

Keuringsrapport 2020

<input checked="" type="checkbox"/> Eerste ingebruikname	<input type="checkbox"/> Ketel of brander vervangen	<input type="checkbox"/> Ombouw	<input type="checkbox"/> Verplaatst
--	---	---------------------------------	-------------------------------------

Firma & Vestiging				Erkend technicus:	
Hoofdzetel	Cozie.be bv		Vestiging	Cozie Moerbeke-Waas	
	Luchthavenlaan 1/5			Kruisstraat 48	
	1800	Vilvoorde		9180 Moerbeke-Waas	
	0800 60 780			Cozie Genval	
	hallo@cozie.be			Rue du Cerf 190/2	
	Ondernemingsnummer: 0405.358.050			1332 Genval	
				Voornaam - naam: Jens Pebaelst	
				Erkenningsnummer: Gv 08591	
				Datum van keuring: 11/01/21	
				Arbeidsduur: van tot	
				Totale tijdsduur:	

Klant				(Adres stooktoestel indien verschillend adres van klant)	
<input type="checkbox"/> Eigenaar <input type="checkbox"/> Gebruiker <input type="checkbox"/> Syndicus <input type="checkbox"/> Particulier <input type="checkbox"/> Onderneming					
Voornaam - naam:				Voornaam - naam:	
Straat - nr.: Gentse steenweg 118				Straat - nr.:	
Postnr.: 8500		Gemeente: Kortrijk		Postnr.: Gemeente:	
T:				T:	
E-mail:				E-mail:	

Kenmerken van het stooktoestel¹		<input type="checkbox"/> Centraal * Opgesteld als toestel: <input type="checkbox"/> Type B (open) <input type="checkbox"/> Type C (gesloten)		* (indeling volgens NBN CR 1749)	
<input type="checkbox"/> Gasvormige brandstof		<input type="checkbox"/> Aardgas <input type="checkbox"/> LPG <input type="checkbox"/> Andere, nl:			
<input type="checkbox"/> Vloeibare brandstof		<input type="checkbox"/> Niet Premix (GI) <input type="checkbox"/> Premix (GI) <input type="checkbox"/> Gasketel met ventilatorbrander (GII)			
<input type="checkbox"/> Vaste brandstof		<input type="checkbox"/> Houtpellets <input type="checkbox"/> Houtblokken <input type="checkbox"/> Andere, nl:			

Toestel		Brander	
Merk: Renora them Type: Themmo 25/30		Merk: Type:	
Fabricatienr.: 219400000160791610095 Bouwjaar: 2021		Fabricatienr.: Bouwjaar:	
Vermogen (kW): 30 14W3		Debiet (kg/h, l/h, m³/h of kW(gas)):	

Gebruikers- en Onderhoudsinstructies				Gebruikers- en Onderhoudsinstructies			
Aanwezigheid gebruikers- en onderhoudsinstructies <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK				Aansluiting			
Brander				Materiaal <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK			
Ingeregeld vermogen (stookolie en gas) kW <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK				Diameter <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK			
Voorfilter (stookolie) <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK				Lengte <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK			
Aansluiting (stookolie) <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK				Bochten <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK			
Ketel				Meetopening <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK			
Mantel <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK				Rookgas-afvoerkanaal			
Isolatie <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK				Materiaal <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK			
Stabiliteit <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK				Hoogte <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK			
Bereikbaarheid/toegankelijkheid <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK				Diameter <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK			
Ventilatie opstellingsruimte of stookplaats				Uitmonding <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK			
Ventilatie <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK				Bochten <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK			
Selectie verlichting Boven: cm² Onder: cm² <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK				Staat trekregelaar <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK			
Hydraulische installatie				Isolatie <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK (sporen van condensatie)			
Lekken <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK				Elektrische installatie			
Veiligheidsklep <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK				Ketel			
Expansievat <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK				Zekering <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK			
Boiler <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK				Schakelaar <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK			
Voordruk: 0,9				Veiligheid			
Veiligheidsklep 1/2				Aquastaten <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK			
Sanitair expansievat <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK				Signalisatielampjes <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK			
				Aarding <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK (visuele controle)			

Eindbeoordeling	
Stooktoestel conform	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK
Rookgasafvoerkanaal conform	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK
Stookplaats conform	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK
Verbrandingscontrole (verbrandingsattest toe te voegen)	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet OK


Rapport uitgereikt met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 8/12/2016 betreffende het onderhoud van 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. Meer informatie op 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).

