

## TOETSMATRIJS 52038 - Praktijktoets 2

<b>Deelkwalificatie</b>	52038 Aansluiten cv-toestellen en cv-leidingen (CE200)
<b>Toets</b>	Praktijktoets 2
<b>Toetsduur</b>	7 uur

<b>Eindterm-nummer</b>	<b>Eindterm</b>
6	De deelnemer kan de benodigde maten opmeten voor stalen verwarmingsleidingen op de werkplek en deze maten weergeven op een werkschets met aanzichten en/of volgens de vereenvoudigde tekenwijze (isometrisch).
7	De deelnemer kan productinformatie lezen en de aanwijzingen daarin uitvoeren/toepassen.
8	De deelnemer kan ploftekeningen lezen waarop zijn weergegeven verwarmingsleidingdetails en/of gereedschappen die gebruikelijk zijn bij het realiseren van stalen verwarmingsleidingen.
12	De deelnemer kan zijn werkplek voorzien van de vereiste apparatuur en hulpmiddelen ter voorkoming van brand en deze apparatuur gebruiken op basis van de aangebrachte aanwijzingen.
25	De deelnemer kan afval en/of restmateriaal verzamelen sorteren, selecteren en gescheiden afvoeren.
26	De deelnemer kan aanwijzingen lezen en toepassen in montage- en/of bedieningsvoorschriften van appendages voor verwarmingsleidingen.
28	De deelnemer kan expansievoorzieningen en inregelvoorzieningen monteren en aansluiten op/in stalen verwarmingsleidingen.
31	De deelnemer kan monteren en aansluiten aan de hand van een vereenvoudigde bouwkundige tekening van een woning/klein utiliteitsgebouw waarin de gas-, water- en verwarmingsinstallatie isometrisch is weergegeven.
33	De deelnemer kan aanwijzingen lezen in installatie- en/of bedieningsvoorschriften van gasgestookte toestellen voor centrale verwarming en deze aanwijzingen toepassen bij aansluiten en in bedrijf stellen.
34	De deelnemer kan aanwijzingen lezen in installatie- en/of bedieningsvoorschriften van indirect gestookte warmtapwatertoestellen en deze aanwijzingen toepassen bij aansluiten en in bedrijf stellen.
35	De deelnemer kan gasgestookte centrale verwarmingstoestellen tot een belasting van 130 kW installeren en aansluiten op de van verwarmingsinstallatie/aansluitvoorziening en de bijbehorende randapparatuur.
36	De deelnemer kan gasgestookte centrale verwarmingstoestellen tot een belasting van 130 kW installeren en aansluiten op de gasinstallatie.
37	De deelnemer kan afvoerleidingen voor verbrandingsgassen samenstellen ten behoeve van gasgestookte centrale verwarmingstoestellen tot een belasting van 130 kW op aanwijzing van de fabrikant.
38	De deelnemer kan afvoerleidingen voor verbrandingsgassen ten behoeve van gasgestookte centrale verwarmingstoestellen tot een belasting van 130 kW aansluiten op het toestel en het kanaal/leiding voor verbrandingsgassen.
39	De deelnemer kan een kamerthermostaat ten behoeve van de temperatuurregeling van een woning/klein utiliteitsgebouw installeren en aansluiten op aanwijzing van de fabrikant.
40	De deelnemer kan de gasinstallatie in een woning/klein utiliteitsgebouw volgens gegeven aanwijzingen op druk brengen, ontluchten en de gemonteerde gasleidingen op dichtheid controleren met bellenvormende stoffen.
41	De deelnemer kan de verwarmingsinstallatie in een woning/klein utiliteitsgebouw volgens gegeven aanwijzingen op druk brengen, ontluchten en de installatie op dichtheid controleren.

Eindterm-nummer	Eindterm
42	De deelnemer kan gasgestookte centrale verwarmingstoestellen tot een belasting van 130 kW volgens aanwijzingen van de fabrikant in bedrijf stellen en controleren op de goede werking.
43	De deelnemer kan indirect gestookte warmtapwatervoorraadtoestellen installeren en aansluiten op de verwarmingsinstallatie/aansluitvoorziening en de bijbehorende randapparatuur.
44	De deelnemer kan indirect gestookte warmtapwatervoorraadtoestellen installeren en aansluiten op de tapwaterinstallatie/aansluitvoorziening en de bijbehorende randapparatuur.
45	De deelnemer kan de tapwaterinstallatie in een woning/klein utiliteitsgebouw volgens gegeven aanwijzingen op druk brengen, ontluchten en de gemonteerde waterleidingen op dichtheid controleren.
46	De deelnemer kan indirect gestookte warmtapwatervoorraadtoestellen volgens aanwijzingen van de fabrikant op druk brengen, ontluchten, in bedrijf stellen en controleren op de goede werking.
47	De deelnemer kan de tapwaterinstallatie in een woning/klein utiliteitsgebouw volgens indirect gestookte warmtapwatervoorraadtoestellen volgens aanwijzingen van de fabrikant in bedrijf stellen en controleren op de goede werking.