

Bijlage VII. — Erkenningsvoorwaarden van de certificatiecentra

A. Onderwijzend personeel

Elk onderwijzend personeelslid is houder van het gepaste bekwaamheidsattest overeenstemmend met de vorming waarin hij/ze onderwijst. Deze bepaling is pas zes maanden nadat het tweede certificatiecentrum van het vereiste niveau erkend is, van toepassing.

Het personeel is onder de leiding van een burgerlijk ingenieur, een industrieel ingenieur of een technisch ingenieur of van een persoon die minstens drie jaar ervaring in de vorming en onderzoek van de verwarmingstechniek en tien jaar ervaring in de verwarmingssector kan bewijzen.

B. Examenjury

Het examencentrum moet bestaan uit een examenjury met inachtneming van de volgende voorwaarden :

— de jury bestaat minstens uit drie specialisten in verwarmingstechniek onder het voorzitterschap van een burgerlijk, industrieel of technisch ingenieur, of van een persoon die minstens drie jaar ervaring in de vorming en onderzoek van de verwarmingstechniek en tien jaar ervaring in de verwarmingssector kan bewijzen;

— minstens één van de leden van de jury heeft niks te maken met het certificatiecentrum en is actief in de verwarmingssector;

— minstens drie leden van de jury zijn houder van een gepast bekwaamheidsattest overeenstemmend met de aangelegenheid die hij onderzoekt. Deze bepaling is pas zes maanden nadat het tweede certificatiecentrum van het vereiste niveau erkend is, van toepassing.

C. Technische infrastructuur

Voor de organisatie van de vormingen en examens moet het certificatiecentrum minstens beschikken over de volgende technische uitrusting :

C.1. Voor de certificatiecentra bevoorraad met vloeibare brandstoffen.

1. combinaties van verwarmingsketel-brander die van de markt representatief zijn, die voldoende variatie aanbieden en die onder anderen de volgende eigenschappen hebben :

a) verschillende merken en typen, waaronder minstens één condensatiegenerator en een waterdicht model (type C);

b) verschillende bouwjaren;

c) verschillende vermogens van warmtegeneratoren en verschillende brandersdebieten;

d) branders met of zonder brandstofvoorverhitting;

e) bevoorradingsmogelijkheid van de brander door een systeem met een enige of een dubbelleiding;

Het aantal combinaties (geheel verwarmingsketel-brander) wordt afgestemd op het aantal deelnemers zodat minstens een combinatie per groep van drie deelnemers ter beschikking wordt gesteld.

Minstens één generator beschikt over twee gangen en minstens één generator van het type "modulatie" is.

1. Elke schoorsteen uitgerust met een voorziening waardoor zijn trek geregeld kan worden (extractor met variabele snelheid);

2. synoptische panelen betreffende de regulatietechnieken, met inbegrip van een regulatie die van weersomstandigheden afhangt;

3. een synoptisch paneel dat de werking van de brander stimuleert;

4. een proefbank voor sproeiers, waarmee de sproeiers kunnen worden vervangen en de druk van de brandstof geregeld kan worden;

5. een proefbank voor transformatoren en ontsteking;

6. een proefbank voor pompem voor vloeibare brandstoffen;

7. een simulatiepaneel of de didactische versie van een volledige centrale verwarmingsinstallatie met verwarmingsketel/brander, thermostaat, installatie voor warm tapwater, verwarming van ruimten, luchtthermostaat, buitensonde, gemechaniseerde schuif met drie en/of vier wegen;

8. doorsneden van verwarmingsketels en branders;

9. doorsneden van pompen voor vloeibare brandstoffen;

10. doorsneden van sproeiers;

11. minstens een elektronische analysator van verbrandingsgassen door drie leerlingen.

C.2 Voor de certificatiecentra bevoorraad met gasachtige brandstoffen.

1. een verzameling van gasapparaten die van de actuele markt representatief is :

a) een op de bodem geïnstalleerde atmosferische warmtegenerator met thermokoppelveiligheid;

b) een op de bodem geïnstalleerde atmosferische warmtegenerator met ionisatieveiligheid;

c) een op de muur aangebrachte atmosferische warmtegenerator met thermokoppelveiligheid;

d) een op de muur aangebrachte atmosferische warmtegenerator met ionisatieveiligheid;

e) een warmtegenerator met gepulseerde brander (alleen voor de certificatiecentra GII);

Minstens één van de warmtegeneratoren bedoeld in a, b, c, d, e, is waterdicht (type C), minstens één wordt uitgerust met een voorgemengde brander en minstens één is een condensatiegenerator.

Minstens één generator beschikt over twee gangen en minstens één generator is van het type "modulatie".

2. synoptische panelen betreffende de regulatietechnieken, met inbegrip van een regulatie die van weersomstandigheden afhangt;

3. een synoptisch paneel dat de werking van de brander stimuleert;

4. een synoptisch paneel betreffende de elementen van de vlampijp;

5. bestanddelen van een vlampijp (die bestaat uit niet-monobloc-apparaten);

6. elektronische analysatoren waarbij de verbranding gecontroleerd kan worden : minstens een analysator door drie leerlingen;

7. apparaten voor de drukmeting; gasmanometers;

8. apparaat voor de controle op de waterdichtheid van gasleidingen;

9. een simulatiepaneel of de didactische versie van een volledige centrale verwarmingsinstallatie met verwarmingsketel/brander, thermostaat, installatie voor warm tapwater, verwarming van ruimten, luchtthermostaat, buitensonde, gemechaniseerde schuif met drie en/of wegen;

10. doorsneden van verwarmingsketels en branders;

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 29 januari 2009 tot voorkoming van de luchtverontreiniging door de centrale verwarmingsinstallaties voor de verwarming van gebouwen of de productie van sanitair warm water en tot beperking van het energieverbruik ervan.

Namen, 29 januari 2009.

De Minister-President,
R. DEMOTTE

De Minister van Huisvesting, Vervoer en Ruimtelijke Ontwikkeling,
A. ANTOINE

De Minister van Landbouw, Landelijke Aangelegenheden, Leefmilieu en Toerisme,
B. LUTGEN