Goede staat van werking <small>(De afdrukken) van het elektronische meettoestel moeten aan dit attest worden bevestigd.</small>	Eenheid	Soort brandstof (*)	Proef 1 Initiële meting	Proef 2 Eindmeting		OK	Niet OK	Opmerkingen / Uitgevoerde werkzaamheden
				<input type="checkbox"/> Laaglast	<input type="checkbox"/> Hooglast			
Keteltemperatuur	°C	1, 2			60 C			
Sproeier: Merk	---	1	---	---	---			
Sproeier: Type	<input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> CEN	1	---	---	---			
Sproeier: Debiet	<input type="checkbox"/> USGal/h <input type="checkbox"/> Kg/h	1	---	---	---			
Sproeier: Hoek	<input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> CEN	1	---	---	---			
Pompdruk	Mpa (of bar)	1	---	---	---			
Gasdruk teller	mbar - hPa	2						
Gasdruk gasblok	mbar - hPa	2						
Gasdruk brander	mbar - hPa	2	---	---	---			
Druk vuurhaard	Pa	1, 2(**)	---	---	---			
Rookindex	Bacharach	1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	max.
Zuurstof (O ₂)	%	1, 2			8,2%			max.
Koolstofdioxide (CO ₂)	%	1, 2			5,2%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	min.
Koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1, 2			8,95%			max.
Rookgastemperatuur (t _g)	°C	1, 2			126 C			
Verbrandingsluchttemperatuur (t _s)	°C	1, 2			47,9 C			
Nettotemperatuur (t _g - t _s)	°C	1, 2			17 C			max.
Verbrandingsrendement H _i	%				98,4%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verbrandingsrendement H _s	%	1, 2			98,6%			min.

Geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling.		1	<input checked="" type="checkbox"/> OK	Niet OK	Veilige staat van werking				
Geen ongewenste condensvorming in rookgaskanaal.		1, 2	<input checked="" type="checkbox"/> OK	Niet OK	Druk rookgasafvoerkanaal (Pa)		1, 2, 3	<input checked="" type="checkbox"/> OK	Niet OK
Zelden hinderlijke en milieuverontreinigende rook.		3	<input checked="" type="checkbox"/> OK	Niet OK	Dichtheid rookgasafvoerkanaal (Type c)		1, 2	<input checked="" type="checkbox"/> OK	Niet OK
					Verluchting en ventilatie stooklokaal		1, 2, 3	<input checked="" type="checkbox"/> OK	Niet OK
					Dichtheid brandstoftoevoerleiding		2	<input checked="" type="checkbox"/> OK	Niet OK

Eindbeoordeling¹	Het stooktoestel werkt:	<input type="checkbox"/> Goed	<input type="checkbox"/> Niet goed	De eerstvolgende verbrandingscontrole moet gebeuren vóór: - - - / - - - / - - -
	Het stooktoestel werkt:	<input type="checkbox"/> Veilig	<input type="checkbox"/> Niet veilig	

Gebreken:	Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken:
------------------	---

Opmerkingen:	Handtekening erkend technicus 	Handtekening klant Voor kennisname
---------------------	---	--

Attest bereikt 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 steeds ter beschikking gehouden worden van de toezichthoudende ambtenaren en van de Vlaamse overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie.

Waarschuwing. Bij vaststelling van gevaar voor de gebruikers van het gecontroleerde stooktoestel of voor elk ander persoon moet de erkende technicus, die belast is met het periodieke onderhoud van de verwarmingsketel, de volgende personen verwittigen als hij niet de mogelijkheid heeft te handelen of hij niet gemachtigd is dat te doen:

1. in een noodgeval (bij daadwerkelijke CO-intoxicatie of een bewezen gaslek met onmiddellijk gevaar), na de vensters geopend te hebben en na evacuatie: de brandweer (100)
2. bij een gasgeur, na de vensters geopend te hebben en na evacuatie: gratis storingslijn voor gasgeur (0800 60 888)
3. in alle andere gevallen van gevaar: de gebruiker en de eigenaar van de verwarmingsketel; ofwel, als ze aanwezig zijn, via een geschreven document, ondertekend door elk van de betrokken partijen die een kopie ontvangen, ofwel, als ze afwezig zijn, via de verzending van een aangetekend schrijven met ontvangstbewijs waarin wordt gewaarschuwd voor het potentiële gevaar

