



# RECTIFICATIE

DEELGEBIEDEN BINNEN  
DE CO-WETGEVING

MAKING SYSTEMS WORK



**Burgerhout**<sup>®</sup>

a brand of M&G Group

# INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING .....	2
2. BRL KIWA EN BRL INSTALLQ .....	3
3. AANLEG EN ONDERHOUD .....	4
4. INDIVIDUEEL VOEREN EN CASCADESYSTEMEN .....	5
5. VAKBEKWAAMHEID .....	5
6. CERTIFICATIE CHECK .....	5
7. CONCLUSIE .....	5

## 1. INLEIDING

De nieuwe CO-wetgeving die sinds 1 april 2023 van kracht is, vereist dat alleen gecertificeerde bedrijven werkzaamheden aan gasverbrandingssystemen mogen uitvoeren. Hierbij zijn beoordelingsrichtlijnen van kracht, hierna BRL genoemd.

In de whitepaper 'Deelgebieden binnen de CO-wetgeving' is uitleg gegeven over de verschillen tussen de BRL K25000 van KIWA en de BRL 6000-25 van InstallQ. Op basis van recente gesprekken met KIWA en andere stakeholders is gebleken dat de scope van de BRL K25000 breder is dan in eerste instantie gedacht, zo vallen CLV-systemen wel binnen deze scope. In dit whitepaper worden de onvolkomenheden gerespectueerd en wordt er dieper ingegaan op de beide BRL's.

Er zijn twee certificeringsopties: op basis van de KIWA BRL K25000 en op basis van de InstallQ BRL 6000-25. De BRL K25000 wordt in de markt gezet als optie voor de kleinere installateur, zoals een zzp-er, en onderscheidt zich door een simpeler certificeringstraject. De BRL 6000-25 biedt meer flexibiliteit op gebied van keuzes voor werkgebieden en is iets uitgebreider qua scope.

In dit whitepaper worden de verschillen tussen de certificeringsopties KIWA BRL K25000 en InstallQ BRL 6000-25 besproken. In alle gevallen is vakbekwaamheid vereist. Dit kan aangetoond worden door een theorie- en praktijkexamen. Welke bedrijven gecertificeerd zijn en met welke certificatiegebieden of werkzaamheden zijn te vinden op de website van toelatingsorganisatie kwaliteitsborging bouw ([www.tlokb.nl](http://www.tlokb.nl)).



## 2. BRL KIWA EN BRL INSTALLQ

Een installateur haalt zijn certificaat op basis van de BRL K25000 van KIWA of de BRL 6000-25 van InstallQ. Een BRL kan gezien worden als een uitwerking van de wettekst van het Bouwbesluit. Een BRL mag ook bovenwettelijke zaken eisen, dit noemen we privaatrechtelijke aspecten. Beide BRL's hebben deze opgenomen, de BRL 6000-25 echter wel iets anders dan de BRL 25000. De officiële tekst van het Bouwbesluit luidt:

*“Het is verboden werkzaamheden uit te voeren of te laten uitvoeren aan een gebouw gebonden verbrandingstoestel, werkzaam op gas bestaande uit koolstofverbindingen en bijbehorende voorzieningen voor de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van rookgas, zonder dat voor die werkzaamheden wordt beschikt over een certificaat, afgegeven door een instelling die door onze Minister is aangewezen, waarmee kenbaar wordt gemaakt dat gedurende een bepaalde periode een gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de hierin genoemde natuurlijke personen of rechtspersonen de werkzaamheden uitvoeren volgens kwaliteitseisen die zijn opgenomen in een door onze Minister aangewezen certificatieschema”.*

