

EINDTERMEN Houtgestookte toestellen en rookkanalen

Nr.	Hoofdonderdeel	Eindterm/leerdoel
1	Verbranding	De deelnemer ... heeft kennis van de diverse eigenschappen van vaste brandstoffen.
2		heeft kennis van de term vochtgehalte en kan dit herkennen en beschrijven.
3		heeft kennis van andere vormen van vaste brandstoffen en kan deze benoemen.
4		heeft kennis van verbrandsingsproces en kan dit benoemen en verklaren.
5		kan aan de hand van een plaatje de primaire en secundaire verbranding beschrijven alsmede andere stoffen die bij het verbrandsingsproces vrijkomen.
6		heeft kennis van de term <i>rendement</i> en is in staat het rendement te berekenen.
7		heeft kennis van de belasting van het rookkanaal m.b.t. de keuze van de brandstof en kan de diameter van het rookkanaal hiervoor bepalen.
8	Regelgeving	heeft kennis van de wet- en regelgeving ten aanzien van toestellen voor vaste brandstoffen.
9		heeft kennis van de regelgeving m.b.t. de plaatsing van een rookkanaal voor vaste brandstoffen en kan deze toepassen.
10		heeft kennis van de vereiste CE Typekeur van haarden en kan uitleggen waarom deze noodzakelijk is.
11		kan de informatie op de typeplaat van een apparaat benoemen en verklaren.
12	Soorten toestellen	heeft kennis van de diverse soorten toestellen die er zijn voor het verbranden van vaste brandstoffen, kan deze benoemen en omschrijven.
13	Plaatsing	heeft kennis van de materialen die voor de inbouw van toestellen mogen worden toegepast en kan deze benoemen.
14		heeft kennis van het veilig installeren van een toestel en het daarbij behorende rookgasafvoerkanaal en kan aan de hand van tekeningen en/of fotomateriaal dit uitleggen.
15		is in staat een bestaande installatie van haard en/of kachel en bijbehorend afvoerkanaal op veiligheid te beoordelen en hierover te adviseren.
16	Metingen	heeft kennis van de diverse meetinstrumenten en kan deze toepassen.
17	Instructie	heeft kennis van het stoken van toestellen en kan de eindgebruiker trainen in het milieuvriendelijk stoken van een toestel.