Laat uw stooktoestel steeds tijdig onderhouden en laat een verwarmingsaudit uitvoeren door een erkende technicus en bespaar op uw energiefactuur. Meer informatie oiver de regelgeving inzake centrale stookinstallaties vindt u op www.stookzuinig.be of www.lne.be.

testo 300
62259843/BE
Firmware versie: 1.09.5266
Software versie: 11.6.2.11493
Laatste service: 22.04.21

ADDRESS LOCATION

Brandstof: Aardgas H (G20)
O₂ ref: 3.0 %
CO₂ max: 11.9 %

Rookgas
11/10/2021 15:05

5.2 %	O ₂
8.95 %	CO ₂
136 mg/kWh	CO
47.9 °C	RT
17.0 °C	VT
30.9 °C	Nettotemp.
98.4 %	η Hi
88.6 %	η Hs
18.6 Pa	Trek
95 ppm	CO
47.9 °C	ADP

Verslag van onderzoek / Rapport de contrôle

Verslagnummer: N° de rapport:	200/2021/11/10/2	Datum van bezoek: Date de visite:	10/11/2021
Opdrachtgever: Donneur d'ordre:	The Address BVBA Stedestraat(Har) 51 - 8530 HARELBEKE 0838762463	IK: CI:	
Distributienetbeheerder: Gestionnaire de réseau:	Fluvius	Nr teller: N° compteur: Nr teller nachtarief: N° compteur tarif de nuit:	1242468 EAN-nr: N° EAN: 8820067673160
Plaats van het onderzoek: Lieu du contrôle:	Gentssesteenweg(Kor) 118 - 8500 KORTRIJK		
Eigenaar: Propriétaire:	The Address BVBA Stedestraat(Har) 51 - 8530 HARELBEKE		
Instalateur:	The Address BVBA	BTW/TVA:	838762463
Gebruikte interne procedure: Procédure interne utilisée:	F-ELS270/RIJW 1 (Conformiteitscontrole van 1 rijwoning)		

Beschrijving van de gecontroleerde installatie / description de l'installation contrôlée:

Aard van onderzoek: AREI / Genre de contrôle: RGIE

Art. hh: Huishoudelijk / Domestique

Art. onderzoek:

Gelijkvormigheidsonderzoek voor de ingebruikname belangrijke wijziging/uitbreiding (6.4) / Contrôle de conformité avant mise en usage modification/extension importante(6.4)

Onderzoek: / Contrôle:

Woning/Maison

Netspanning / Tension de réseau:	Meter / Bord verbinding / Liaison compteur-tableau:	Max. beveiliging / Protection max.:			
2x230V	4 x 10 mm ² XVB	40A			
Aardelektrode / Electrode de terre:	Pen/Piquets	Aantal verdeelborden / Nombre de tableaux:			
	29.7 Ohm	1			
Differentieelschakelaars/ Interrupteurs différentiels:	Aantal eindstroombanen en reservekringen / Nombre de circuits terminaux avec réserve comprise: 13				
In(A)	Δ In (mA)	Type	Eindstroombanen / terminaux	TestΔIn	1.ΔIn
40A	300mA	A/s	1 - 13	OK	OK
40A	30mA	A/s	9 - 13	OK	OK
Visueel nazicht Algemeen: Contrôle visuel général:	OK	Rechtstreekse aanraking: Contact direct:	OK	Onrechtstreekse aanraking: Contact indirect:	OK
Aansluitingen: Raccordements:	OK	Equipotentiale verbindingen: Liaisons équipotentielle:	OK	Beschermingsgeleiders: Conducteurs de protection:	OK

Inbreuken / Infractions:
Bijkomende inbreuken / Infractions supplémentaires:
Opmerkingen / Remarques:
Nota's / Notes:

 - Het onderzoek beperkt zich tot de makkelijk bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen zoals nissen, valse plafonds en dergelijke, uit. /
 Le contrôle se limite aux parties facilement accessibles et visibles de l'installation et exclut les parties cachées telles que les niches, les faux plafonds et autres.