Werkzaamheden	Deelgebieden	
	1) Gasverbrandingstoestellen en individuele verbrandingsluchtoevoer- en rookgasafvoervoorzieningen	2) Collectieve verbrandingslucht toevoer- en rookgasafvoervoorzieningen
a. het installeren van:	a1 - gasverbrandingstoestellen en individuele verbrandingsluchtoevoorzieningen en -rookgasafvoervoorzieningen;	a2 - Collectieve verbrandingsluchtoevoorzieningen en -rookgasafvoervoorzieningen;
b. het repareren van:	b1 - gasverbrandingstoestellen en individuele verbrandingsluchtoevoorzieningen en -rookgasafvoervoorzieningen;	b2 - Collectieve verbrandingsluchtoevoorzieningen en -rookgasafvoervoorzieningen;
c. het onderhouden van:	c1 - gasverbrandingstoestellen en individuele verbrandingslucht-toevoorzieningen en -rookgasafvoervoorzieningen; of	c2 - Collectieve verbrandingsluchtoevoorzieningen en -rookgasafvoervoorzieningen;
d. het in bedrijf stellen en het vrijgeven voor gebruik van:	d1 - gasverbrandingstoestellen na werkzaamheden als bedoeld in de onderdelen a1 tot en met c1.	d2 – opleveren van het Collectieve verbrandingsluchtoevoorzieningen en -rookgasafvoervoorzieningen met een geschiktheidsverklaring.
	e1 - gasverbrandingstoestellen na werkzaamheden als bedoeld in de onderdelen a2 tot en met d2	

In dit overzicht zijn de werkzaamheden zoals het Bouwbesluit die definieert opgesomd. Een installateur dient een keuze te maken welke werkzaamheden hij in de scope van zijn certificaat wil hebben, maar werkzaamheid 'd' (het in bedrijf stellen) hoort altijd onderdeel te zijn van het certificaat.

Het schema zoals hierboven getoond komt uit de BRL 6000-25 van InstallQ, deze BRL geeft de installateur de mogelijkheid om te kiezen welke deelgebieden hij wil behartigen. Deelgebied 1 bevat altijd gasverbrandingstoestellen en deelgebied 2 bevat alleen het CLV-systeem. Zo kan een installateur die alleen maar CLV-systemen bouwt kiezen uit deelgebied 2. Het in bedrijf stellen van toestellen op CLV-systemen dient te gebeuren door een installateur met e1 in zijn certificaat. De BRL K25000 van KIWA kent de beide deelgebieden niet, een installateur met een certificaat volgens deze BRL is altijd gecertificeerd voor zowel toestellen aangesloten op individuele afvoersystemen als op collectieve afvoersystemen. Hij dient dan ook vakbekwaam te zijn in beide disciplines. Hij kan echter wel de scope beperken door de aard van de verbrandingstoestellen te omschrijven.

In de scope van de BRL K25000 staat de volgende tekst:

*“Zo kan de certificaathouder de scope van zijn certificaat beperken tot cv-ketels, kachels en warmwatertoestellen en kunnen bijvoorbeeld gasmotoren, gasturbines en ventilatorbranders worden uitgesloten.”*

Met de volgende toelichting:

*“Het controleren (beperkte werkzaamheden) van collectieve rookgasafvoer- en verbrandingsluchttoevoorzieningen en de aansluiting daarvan op de andere onderdelen van de gasverbrandingsinstallatie maken geen onderdeel uit van de reikwijdte van het certificatieschema.”*

Hiermee bedoelt KIWA dat als een installateur alleen maar de werkzaamheid wil van het controleren van een CLV-systeem dat hij dan niet kan werken volgens de BRL K25000. Hij zal zich dan moeten beroepen op de BRL 6000-25 en dan kiezen voor werkzaamheid b2, c2, of d2 of een combinatie hiervan.

