/> andere, namelijk: <b>Brander</b> (enkel CV)
<b>merk:</b> Itho-Daalderop	<b>merk:</b>
<b>type:</b> cobe one 24/35	<b>type:</b>
<b>bouwjaar:</b> 2020	<b>bouwjaar:</b>
<b>fabricatienummer:</b> #BCU20352001	<b>fabricatienummer:</b>
<b>nominaal vermogen (kW):</b> 25,9	<b>debiet (kW of kg/h of l/h of m³/h (gas)):</b>

<b>Reinigen en controle van het rookgasafvoerkanaal</b> (erkend technicus of schoorsteenveger)	<input type="checkbox"/> vegen van het rookgasafvoerkanaal en verbindingstukken <input checked="" type="checkbox"/> nazicht van de goede werking <input type="checkbox"/> controle van de terugslag door middel van een terugslagmelder
<b>Reiniging van het stooktoestel</b>	<input type="checkbox"/> controle van de verlichting van het stooklokaal <input checked="" type="checkbox"/> controle van de rookgaszijdige dichtheid <input checked="" type="checkbox"/> ontstofting <input checked="" type="checkbox"/> reiniging van de branderbedden en de warmtewisselaar (GI) of reinigen van de ketel (GII) <input checked="" type="checkbox"/> Gasvormige brandstof: <input checked="" type="checkbox"/> ontstofting <input checked="" type="checkbox"/> (erkend technicus) <input type="checkbox"/> Vloerbare brandstof: <input type="checkbox"/> reiniging van de filters <input type="checkbox"/> reiniging van de ketel <input type="checkbox"/> reiniging van de brander <input type="checkbox"/> nazicht algemene staat <input type="checkbox"/> Vaste brandstof: <input type="checkbox"/> (geschoofd vakman) <input type="checkbox"/> reiniging inwendige delen warmtebron
<b>Gebreken en maatregelen</b>	Gebreken die niet door de reinigingsbeurt kunnen worden weggewerkt: Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken: Andere opmerkingen:

<b>De eerstvolgende reiniging van het stooktoestel moet gebeuren vóór</b>	02/06/2025
<b>De eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal moet gebeuren vóór</b>	

<b>Handtekening erkende technicus (gas of stookolie) / geschoofde vakman (vaste brandstof)</b>	
<b>Handtekening klant</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Klant is niet aanwezig <input type="checkbox"/> Klant wil niet tekenen
<b>voornaam en achternaam:</b> Sipido Guy	<b>voornaam en achternaam:</b>
<b>erkend technicus:</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>voorkennisname</b>
<b>GV 28815 / TV</b>	
<b>Schoorsteenveger</b> <input checked="" type="checkbox"/>	

Attest uitgereikt met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 8 december 2006 betreffende het onderhoud en het nazicht van centrale stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen of voor de aanmaak van warm verbruikswater. Het keuringsrapport moet bij het toestel bewaard worden zolang dat ongewijzigd in gebruik is. Het reinigings- en verbrandingsattest van minstens de laatste twee onderhoudsbeurten moeten ter beschikking gehouden worden van de toezichhouders. Meer informatie op [www.veiligverwarmen.be](http://www.veiligverwarmen.be). Het departement Omgeving hecht veel belang aan de bescherming van uw persoonlijke levenssfeer. Voor meer informatie, lees de privacyverklaring op de website van het departement Omgeving ([www.omgevingvlaanderen.be/privacy](http://www.omgevingvlaanderen.be/privacy)).