Besluit / Conclusion:

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 10/11/2046
De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden (opnieuw) gedateerd en ondertekend. De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie "werden (of waren" verzegeld.
L'installation électrique est conforme aux prescriptions du Livre 1 de l'arrêté royal du 8 septembre 2019 établissant le Livre 1 sur les installations électriques à basse tension et à très basse tension.
Le prochain contrôle est à effectuer au plus tard avant le: 10/11/2046
Les schémas unifilaires et les plans de position de l'installation ont été datés et signés. Les bornes d'entrée du ou des dispositif(s) à courant différentiel à l'origine de l'installation « étaient (ou) ont été » scellées.

**Naam en handtekening van de inspecteur, voor de directeur,
Nom et signature de l'inspecteur, pour le directeur,
VISUM (Datum / Date):**



VANDENHEEDE Rudy

Algemene inlichtingen / renseignements généraux:

Herinnering aan de voorschriften van het Boek 1:

1. Het te onderhouden en de uitgevoerde tussenkomsten op de elektrische installatie te documenteren (onderhoud en test).
2. De nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 te allen tijde worden nageleefd.
3. De documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren (eendraadsschema's, situatieplannen, controleverslagen, ...), dat wordt samengesteld in tweevoud. Waarvoor een kopie ter beschikking van elke eventuele huurder wordt gesteld, die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van de eventuele huurder te stellen.
4. Het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken.
5. 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 te stellen.
6. De verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden.
7. Een gelijkvormigheidscontrole op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.

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 klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

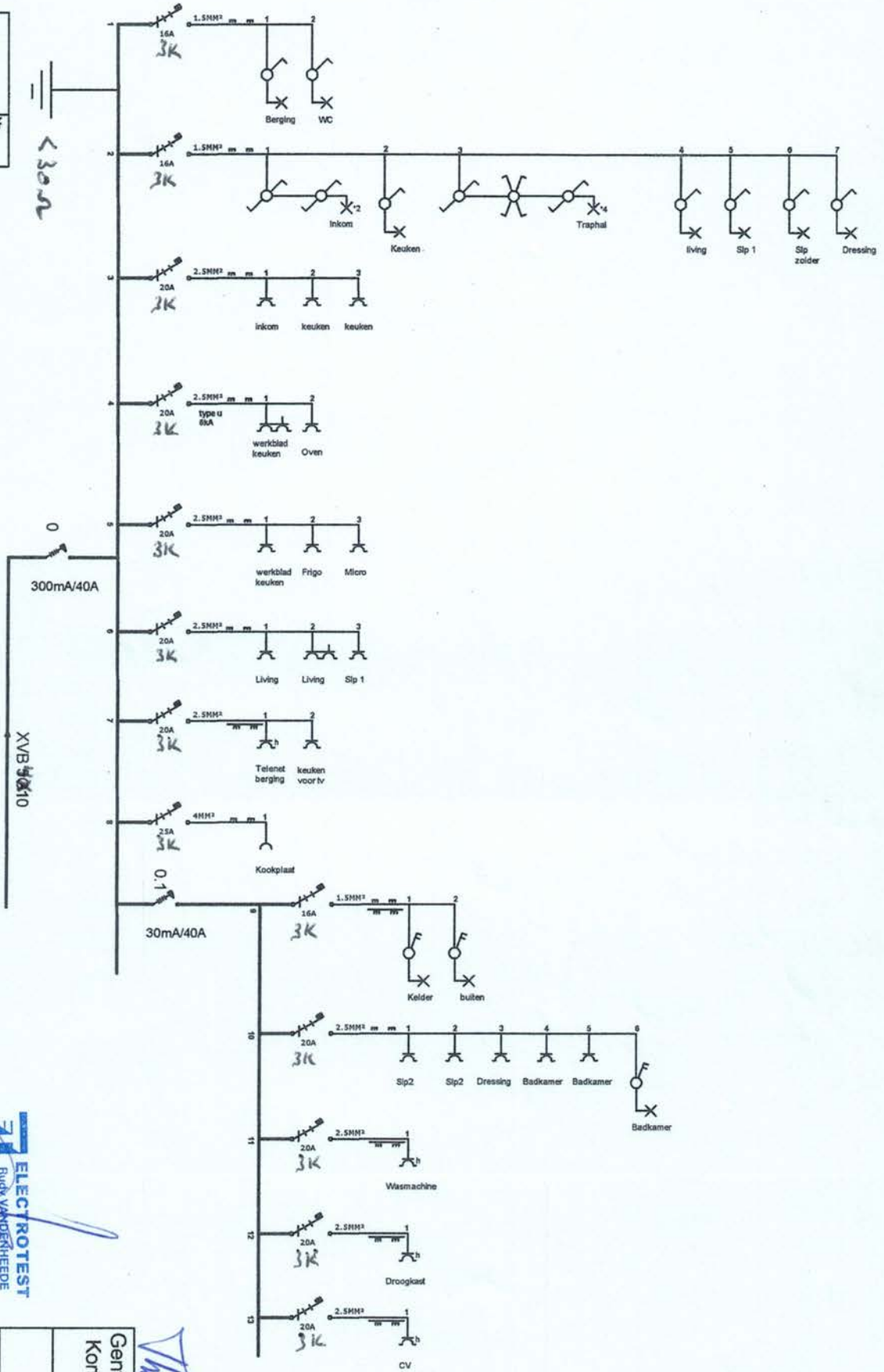
Le rappel sur les prescriptions réglementaires du Livre 1:

