

Verbrandingsattest

FIRMA (ook invullen indien zelfstandige)

naam:

straat en nummer:

postnummer en gemeente:

tel:

fax:

ondernemingsnummer:

Air Filters De Kind
De Stropersstraat 29
9190 Stekene
Tel: 03/770.69.87
Fax: 03/707.06.27
BTW BE 0472.084.737

volgnummer attest:

TECHNICUS

voornaam en achternaam:

erkenningsnummer:

datum verbrandingscontrole: - 14/16/24

arbeidsduur: van

tot

KLANT

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

voornaam en achternaam:

straat en nummer:

postnummer en gemeente:

tel.:

fax:

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

☐ Centraal: ☐ type B (open) ☐ type C (gesloten)☐ Gasvormige brandstof: ☒ aardgas ☐ LPG ☐ andere, namelijk:☐ atmosferische gasketel ☐ gasunit ☐ gasketel met ventilatorbrander☐ Vloeibare brandstof☐ Vaste brandstof

TOESTEL

BRANDER (enkel CV)

merk:

type:

bouwjaar:

fabricatienummer:

vermogen (kW):

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: Eindmeting	Opmerkingen / uitgevoerde werkzaamheden:
keteltemperatuur	°C	1, 2			
sproeier: merk en type		1			
sproeier: debiet		1			
sproeier: hoek	graden	1			
pompdruk	bar	1			
gasdruk	mbar	2			
druk schoorsteen	Pa	1, 2			
rookindex	Bacharach	1			
zuurstof (O₂)	%	1, 2			
koolstofdioxide (CO₂)	%	1, 2			
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1, 2			
rookgastemperatuur (tₐ)	°C	1, 2			
omgevingstemperatuur (tₑ)	°C	1, 2			
nettotemperatuur (tₑ - tₐ)	°C	1, 2			
verbrandingsrendement	%	1, 2			

(*) : Geeft 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

EINDEBEOORDELING:

Het stooktoestel werkt

(kruis aan wat van toepassing is)

☒ goed
☒ veilig☐ niet goed
☐ niet veiligDe eerstvolgende
moet gebeuren vóór

GEBREKEN EN MAATREGELEN:

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken:

Andere opmerkingen:

voor kennisname

(handtekening erkende technicus)

(handtekening klant)

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. De attesten van minstens de laatste twee onderhoudsbeurten moeten ter beschikking gehouden worden van de toezichthoudende ambtenaren en van de Vlaamse overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie.

testo 300

62705460/BE

Firmware versie: 1.10.7901

Software versie: 12.7.17.15961

Laatste service 5.21

Nebim

Grote spuitcabine 1

Industrieweg 150

9030 Gent

Brandstof: Aardgas L (G25)

O₂ref: 3,0 %

CO₂ max.: 11,8 %

Rookgas

14/06/2024 14:33

28,5 °C	RT
24,6 °C	VT
3,9 °C	Nettotemp.
---	CO₂
1 ppm	CO
---	CO
20,8 %	O₂
-0,4 Pa	Trek
---	η Hi
---	η Hs
---	ADP

