**Rada douchepaneel V300 art nr 433065 1.1929.219**

Een roestvast stalen, wit geëpoxeerd douche-ele­ment (kleur RAL 9010), met de afmetingen 1200 x 170 x 50 mm zonder douchekop (lxbxd). Staaltype is AISI 304 (18/10 chroom-nikkel staal). Het element is uit één staal­plaat ge­perst. Het zeshoekig profiel is boven en onderaan dichtgeplooid en gelast. De bevestiging gebeurd door een montageplaatje op de muur. Hier­in wordt het wit geë­poxeerde douche-ele­ment ingehaakt en vastgezet met 2 schroe­ven bovenaan. Aan de binnen­zijde van het douche-ele­ment bevindt zich het flexibele leidingwerk dat van de boven- of achterzijde met 1/2" buiten­draad is aan te sluiten op de toe­voer­lei­ding. Het leidingwerk is zonder demontage van het dou­che-ele­ment niet te zien of te berei­ken. Het douche-element is vandaal­be­stendig uitgevoerd en uiterma­te geschikt voor renovatiedoelein­den. Dit roestvast stalen douche-element is standaard reeds voorgemonteerd met een vandaalbestendige douchekop, een non-touch bediening, een inbouw magneetventiel. Het douchepaneel dient te worden aangesloten op een centrale Pulse besturingskast, van waaruit de gewenste spoel- en wachttijden kunnen ingesteld worden d.m.v. een handprogrammeur. Tevens is deze kast voorbereid met legionellabeheersfuncties. De vandaalbestendige en waterbesparende dou­chekop be­staat uit een basis­plaat die op het paneel wordt bevestigd en een ver­chroomd cilin­drisch lichaam met een vast sproei­roos­ter. Het sproeiroos­ter is in twee standen monteer­baar. De sproeihoek kan hiermee worden versteld van 18,5° tot 24,5° ten opzichte van het muurop­pervlak. De douchekop wordt standaard gele­verd met een inge­bouwde, druk­com­penserende volumest­room­be­grenzer die het debiet bij een minimale werk­druk van 150 KPa be­grenst tot 6 l/min. De onderhoudsvrije, verchroomde sensor met een ingebouwd actief infrarood “oog” (non-touch) is vervaardigd uit duurzame technische kunststoffen en wordt op het paneel bevestigd met verborgen schroeven. Een afdekkap met inbusschroef sluit het geheel af. De elektrische aansluiting gebeurt via een verlengbare, ingegoten 2-aderige kabel. De lengte van de kabel is 2m. De detector heeft een diameter van 84mm en werkt op 12V. Bij beweging van de persoon in de detectiezone (50 mm – horizontaal) activeert de sensor via een centrale besturingskast het magneetventiel gedurende een vooraf gestelde tijd en functies. (12V, 15mm knelkoppeling, capaciteit 0,33l/sec. bij 100 kPa).

. <https://www.radacontrols.com/media/60417/rada-douchepaneel-v300-datasheet-072019.pdf>