1. D'en assurer l'entretien et de documenter toute intervention réalisée sur l'installation électrique (entretien et test).
2. De prendre toutes mesures adéquates pour que les dispositions du Livre 1 soient en tout temps observées.
3. De conserver les documents de l'installation électrique dans un dossier, de le tenir à disposition de toute personne qui peut le consulter et de mettre à disposition une copie de ce dossier à tout éventuel locataire.
4. De transmettre le dossier de l'installation électrique au nouveau propriétaire, gestionnaire ou exploitant.
5. D'aviser immédiatement le fonctionnaire préposé à la surveillance du Service Public Fédéral ayant l'Energie dans ses attributions de tout accident survenu aux personnes et du, directement ou indirectement, à la présence d'installations électriques.
6. De renseigner dans le dossier de l'installation électrique toute modification ou extension non importante survenue sur l'installation électrique.
7. De laisser réaliser par un organisme agréé un contrôle de conformité sur toute modification ou extension importante survenue sur l'installation électrique.

Dans le cadre des missions légales des organismes agréés, une copie de ce rapport est tenue pendant une période de 5 ans par l'organisme agréé. Cette copie est tenue à la disposition de toute personne autorisée légalement à la consulter. Pour de plus amples informations sur les prescriptions réglementaires ou plaintes, la Direction générale Energie du Service public fédéral Economie, PME, Classes moyennes et Energie (<https://www.economie.fgov.be>) est l'autorité compétente des organismes agréés.