Verbrandingsattest																																																																																			
FIRMA (ook invullen indien zelfstandige) naam: straat en nummer: postnummer en gemeente: tel: fax: ondernemingsnummer:		volgnummer attest: TECHNICUS voornaam en achternaam: erkenningsnummer: datum verbrandingscontrole: <u>14/6/24</u> arbeidsduur: van tot																																																																																	
KLANT voornaam en achternaam: straat en nummer: postnummer en gemeente: tel.: fax:		(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant) 																																																																																	
KENMERKEN VAN HET STOOKTOESTEL (kruis aan wat van toepassing is): ☐ Centraal: ☐ type B (open) ☐ type C (gesloten) ☐ Gasvormige brandstof: ☒ aardgas ☐ LPG ☐ andere, namelijk: : ☐ atmosferische gasketel ☐ gasunit ☐ gasketel met ventilatorbrander ☐ Vloeibare brandstof ☐ Vaste brandstof																																																																																			
TOESTEL merk: type: bouwjaar: fabricatienummer: vermogen (kW):		BRANDER (enkel CV) merk: type: bouwjaar: fabricatienummer: debiet (kg/h of l/h of m ³ /h):																																																																																	
Metingen en berekeningen <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>eenheid</th> <th>Type toestel (*)</th> <th>Proef I: Initiele meting</th> <th>Proef II: Eindmeting</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>keteltemperatuur</td><td>°C</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>sproeier: merk en type</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>sproeier: debiet</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>sproeier: hoek</td><td>graden</td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>pompdruk</td><td>bar</td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>gasdruk</td><td>mbar</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>druk schoorsteen</td><td>Pa</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>rookindex</td><td>Bacharach</td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>zuurstof (O₂)</td><td>%</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>koolstofdioxide (CO₂)</td><td>%</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>koolstofmonoxide (CO)</td><td>mg/kWh</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>rookgastemperatuur (t_g)</td><td>°C</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>omgevingstemperatuur (t_a)</td><td>°C</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>nettotemperatuur (t_g - t_a)</td><td>°C</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>verbrandingsrendement</td><td>%</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				Parameter	eenheid	Type toestel (*)	Proef I: Initiele meting	Proef II: Eindmeting	keteltemperatuur	°C	1, 2			sproeier: merk en type		1			sproeier: debiet		1			sproeier: hoek	graden	1			pompdruk	bar	1			gasdruk	mbar	2			druk schoorsteen	Pa	1, 2			rookindex	Bacharach	1			zuurstof (O ₂)	%	1, 2			koolstofdioxide (CO ₂)	%	1, 2			koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1, 2			rookgastemperatuur (t _g)	°C	1, 2			omgevingstemperatuur (t _a)	°C	1, 2			nettotemperatuur (t _g - t _a)	°C	1, 2			verbrandingsrendement	%	1, 2		
Parameter	eenheid	Type toestel (*)	Proef I: Initiele meting	Proef II: Eindmeting																																																																															
keteltemperatuur	°C	1, 2																																																																																	
sproeier: merk en type		1																																																																																	
sproeier: debiet		1																																																																																	
sproeier: hoek	graden	1																																																																																	
pompdruk	bar	1																																																																																	
gasdruk	mbar	2																																																																																	
druk schoorsteen	Pa	1, 2																																																																																	
rookindex	Bacharach	1																																																																																	
zuurstof (O ₂)	%	1, 2																																																																																	
koolstofdioxide (CO ₂)	%	1, 2																																																																																	
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1, 2																																																																																	
rookgastemperatuur (t _g)	°C	1, 2																																																																																	
omgevingstemperatuur (t _a)	°C	1, 2																																																																																	
nettotemperatuur (t _g - t _a)	°C	1, 2																																																																																	
verbrandingsrendement	%	1, 2																																																																																	
(*) : Geeft 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																																																																																			
EINDBEOORDELING: (kruis aan wat van toepassing is)		De eerstvolgende moet gebeuren vóór																																																																																	
Het stooktoestel werkt ☒ goed ☐ niet goed ☒ veilig ☐ niet veilig																																																																																			
GEBREKEN EN MAATREGELEN: Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt: Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken: Andere opmerkingen:																																																																																			
(handtekening erkende technicus)		voor kennisname (handtekening klant)																																																																																	

testo 300

62705460/BE

Firmware versie: 1.10.7901

Software versie: 12.7.17.15961

Laatste service op: 14.05.21

Nebim

Grote spuitcabine 2

Industrieweg 150

9030 Gent

Brandstof: Aardgas L (G25)

O2ref: 3,0 %

CO₂ max.: 11,8 %

Rookgas

14/06/2024 14:31

21,2 °C	RT
23,5 °C	VT
-2,3 °C	Nettotemp.
----	CO ₂
0 ppm	CO
----	mg/kWh CO
20,8 %	O ₂
-0,1 Pa	Trek
----	% η _{Hi}
----	% η _{Hs}
----	°C ADP

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. De attesten van minstens de laatste twee onderhoudsbeurten moeten ter beschikking gehouden worden van de toezichthoudende ambtenaren en van de Vlaamse overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie.

