



Attest van EPB-periodieke controle van een verwarmingsketel of een waterverwarmingstoestel

Datum handeling: 17/03/2025

Datum ingebruikname: 01/01/2016

Reden handeling: maximum termijn tussen 2 EPB-periodieke controles bereikt

Firma/Zelfstandige

naam van de onderneming: Talentco
straat/nr/postbus: Place Lt Graff 15 15
postcode/gemeente: 1780 Wemmel
land: Belgium
tel/GSM: 0456127173
e-mailadres: felix.talentco@gmail.com
ondernemingsnr. (KBO): BE0751908069

Erkende professional tech. ☒ GI ☐ GII ☐ L
adviseur ☐ type 1 ☐ type 2
erkeningsnummer: 001801341
voornaam/naam: LARGETE Yassine

Eigenaar / Houder / Aangever milieuvergunning

☒ Particulier ☐ Mede-eigendom ☐ Onderneming

naam onderneming/vivie.
ondernemingsnr. (KBO):

Adres EPB-eenheid waar het toestel/systeem zich bevindt

straat/nr/postbus: Brugmannlaan 327
postcode/gemeente: 1180 Ukkel
nummer verdieping: N+01
referentie EPB-eenheid:
eventuele naam gebouw: brugmann 327

Verwarmingssysteem

Als er meerdere verwarmingssystemen zijn, identificatie ("naam") van dit systeem: bulex

☒ systeem van type 1 ☐ systeem van type 2 - aantal ketels:
☒ individueel verwarmingssysteem (1 EPB-eenheid) ☐ collectief verwarmingssysteem (meerdere EPB-eenheden)

VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Zijn alle eisen die van toepassing zijn nageleefd?

Als het antwoord nee is, is er dan een afwijking verleend?

Als het antwoord ja is, komt wat waargenomen is overeen met de verleende afwijking?

Werd het protocol voor het bevel tot stillegging van het toestel toegepast?

☒ JA ☐ NEE
☐ JA ☐ NEE
☐ JA ☐ NEE
☐ JA ☐ NEE

TER CONCLUSIE, VOLDOET HET TOESTEL OF HET VERWARMINGSSYSTEEM

AAN DE EPB-REGLEMENTERING VOOR VERWARMING

☒ JA ☐ NEE

Datum volgende controle: 17/03/2027

Aanvullende informatie betreffende de niet-conformiteit:

GEBREKEN EN TE TREFFEN MAATREGELEN

Gebreken die tijdens deze interventie werden verholpen: fuite au purgeur automatique (remplacé)

Gebreken die tijdens deze interventie niet konden worden verholpen:

Maatregelen die moeten worden getroffen om deze gebreken op te lossen:

BIJLAGE(N)

Ondertekening eigenaar, houder/aangever milieuvergunning
of door hem gemachtigde persoon:

Naam: Propriétaire



Attest van EPB-periodieke controle van een verwarmingsketel of een waterverwarmingstoestel

Toestel ☒ kenplaat aanwezig Identificatie:

☐ waterverwarmingstoestel op gas

☒ verwarmingsketel: ☒ CONDENSEREND ☐ NIET CONDENSEREND

☐ enkel gebruikt voor ruimteverwarming ☐ enkel gebruikt voor sanitair warm water (SWW) ☒ voor verwarming en SWW

☐ enkel gebruikt bij defect van de normale werkingsswijze

Aangesloten als: ☐ Type A ☐ Type B1 met trekonderbreker ☐ Type B in overdruk (B22p, B23p, ...) ☒ C concentrisch

Afvoerkanaal ☒ individueel ☐ collectief ☐ Type B andere: B22, B23, ... ☐ C niet concentrisch

Andere informatie betreffende het afvoerkanaal:

Merk: Bulex Serienummer: 21162600100173631610008319n6

Model: themacondens Bouwjaar: 2016

Andere informatie betreffende het afvoerkanaal:

Nominaal nuttig vermogen in G20 op 80/60°C Pn [kW]: 24,5

Nominaal ingangsvermogen/calorisch debiet Qn [kW]: 25

Brander ☐ kenplaat aanwezig

Brandstof(fen): ☒ Aardgas ☐ Propaan ☐ Stookolie ☐ andere:

☐ indien een brandstof enkel gebruikt wordt in geval van storing, deze specificeren:

Voor gastoestellen: ☐ Atmosferisch ☒ Premix ☐ Ventilatorbrander ☐ Waakvlam aanwezig

Merk: Serienummer:

Model: Bouwjaar: ☐ onbekend

Debiet min: Debiet max:

Onderhoud van het toestel, van het afvoerkanaal en controle van de toegankelijke delen	uitgevoerd ?	in orde ?
Onderhoud van het toestel	☒	☒ JA ☐ NEE
Onderhoud van de brander en regeling indien mogelijk en nodig	☒	☒ JA ☐ NEE
Onderhoud verwarmingslichaam en uitwisselingsoppervlakten	☒	☒ JA ☐ NEE
Controle van het afvoerkanaal en van het luchtaanvoerkanaal en indien nodig schoonmaken	☒	☒ JA ☐ NEE
Voor collectieve afvoerkanaalen, inspectieverslag of een attest van vegen aanwezig ?	☐	☐ JA ☐ NEE
Controle en onderhoud van de toegankelijke onderdelen	☒	☒ JA ☐ NEE
Commentaar:		

Eisen van goede werking van de toestellen

CO-concentratie in de omgevingslucht. Max CO gemeten: ☐

Eis betreffende de veiligheidsinrichtingen ☒

Als één van deze 2 eisen niet wordt nageleefd, is er gevaar, pas het protocol voor het bevel tot stillegging van het toestel toe