spanning 230V	Nb
van	

230V

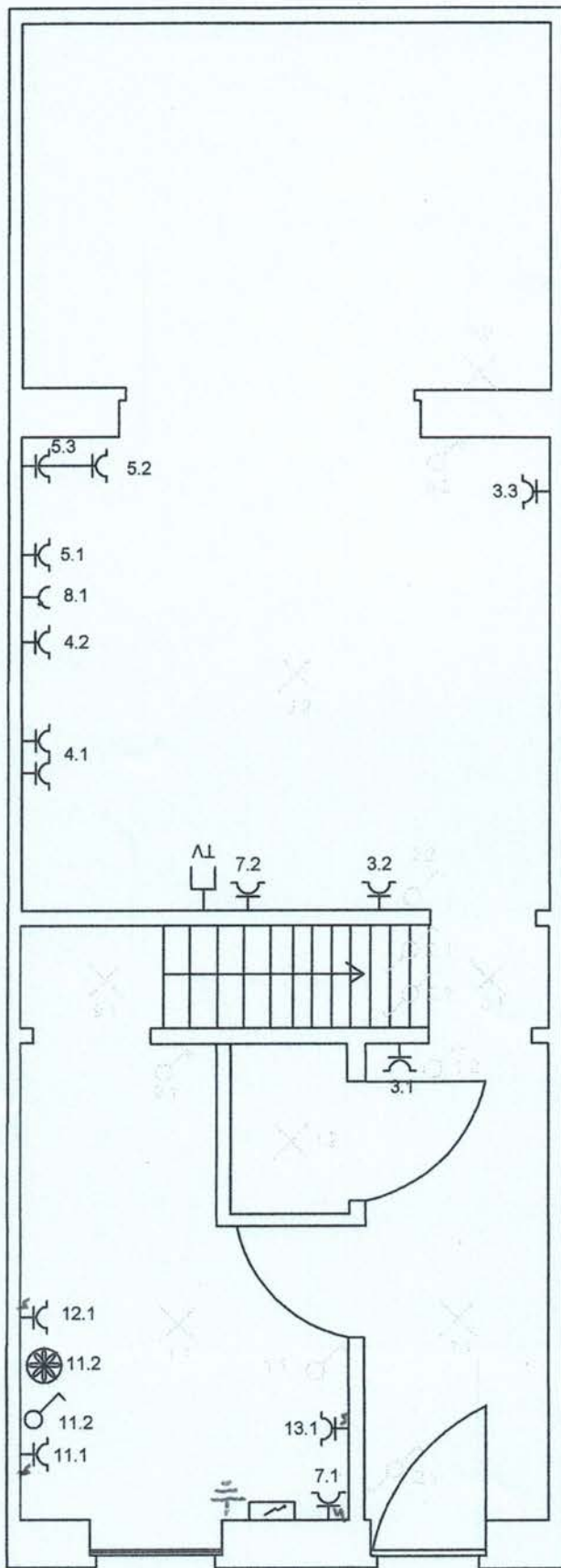


ELECTROTEST
 Rudy VANDERHEEDE
 installateur
 Advies, verduurzaming, reparatie, test, boe
 GSM +32 487 08 82