Verbrandingsattest																																																																																				
FIRMA (ook invullen indien zelfstandige) naam: straat en nummer: Air Filters De Kind postnummer en gemeente: De Stropersstraat 29 tel.: 9190 Stekene fax: Tel: 03/770.69.87 ondernemingsnummer: Fax: 03/707.06.27 BTW BE 0472.084.737			volgnummer attest: TECHNICUS voornaam en achternaam: erkenningsnummer: datum verbrandingscontrole: 14/6/24 arbeidsduur: van tot																																																																																	
KLANT voornaam en achternaam: straat en nummer: postnummer en gemeente: tel.: fax:			(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant) 																																																																																	
KENMERKEN VAN HET STOOKTOESTEL (kruis aan wat van toepassing is): ☐ Centraal: ☐ type B (open) ☐ type C (gesloten) ☒ Gasvormige brandstof: ☒ aardgas ☐ LPG ☐ andere, namelijk: : ☐ atmosferische gasketel ☐ gasunit ☐ gasketel met ventilatorbrander ☐ Vloeibare brandstof ☐ Vaste brandstof																																																																																				
TOESTEL merk: type: bouwjaar: fabricatienummer: vermogen (kW):			BRANDER (enkel CV) merk: type: bouwjaar: fabricatienummer: debiet (kg/h of l/h of m³/h (gas))																																																																																	
Metingen en berekeningen <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Parameter</th> <th style="width: 10%;">eenheid</th> <th style="width: 10%;">Type toestel (*)</th> <th style="width: 15%;">Proef I: Initiele meting</th> <th style="width: 15%;">Proef II: Eindmeting</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>keteltemperatuur</td><td>°C</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>sproeier: merk en type</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>sproeier: debiet</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>sproeier: hoek</td><td>graden</td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>pompdruk</td><td>bar</td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>gasdruk</td><td>mbar</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>druk schoorsteen</td><td>Pa</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>rookindex</td><td>Bacharach</td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>zuurstof (O₂)</td><td>%</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>koolstofdioxide (CO₂)</td><td>%</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>koolstofmonoxide (CO)</td><td>mg/kWh</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>rookgastemperatuur (t_g)</td><td>°C</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>omgevingstemperatuur (t_a)</td><td>°C</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>nettotemperatuur (t_g - t_a)</td><td>°C</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>verbrandingsrendement</td><td>%</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					Parameter	eenheid	Type toestel (*)	Proef I: Initiele meting	Proef II: Eindmeting	keteltemperatuur	°C	1, 2			sproeier: merk en type		1			sproeier: debiet		1			sproeier: hoek	graden	1			pompdruk	bar	1			gasdruk	mbar	2			druk schoorsteen	Pa	1, 2			rookindex	Bacharach	1			zuurstof (O ₂)	%	1, 2			koolstofdioxide (CO ₂)	%	1, 2			koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1, 2			rookgastemperatuur (t _g)	°C	1, 2			omgevingstemperatuur (t _a)	°C	1, 2			nettotemperatuur (t _g - t _a)	°C	1, 2			verbrandingsrendement	%	1, 2		
Parameter	eenheid	Type toestel (*)	Proef I: Initiele meting	Proef II: Eindmeting																																																																																
keteltemperatuur	°C	1, 2																																																																																		
sproeier: merk en type		1																																																																																		
sproeier: debiet		1																																																																																		
sproeier: hoek	graden	1																																																																																		
pompdruk	bar	1																																																																																		
gasdruk	mbar	2																																																																																		
druk schoorsteen	Pa	1, 2																																																																																		
rookindex	Bacharach	1																																																																																		
zuurstof (O ₂)	%	1, 2																																																																																		
koolstofdioxide (CO ₂)	%	1, 2																																																																																		
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1, 2																																																																																		
rookgastemperatuur (t _g)	°C	1, 2																																																																																		
omgevingstemperatuur (t _a)	°C	1, 2																																																																																		
nettotemperatuur (t _g - t _a)	°C	1, 2																																																																																		
verbrandingsrendement	%	1, 2																																																																																		
(*) : Geeft 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																																																																																				
EINDBEOORDELING: Het stooktoestel werkt (kruis aan wat van toepassing is) ☒ goed ☐ niet goed ☒ veilig ☐ niet veilig																																																																																				
DE EERSTVOLGENDE MOET GEBOUREN																																																																																				
GEBREKEN EN MAATREGELEN: Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt: Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken: Andere opmerkingen:																																																																																				
(handtekening erkenne technicus)			voor kennisname (handtekening klant)																																																																																	
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. De attesten van minstens de laatste twee onderhoudsbeurten moeten ter beschikking gehouden worden van de toezichthoudende ambtenaren en van de Vlaamse overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie.																																																																																				

testo 300
62705460/BE
Firmware versie: 1.10.7901
Software versie: 12.7.17.15961
Laatste service op: 14.05.21

Nebim
Grote spuitcabine 3
Industrieweg 150
9030 Gent

Brandstof: Aardgas L (G25)
O2ref: 3,0 %
CO₂ max.: 11,8 %

Rookgas
14/06/2024 14:30

21.3 °C	RT
23.4 °C	VT
-2.1 °C	Nettotemp.
---	% CO ₂
0 ppm	CO
---	mg/kWh CO
20.9 %	O ₂
0.3 Pa	Trek
---	% η Hi
---	% η Hs
---	°C ADP

