


Verbrandingsattest + Reinigingsattest (Reiniging warmtebron en/of schoorsteen)

ALGEMENE GEGEVENS:

FIRMA:  **SANITECHNIEK nv**
 Straat en nummer: **Oude Liersebaan 195**
 Postnummer en gemeente: **B-2800 MECHELEN**
 HR-nummer: 59.015 Tel: 015/20.93.44
 BTW-nummer: BE 0426.444.365 Fax: 015/20.39.25

VOLGNUMMER ATTEST: 10641

TECHNICUS/SCHOORSTEENVEGER: (Schrappen wat niet past) **FT600777**
 Voornaam en achternaam: **Robyn Denny** Erkeningsnummer: **GVO 4114**
 Datum reinigings-/verbrandingscontrole: **6.2.2013**
 Arbeidsduur: van _____ tot _____

KLANT:

(Adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)
 Voornaam en achternaam: _____
 Straat en nr.: **Chaussee de Bruxelles 130 (Bus 3)** **APP- A. 14** **Bus 3**
 Postnummer en gemeente: **1910 Waterloo**
 Tel: _____ Fax: _____

KENMERKEN VAN HET STOOKTOESTEL:

- Centraal: Type B (open) Type C (gesloten) (Kruis aan wat van toepassing is)
 Gasvormige brandstof: Aardgas LPG Andere, namelijk: _____
 Atmosferische gasketel (G1) Gasunit (G2) Gasketel met ventilatorbrander (G3)
 Vloeibare brandstof
 Vaste brandstof

TOESTEL:

Merk: **Veilant**
 Type: **Evo Tex Plus**
 Bouwjaar: **2012**
 Fabricatienummer: **211230020025140002007773NY**
 Vermogen (kW): **30**

BRANDER: (enkel CV)

Merk: _____
 Type: _____
 Bouwjaar: _____
 Fabricatienummer: _____
 Debiet (kg/h of l/h of m³/h (gas)): _____

Metingen en berekeningen Parameter	Eenheid	Type toestel(*)	Proef I: Initiële meting	Proef II: Laaglast	Proef III: Hooglast
Keteltemperatuur	°C	1, 2		40	70
Sproeier: merk en type		1		-	-
Sproeier: debiet		1		-	-
Sproeier: hoek	graden	1		-	-
Pompdruk	MPa (of bar)	1		-	-
Gasdruk	mbar	2		25	25
Onderdruk schoorsteen	hPa (of mbar)	1, 2		0,19	0,19
Rookindex	Bacharach	1		-	-
Zuurstof (O ₂)	%	1, 2		7,2	7,2
Koolstofdioxide (CO ₂)	%	1, 2		7,54	7,82
Koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1, 2		5	20
Rookgastemperatuur (t _g)	°C	1, 2		34,2	44,9
Omgevingstemperatuur (t _a)	°C	1, 2		15	14,7
Nettotemperatuur (t _g - t _a)	°C	1, 2		19,2	30,2
Verbrandingsrendement	%	1, 2		91,9	90,3

(*) Geef het type toestel aan waarvoor de parameter moet worden berekend of gemeten:
 1 = Centrale verwarming, gevoed met vloeibare brandstof 2 = Centrale verwarming, gevoed met gasvormige brandstof

OPDRACHTBEDEELING:

- Het stooktoestel werkt goed
 Het stooktoestel werkt niet goed

De eerstvolgende verbrandingscontrole moet gebeuren vóór **6.2.2015**

REINIGING EN CONTROLE VAN DE SCHOORSTEEN (schoorsteenveger of erkend technicus) (aankruisen)

- Vegen van de schoorsteen en het verbindingstuk Nazicht van de goede werking
 Schoorsteenonderdruk (hPa of mbar): **0,19** Controle van de terugslag door middel van een terugslagmelder

REINIGING VAN DE WARMTEBRON (erkend technicus)

Voor CV, vloeibare brandstof:

- Reiniging van de leidingen
 Reiniging van de ketel
 Reiniging van de brander
Voor vaste brandstof:
 Reiniging inwendige delen warmtebron:
 Nazicht algemene staat

Voor CV, gasvormige brandstof:

- Ontstopping
 Reiniging van de branderbedden en de warmtewisselaar
 Reiniging van de ventilator en de brander

Voor alle toestellen:

- Controle van de rookgaszijdige dichtheid
 Controle van de verluchting van het stooklokaal
 Andere, namelijk: _____

GEBREKEN EN MAATREGELEN:

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:
 Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken:
 Andere opmerkingen:

De eerstvolgende reiniging van de warmtebron moet gebeuren vóór **6.2.2015**
 De eerstvolgende reiniging en controle van de schoorsteen moet gebeuren vóór **6.2.2015**

Voor kennisname

(Handtekening uitvoerder/technicus)

(Handtekening klant)

Attest uitgereikt met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering betreffende het onderhoud en het nazicht van stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen of voor de aanmaak van warm verbruikswater. De attesten van minstens de laatste 2 onderhoudsbeurten moeten ter beschikking gehouden worden van de toezichthoudende ambtenaren en van de Vlaamse overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie.

testo 330-1LL
 V1.62 01556680/B

SANITECHNIEK:
 Oude Liersebaan, 195
 2800, Mechelen

MEETLOCATIE
 06.02.2013 11:51:40
 Brandstof: Aardgas
 O2ref.: 3.0%
 CO2Max: 11.9%

34.2	°C Rookgastemp.
15.0	°C Verbrand. temp
19.2	°C Nettotemp.
7.54	% CO2
	% O2toevoer
1.58	Lambda
7.7	α Zuurstof

KEURINGSRAPPORT

VLOEIBARE, GASVORMIGE EN VASTE BRANDSTOF

APP. A.14
Bus 3

at en nummer: **SANITECHNIEK NV**
 stode en gemeente: **Wilde Liarsebaan 195 - 2800 MECHELEN**
 el.: **tel. 015/20.93.44 - Fax: 015/20.39.25 - B.T.W. 426.444.365**
 Fax: **CENTRALE VERWARMING - VENTILATIE**
 E-mail: **KLIMA - SANITAIRE INSTALLATIES**
 BTW-nummer: **BE**

KLANT
 Naam: **Chaussee de Brunxellen 130a (B3)**
 Straat en nummer: **1410 WILHEM**
 Postcode en gemeente: **1410 Wilhelme**
 Tel.: **Fax:**
 Adres stooktoestel (indien verschillend van adres klant):

KENMERKEN VAN HET STOOKTOESTEL EN BRANDSTOF (kruis aan wat van toepassing is)

Centraal: type B (open) type C (gesloten) water lucht

Gasvormige brandstof: L-aardgas H-aardgas LPG

Vloeibare brandstof: Gasolie verwarming Gasolie verwarming extra Petroleum andere:

Vaste brandstof: Hout Kolen Pellets andere:

KETEL
 Merk: **Vaillant**
 Type: **Evo Tec Plus**
 Bouwjaar: **2012**
 Fabricatienummer: **211230014002514000-000773N4**
 Vermogen: **30** (kW of Kcal/h)

BRANDER (indien van toepassing is)
 Merk: **/**
 Type: **/**
 Bouwjaar: **/**
 Fabricatienummer: **/**
 Debiet: **/** (kg/h of l/h of m³/h gas)

STOOKPLAATS
 Aanwezigheid gebruiker- en onderhoudsinstructies OK Niet OK

BRANDER
 Koppeling brander-ketel OK Niet OK

AANSLUITSTUK
 Materiaal: **Alu** OK Niet OK
 Diameter: **80** OK Niet OK
 Lengte: **0,3** OK Niet OK
 Bochten: **2** OK Niet OK
 Meetopening: **2** OK Niet OK

SCHOORSTEEN
 Materiaal: **inox** OK Niet OK
 Hoogte: OK Niet OK
 Diameter: OK Niet OK
 Bochten: OK Niet OK
 Afmonding: OK Niet OK
 Isolatie: OK Niet OK

VENTILATIE STOOKPLAATS
 Lage ventilatie (indien van toepassing): cm² OK Niet OK
 Hoge ventilatie (indien van toepassing): cm² OK Niet OK

BEVEILIGING KETEL
 Inhoud expansievat: **10** liter OK Niet OK
 Voordruk expansievat: **1,6** bar OK Niet OK
 Vuldruk installatie: **2** bar OK Niet OK
 Veiligheidsklep: OK Niet OK

VERBRANDINGSATTEST (BIJ TE VOEGEN) OK Niet OK

TECHNICUS
 Voornaam en achternaam: **Roby n. Jansy**
 Erkenningsnummer: **600 4114 (PT 600777)**

ENKEL GASVORMIGE BRANDSTOF
 Trekkonderbreker: OK Niet OK
 Anti-terugslagbeveiliging OK Niet OK

ENKEL VLOEIBARE BRANDSTOF
 Dichtheid stookolieleiding OK Niet OK
 Voorfilter OK Niet OK
 Trekregelaar (ook geblazen gasbranden) OK Niet OK

EINDBEOORDELING: (kruis aan wat van toepassing is)

Stooktoestel conform: OK Niet OK
 Schoorsteen conform: OK Niet OK
 Stookplaats conform: OK Niet OK

Inbreuk(en):

Noodzakelijke maatregelen om de inbreuk(en) weg te werken:

Opmerking:

DATUM KEURING: **6-2-2013**
 ARBEIDSDUUR: VAN TOT
 VOLGNUMMER ATTEST: **K 45209**

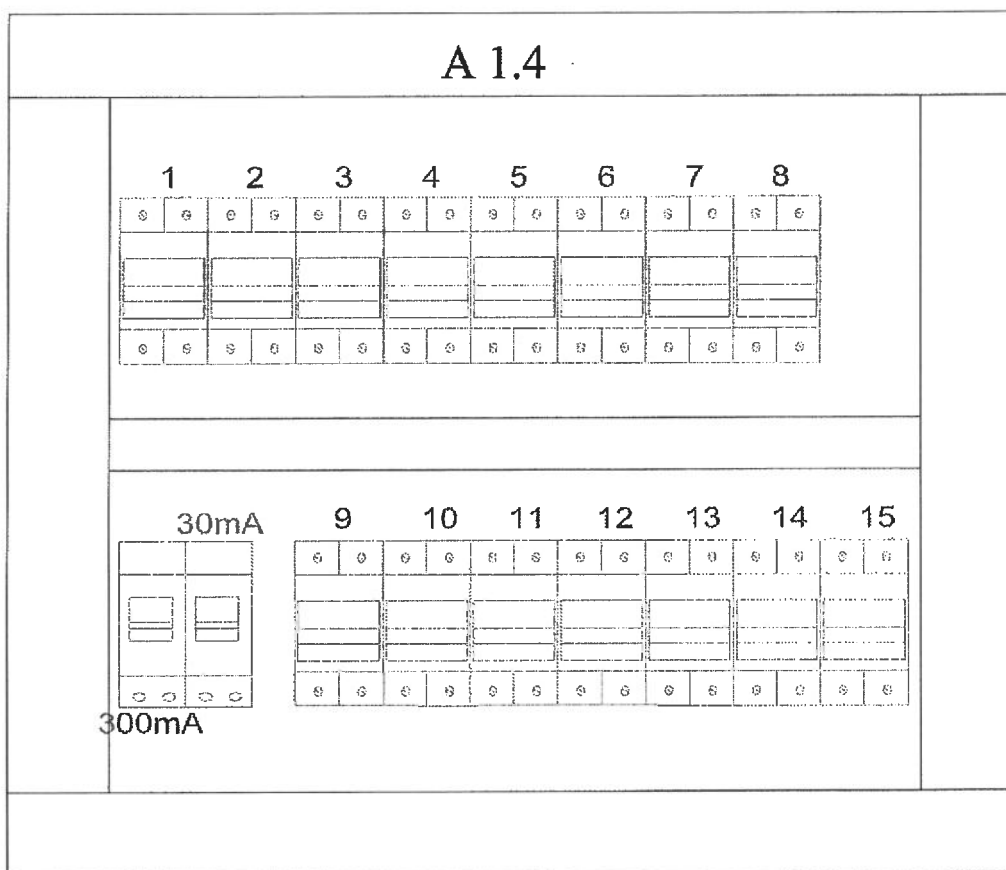
[Handtekening]

(handtekening erkend technicus)

voor kennisname,

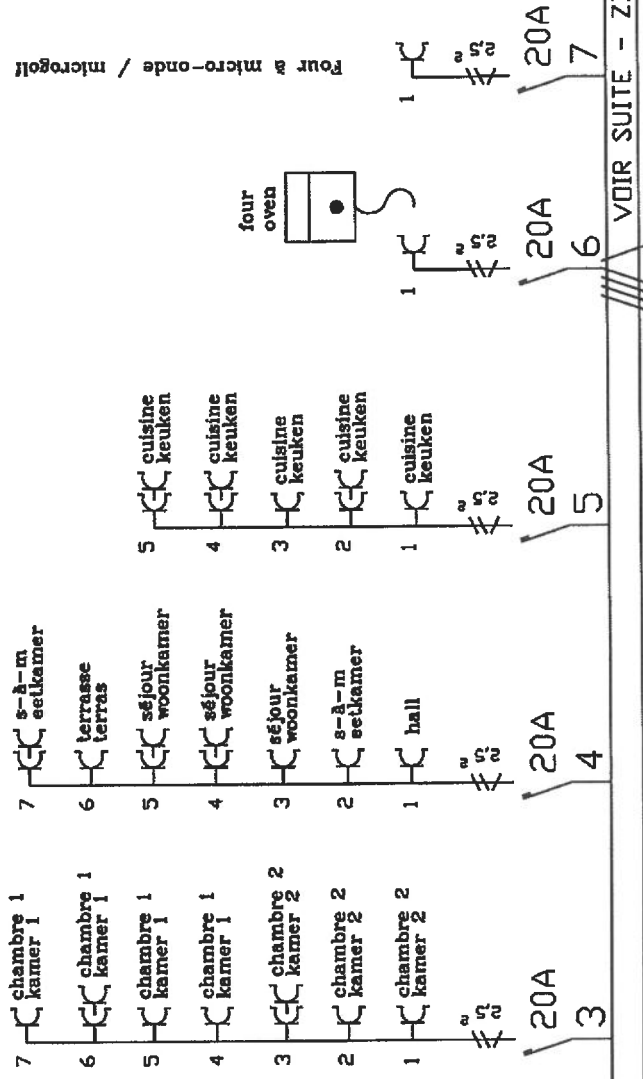
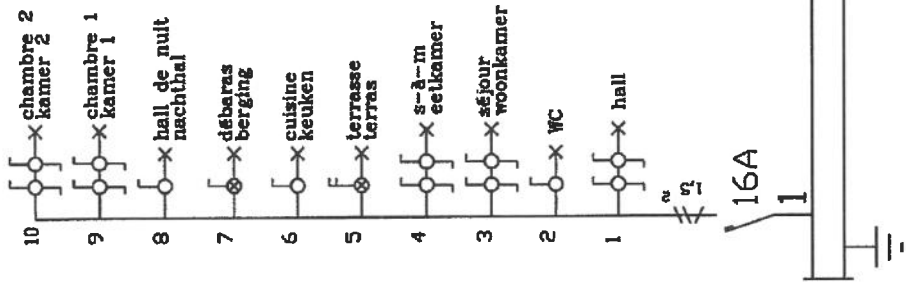
(handtekening klant)

Attest uitgereikt met toepassing van het besluit van de Vlaamse regering betreffende het onderhoud en het nazicht van stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen of voor de aanmaak van warm verbruikswater. De attesten moeten altijd ter beschikking gehouden worden van de toezichthoudende ambtenaren en van de regionale overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie.



D1	40A/300mA	Disjoncteur différentiel général / Algemene differentieelautomaat
D2	40A/30mA	Interrupteur différentiel / differentieelschakelaar
1	16A	Éclairage / verlichting
2	16A	Ventilation / ventilatie
3	20A	Prises chambres / Stopcontacten kamers
4	20A	Prises séjour + sàm / stopcontacten leefruimtes
5	20A	Prises cuisine / stopcontacten keuken
6	20A	Four / oven
7	20A	Four à micro ondes / microgolf
8	20A	Débarras / berging
9	32A	Cuisinière / fornuis
10	16A	Chauffage / verwarming
11	16A	Cave / kelder
12	16A	Salle de bains / badkamer
13	20A	Lave vaisselle / vaatwas
14	20A	Lave linge / wasmachine
15	20A	Sèche linge / droogkast

2x230V



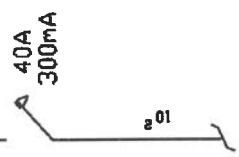
16A 1 16A 2 20A 3 20A 4 20A 5 20A 6 20A 7

VOIR SUITE - ZIE VERVOLG

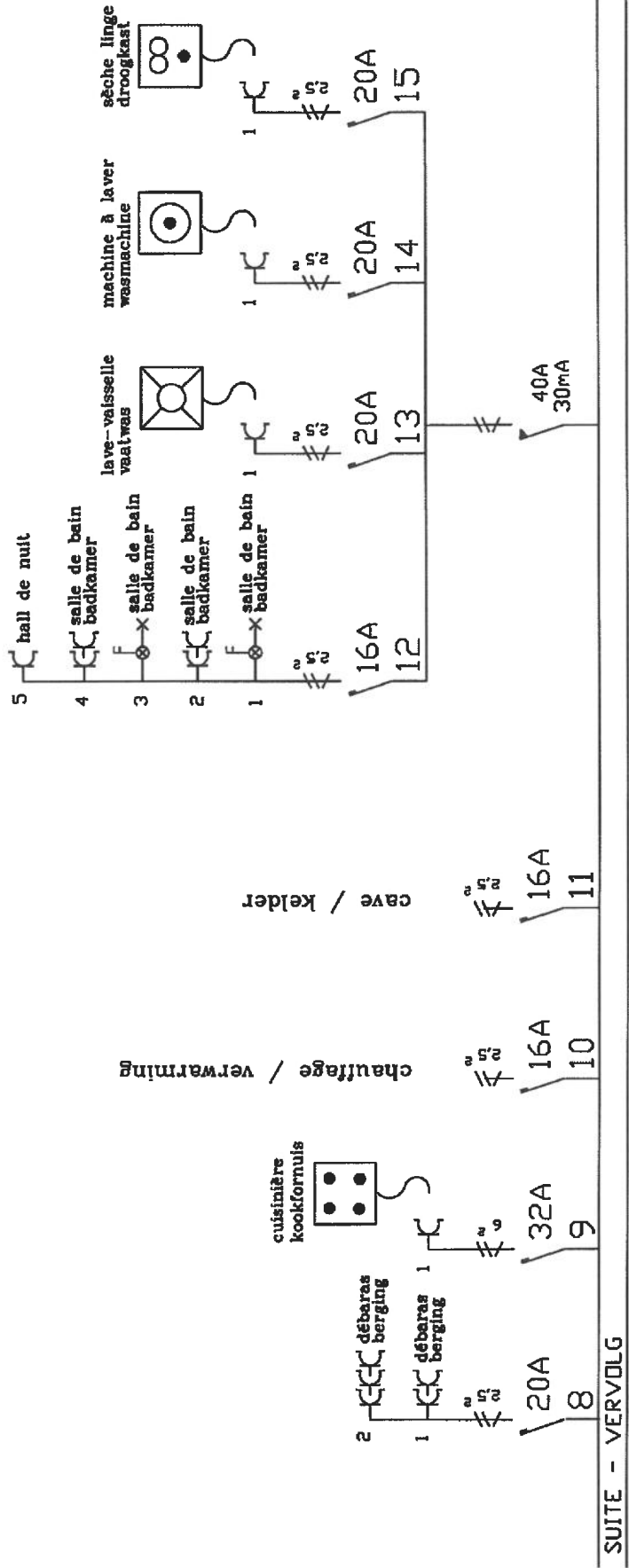
PROJET
PARC DES ERABLES
BLOC A

INSTALLATEUR
VPE Elektriciteitswerken
Milleniumstraat 19
1745 Opwijk

APP.	A-1-4	REVISION	FORM	ECHELLE	DATE	DES.
TECHN	Electricité - Tableau Divisionnaire	A	A4			PDS



2x230V



PROJET

PARC DES ERABLES
BLOCA

INSTALLATEUR

VPE Elektricitetswerken
Milleniumstraat 19
1745 Opwijk

APP.	A-1-4	REVISION	FORM	ECHELLE	DATE	DES.
TECHN	Electricité - Tableau Divisionnaire	A	A4			PDS

TECHN	Electrotechnique				
APP.	A-14	REVISION		FORM	A3
DES.		DATE	20/01/2012	ECHELLE	1/50
PDS					

PROJET
PARC DES ERABLES
 BLOC A
 VPE Electricité
 Milleniumstraat 19
 1745 Opwijk