Eis betreffende de staat van de kanalen van verbrandingsgassen en van verbrandingslucht ☒

Eis betreffende de meetopeningen ☒

Eis betreffende de ventilatie van het lokaal waar het toestel zich bevindt ☐

Eis betreffende de onderdruk in het afvoerkanaal voor verbrandingsgassen ☐

Eis betreffende de verbranding en de uitstoot van toestellen in werking (zie bijgevoegde tabel) ☒

Het plaatsen van een B1-toestel is alleen toegestaan op een bestaand collectief afvoerkanaal ☐

van toepassing? ☐ nageleefd? ☐ JA ☐ NEE

Betreffende de gasconversie. Volgens de verzamelde gegevens en het stroomschema voor compatibiliteitscontrole:

☒ Uw toestel is compatibel en vereist geen interventie meer in de kader van de gasconversie (I2E +, I2N,...)

☐ Uw toestel moet nog door een professional na de gasconversie ingesteld worden (I2E (S), I2E (R) ...)

☐ Uw toestel is niet geschikt en moet worden aangepast door de fabrikant of worden vervangen door een toestel dat voldoet aan de huidige reglementering

☐ Uw toestel is niet door de gasconversie getroffen (stookolie, propaan,...)

EVALUATIE VAN DE DIMENSIONERING VAN DE VERWARMINGSKETEL VOOR SYSTEMEN VAN TYPE 1

Jaarlijks brandstofverbruik:

Berekening van de jaarlijkse bedrijfstijd [uren/jaar] = jaarlijks verbruik * 10 / Pn (verminder met 17% voor combiketels)

Jaarlijks bedrijfstijd van de brander [uren/jaar]:

Evaluatie : ☐ >1000 u/j ok ☐ 500 tot 1000 u/j geringe overdimensionering ☐ <500 u/j aanzienlijke overdimensionering

AANBEVELINGEN OM DE ENERGIEPRESTATIE VAN DE INSTALLATIES TE VERBETEREN EN ANDERE AANBEVELINGEN:

INFORMATIE VOOR EPB-CERTIFICATEURS EN MILIEUVERGUNNINGEN

Voor installaties > 1 MW, is er een analyseverslag van NO_x en CO-emissies uitgevoerd door een erkend labo ? ☐ JA ☐ NEE

Regeling van de ketel: ☐ Aquastaat (constante T) ☒ Geregeld door thermostaat ☐ Glijdend (externe voeler of andere)

Circulatiepomp: ☒ Geregeld ☐ Niet geregeld

Indien er meerdere ketels zijn, wordt de watercirculatie in de ketels stilgelegd wanneer deze uitgeschakeld worden? ☐ JA ☐ NEE

Aanwezigheid van een buffertank op de verwarmingskring van het systeem ☐

Lengte van niet-geïsoleerde verwarmingswaterleidingen van het systeem in stookplaats [m]:

Aantal niet-geïsoleerde toebehoren op de verwarmingskring van het systeem in de stookplaats [aantal]:

Sanitair warmwaterkring aanwezig ☐ Zo ja, is deze kring thermisch geïsoleerd: ☐ JA ☐ NEE

☐ Warmtepomp ☐ WKK ☐ Houtketel ☐ Heteluchtgenerator ☐ Externe warmtelevering

S.W.W. productie van het systeem: ☐ Monoblok ☐ Afzonderlijke tank ☐ Platenwarmtewisselaar

Volume van de buffertank voor SWW (l): ☐ Buffertank voor SWW geïsoleerd ☐ Platenwarmtewisselaar geïsoleerd



ANALYSERESULTATEN VAN DE ROOKGASSEN (< 1MW)

Identificatiecode (naam) van het toestel:

Metingen van de rookgassen van de ketels en waterverwarmingstoestellen < 1 MW in werking	modulerende brander		initiële metingen	eind metingen	Te vergelijken met eindmetingen op 100 %	
			100 %	100 %		
	Eenheden	Toepassing			Eisen ketels	Eisen VWtoestel
T vertrek water verwarmingskring	°C	vloei. & gas	37	34		
onderdruk in het afvoerkanaal voor verbrandingsgassen	Pa	allemaal behalve B1, B22p en B23p			waarden fabrikant of ≥ 3 Pa	waarden fabrikant of ≥ 3 Pa
Rookindex	Bacharach	vloeistof			≤ 1	
roetdeeltjes of klonters aanwezig ?	ja/nee	vloeistof			nee	
Sproeier : merk/type	/	vloeistof				
Sproeier : debiet	USG/h	vloeistof				
Sproeier : hoek	°	vloeistof				
Druk van de pomp	bar	vloeistof				
Gasdruk bij stilstand	mbar	gas				
Gasdruk in werking	mbar	gas				
Gasdruk brander	mbar	gas				
O ₂ -concentratie	% _{vol}	vloei. & gas	4,3	3,7		
CO ₂ -concentratie	% _{vol}	vloei. & gas	9,5	9,8		
CO-concentratie op 0 % O ₂	mg CO/kWh	vloei. & gas	22,94	29,97	≤ 150 mg/kWh	≤ 650 mg/kWh
T _g rookgassen	°C	vloei. & gas	45,8	42,4		
T _a verbrandingslucht	°C	vloei. & gas	26,5	25,4		
Nettotemperatuur T _g - T _a	°C	vloei. & gas	19,3	17		
η op Hi Verbrandingsrendement op Hi	%	vloei. & gas	99	99,2	≥ 90 % behalve B1 ≥ 88 %	≥ 85 % of ≥ 55 % (1)

(1) ≥ 55 % voor waterverwarmingstoestellen geproduceerd vóór 01/01/2018 en met een max leeftijd van 20 jaar