Verbrandingsattest																																																																																				
FIRMA (ook invullen indien zelfstandige) naam: straat en nummer: Air Filters De Kind postnummer en gemeente: De Stroopersstraat 29 tel.: 9190 Stakene fax: Tel: 03/770.69.87 ondernemingsnummer: Fax: 03/707.06.27 BTW BE 0472.084.737			volgnummer attest: TECHNICUS voornaam en achternaam: erkenningsnummer: datum verbrandingscontrole: <u>14/6/24</u> arbeidsduur: van tot																																																																																	
KLIANT voornaam en achternaam: straat en nummer: postnummer en gemeente: tel.: fax:			(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)																																																																																	
KENMERKEN VAN HET STOOKTOESTEL (kruis aan wat van toepassing is): ☐ Centraal: ☐ type B (open) ☐ type C (gesloten) ☐ Gasvormige brandstof: ☒ aardgas ☐ LPG ☐ andere, namelijk: : ☐ atmosferische gasketel ☐ gasunit ☐ gasketel met ventilatorbrander ☐ Vloeibare brandstof ☐ Vaste brandstof																																																																																				
TOESTEL merk: type: bouwjaar: fabricatienummer: vermogen (kW):			BRANDER (enkel CV) merk: type: bouwjaar: fabricatienummer: debiet (kg/h of l/h of)																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Metingen en berekeningen</th> <th style="text-align: left;">eenheid</th> <th style="text-align: left;">Type toestel(*)</th> <th style="text-align: left;">Proef I: Initiele meting</th> <th style="text-align: left;">Proef II: Eindmeting</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>keteltemperatuur</td><td>°C</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>sproeier: merk en type</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>sproeier: debiet</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>sproeier: hoek</td><td>graden</td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>pompdruk</td><td>bar</td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>gasdruk</td><td>mbar</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>druk schoorsteen</td><td>Pa</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>rookindex</td><td>Bacharach</td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>zuurstof (O₂)</td><td>%</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>koolstofdioxide (CO₂)</td><td>%</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>koolstofmonoxide (CO)</td><td>mg/kWh</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>rookgastemperatuur (t_g)</td><td>°C</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>omgevingstemperatuur (t_a)</td><td>°C</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>nettotemperatuur (t_g - t_a)</td><td>°C</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>verbrandingsrendement</td><td>%</td><td>1, 2</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					Metingen en berekeningen	eenheid	Type toestel(*)	Proef I: Initiele meting	Proef II: Eindmeting	keteltemperatuur	°C	1, 2			sproeier: merk en type		1			sproeier: debiet		1			sproeier: hoek	graden	1			pompdruk	bar	1			gasdruk	mbar	2			druk schoorsteen	Pa	1, 2			rookindex	Bacharach	1			zuurstof (O ₂)	%	1, 2			koolstofdioxide (CO ₂)	%	1, 2			koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1, 2			rookgastemperatuur (t _g)	°C	1, 2			omgevingstemperatuur (t _a)	°C	1, 2			nettotemperatuur (t _g - t _a)	°C	1, 2			verbrandingsrendement	%	1, 2		
Metingen en berekeningen	eenheid	Type toestel(*)	Proef I: Initiele meting	Proef II: Eindmeting																																																																																
keteltemperatuur	°C	1, 2																																																																																		
sproeier: merk en type		1																																																																																		
sproeier: debiet		1																																																																																		
sproeier: hoek	graden	1																																																																																		
pompdruk	bar	1																																																																																		
gasdruk	mbar	2																																																																																		
druk schoorsteen	Pa	1, 2																																																																																		
rookindex	Bacharach	1																																																																																		
zuurstof (O ₂)	%	1, 2																																																																																		
koolstofdioxide (CO ₂)	%	1, 2																																																																																		
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1, 2																																																																																		
rookgastemperatuur (t _g)	°C	1, 2																																																																																		
omgevingstemperatuur (t _a)	°C	1, 2																																																																																		
nettotemperatuur (t _g - t _a)	°C	1, 2																																																																																		
verbrandingsrendement	%	1, 2																																																																																		
(*) : Geeft 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																																																																																				
EINDBEOORDELING: (kruis aan wat van toepassing is)			Het stooktoestel werkt ☒ goed ☐ niet goed ☒ veilig ☐ niet veilig																																																																																	
DE EERSTVOLGER MOET GEBEUREN VOOR DE TOEGANG TOT HET TOESTEL																																																																																				
GEBREKEN EN MAATREGELEN: Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt: Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken: Andere opmerkingen:																																																																																				
(handtekening erkende technicus)			voor kennisname (handtekening klant)																																																																																	

testo 300

62705460/BE

Firmware versie: 1.10.7901

Software versie: 12.7.17.15961

Laatste service op: 14.05.21

Nebim
Spuitscabin klein
Industrieweg 150
9030 Gent

Brandstof: Aardgas L (G25)
O₂ref: 3.0 %
CO₂ max.: 11.8 %

Rookgas
14/06/2024 14:27

21.6 °C	RT
22.7 °C	VT
-1.1 °C	Nettotemp.
----	% CO ₂
0 ppm	CO
----	mg/kWh CO
21.0 %	O ₂
0.1 Pa	Trek
----	% η Hi
----	% η Hs
----	°C ADP

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. De attesten van minstens de laatste twee onderhoudsbeurten moeten ter beschikking gehouden worden van de toezichthoudende ambtenaren en van de Vlaamse overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie.