

EINDTERMEN Gasgestookte toestellen en rookkanalen

Nr.	Hoofdonderdeel	Eindterm/leerdoel
		De deelnemer ...
1	Aardgas	kent de termen <i>aardgas</i> , <i>propaanga</i> en <i>butaangas</i> en kan de verschillen tussen de diverse gassoorten aangeven.
2		kent de termen <i>onderwaarde</i> , <i>bovenwaarde</i> , <i>nominale belasting</i> en <i>nominaal vermogen</i> en kan aan de hand hiervan de diverse rendementsberekeningen maken.
3	Regelgeving en gasaansluitingen	heeft kennis van de wet- en regelgeving m.b.t. gastoestellen en gasaansluitingen.
4		heeft kennis van een huis gasinstallatie en kan aan de hand van afbeeldingen deze beschrijven.
5		is in staat om de gasdruk te meten.
6		is in staat het drukverlies te berekenen en de gasleiding goed te dimensioneren voor het te plaatsen toestel.
7		is in staat om een veilige interne gasleiding aan te leggen.
8	Toestellen	kan aan de hand van de typeplaat van een toestel uitleg geven waarvoor dit toestel geschikt is.
9		is bekend met de diverse typen gasregelblokken in toestellen en kan uitleggen wat de verschillen zijn.
10		is in staat om aan de hand van een afbeelding de diverse componenten van een gastoestel te herkennen en te benoemen.
11		is bekend met de term <i>open en gesloten toestel</i> en kan aan de hand van een afbeelding de verschillen verklaren.
12		is bekend met de diverse veiligheidssystemen van gastoestellen en kan deze benoemen en verklaren.
13		is bekend met de term <i>thermostaat</i> en kan uitleggen wat dit is en waarvoor deze dient.
14	Soorten toestellen en plaatsing	heeft kennis van de diverse soorten gastoestellen en kan deze herkennen en beschrijven.
15		heeft kennis in welke situaties de diverse toestellen mogen worden ingebouwd rekening houdend met de eigenschappen van de betreffende woning en kan de consument hierover adviseren.
16		heeft kennis van de diverse rookgasafvoersystemen die kunnen en mogen worden gebruikt in combinatie met de diverse toestellen.
17		heeft kennis van de materialen die voor de inbouw van toestellen mogen worden toegepast en kan deze benoemen.
18		heeft kennis van het veilig installeren van een toestel en het daarbij behorende rookgasafvoersysteem en kan aan de hand van tekeningen en/of fotomateriaal dit uitleggen.
19		is in staat een bestaande installatie van haard en/of kachel en bijbehorend afvoerkanaal op veiligheid te beoordelen en hierover te adviseren.

EINDTERMEN Gasgestookte toestellen en rookkanalen

Nr.	Hoofdonderdeel	Eindterm/leerdoel
20	Metingen	De deelnemer ... heeft kennis van de diverse meetinstrumenten en kan deze toepassen.
21	Instructie	heeft kennis van de bediening van toestellen en van het onderhoud aan toestellen en kan de gebruiker hierover instrueren en adviseren.
Totaal		