polwpr

Gentsesteenweg 118	
Kortrijk	

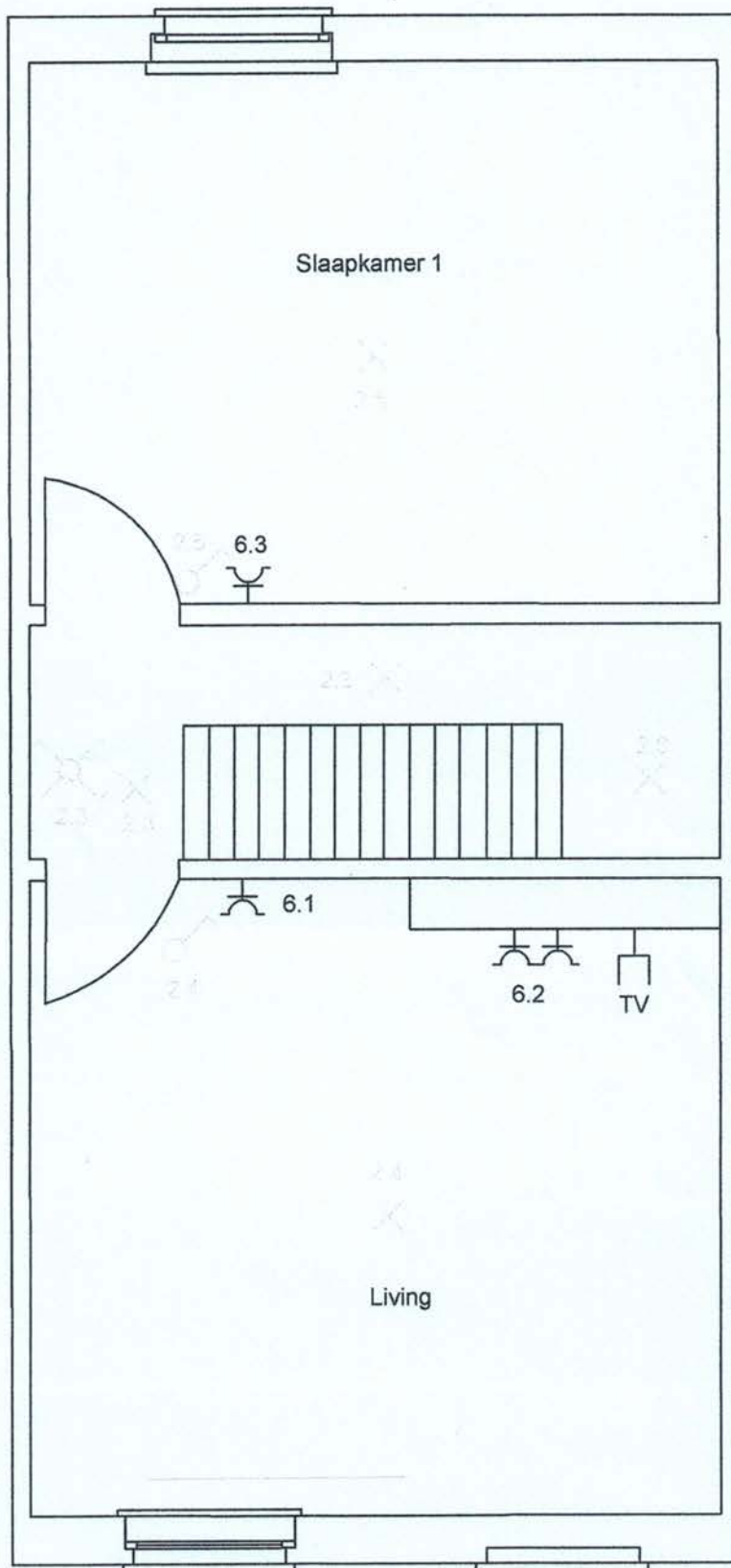
The Address



ELECTROTEST
 Rudy VAN DEN BERGHEDE
 Inspecteur
 rudy.vandenberghe@electro-test.be
 GSM +32 497 52 08 82