### **3. GESCHIKHEIDSVERKLARING**

Een installateur met een certificaat volgens BRL K25000 of een BRL 6000-25 (deelgebied 1 of 1 en 2) die opdracht krijgt onderhoud te doen aan een gastoestel dat gekoppeld is aan een CLV-systeem dat toebehoort aan een VvE, verdient speciale aandacht. Beide BRL's eisen een geschiktheidsverklaring. Uit deze verklaring moet blijken dat het CLV-systeem nog in orde is qua veiligheid (dus niet versleten is), er een vermelding is van de technische levensduur en in de verklaring dienen aspecten te staan waarmee bepaald kan worden dat de aangesloten toestellen veilig functioneren op het CLV-systeem. Voor het maken van de verklaring kan bijlage D van NPR 3378-45 gebruikt worden. In deze bijlage wordt gesteld dat de fabrikant van het CLV-systeem wel achter deze bevindingen moet staan.

Wij stellen dat een gecertificeerde installateur met bijvoorbeeld deelgebied 2 volgens BRL 6000-25 deze verklaring ook kan afgeven zonder inschakeling van een fabrikant.

Ontbreekt de verklaring van geschiktheid, dan eist BRL 6000-25 o.a. dat er een CO melder geplaatst dient te worden. De BRL K25000 is minder streng, maar verwijst t.a.v. de CO melder naar de handreiking van de overheid: De veiligheid van collectieve rookgasafvoeren in woongebouwen.

Bij Techniek Nederland wordt er op dit moment gewerkt aan een handelingsperspectief, dit document gaat de installateur helpen hoe hij het beste kan handelen als de staat van het CLV-systeem niet bekend is en de geschiktheidsverklaring ontbreekt. De verwachting is dat TN in Q1 van 2024 het document zal publiceren.

## 4. INDIVIDUEEL VOEREN EN CASCADESYSTEMEN

Als toestellen in een gestapeld gebouw zijn aangesloten op eigen rookgasafvoerleidingen, vanaf de toestelstomp via de schacht tot aan de uitmonding op het dak (bijvoorbeeld met Miniflex) dan valt deze toepassing onder deelgebied 1 volgens BRL 6000-25. Het feit dat de verbrandingslucht wordt betrokken uit een gezamenlijk toevoerkanaal of via individuele leidingen is niet bepalend voor deelgebied 1 of 2. Een toestel aangesloten op een individuele voering waarbij de luchttoevoer uit de gezamenlijke schacht komt heet een C15 toestel. Zie voor verdere details de NRP 3378-80:2023.

## 5. VAKBEKWAAMHEID

Als basis voor de CO-wetgeving geldt dat personen die werken bij een gecertificeerd bedrijf vakbekwaam zijn. Het bepalen of iemand bekwaam is wordt gedaan door het afleggen van een theorie- en praktijkexamen bij een door KIWA of InstallQ geaccrediteerde exameninstelling. Het bewijs van Vakmanschap CO voldoet aan de eisen zoals vastgelegd in de betreffende BRL.

## 6. CERTIFICATIE CHECK

Op de website van Toelatingsorganisatie Kwaliteitsborging Bouw ([www.tlokb.nl](http://www.tlokb.nl)) kan men informatie krijgen over installateurs die gecertificeerd zijn voor de CO-wetgeving. Hier is zichtbaar wie de gecertificeerde instelling is en volgens welk deelgebied.

## 7. CONCLUSIE

Wees bewust van de werkzaamheden en kies de juiste grondlegger voor het certificaat. Voor alleen aanleggen en onderhouden van CLV-systemen kan gekozen worden voor een beperkte scope via deelgebied 2 van BRL 6000-25.

Voor het onderhoud van toestellen die aangesloten zijn op een CLV-systeem is het belangrijk dat er een geschiktheidsverklaring aanwezig is. Is deze er nog niet, plaats dan bij het toestel een CO melder en laat de eigenaar van het toestel de VvE informeren over een geschiktheidsverklaring van het CLV-systeem.

MAKING CLIMATE SYSTEMS WORK TOGETHER

Burgemeester Grollemanweg 14  
9405 TN Assen  
E: [info@burgerhout.nl](mailto:info@burgerhout.nl)

[burgerhout.nl](http://burgerhout.nl)