peba/ps

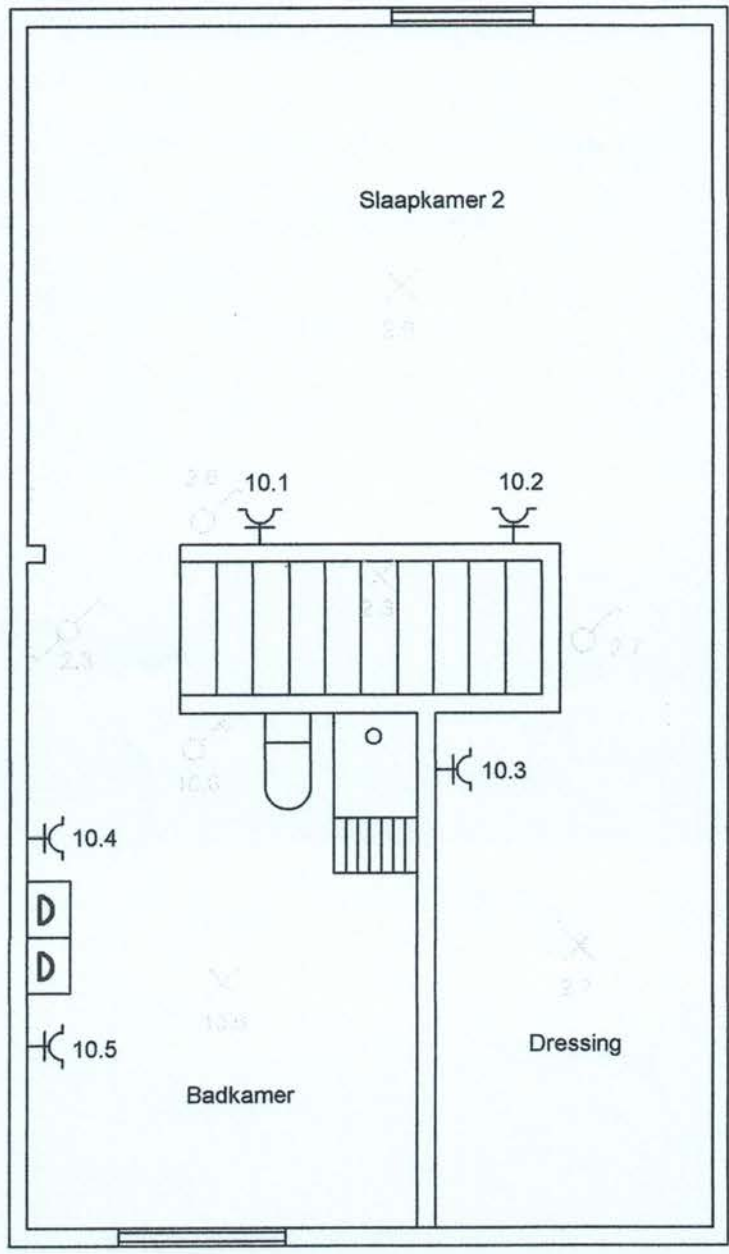
gelijkvloers



ke w / b

ELECTROTEST
 Rudy VANDENHEEDE
 Inspecteur
 rudy.vandenheede@telenor.be
 GSM +32 471 59 82

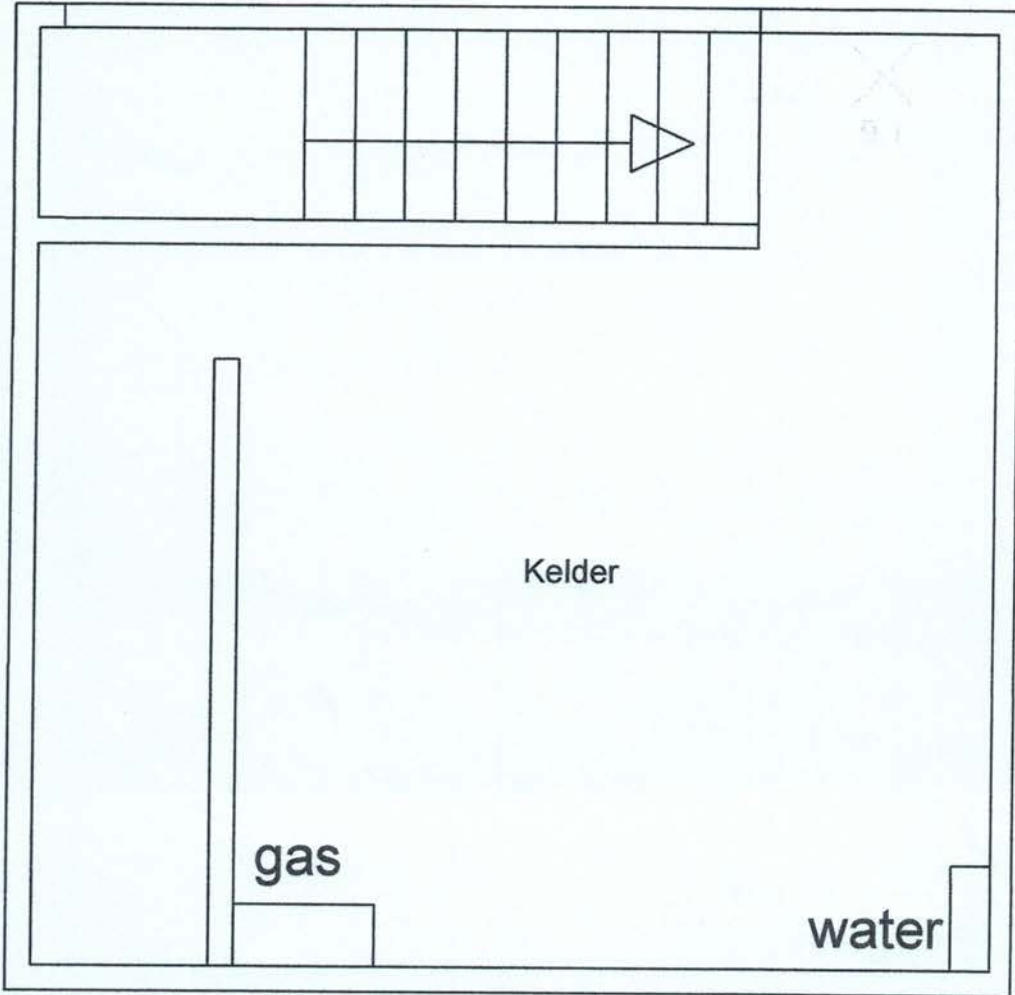
1st verdiep



2 de verdiep


ELECTROTEST
 Rudy VAN DER MEERDE
 Inspecteur
 pddy.vandermeerde@electro-test.be
 GSM +32 49 88 88 82

10/11/12



kelder