**Rada douchepaneel GM100 1.1929.143**

Een glasvezelversterkt kunststof douchepaneel met ingebouwde thermostaat en zeephouder. Het vierhoekig profiel met volgende afmetingen ( 1200x220x 85mm) is naadloos afgewerkt. 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 kunststof douche-element is standaard reeds voorgemonteerd met een vandaalbestendige douchekop, een mechanische zelfsluitende douchedrukker en bedienbare thermostatische mengkraan. 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 zelfsluitende opbouw tijdspoeler heeft een regelbare looptijd van 20 à 30 sec en dit reeds bij een minimale druk van 25kPa. Deze kraan is tevens voorzien van een anti-blokkersysteem (S-knop), waarbij de kraan pas gaat de kraan lopen als de drukknop in zijn hoogste stand is teruggekeerd, onnodi­ge water­verspilling (bij moedwillig blokkeren) wordt hiermee voorkomen. Het binnenwerk is vervaardigd van kalkwerende, corrossiebestendige materialen en uitgevoerd met een zelfreinigend mechanisme. Het binnenwerk is tevens voorzien van een regelring die de doorstroomopening vergroot of verkleint om zo een regeling van het debiet mogelijk te maken. De drukknop, die door zijn vierkante asgeleiding niet verdraaid of beschadigd kan worden, is door een rechtstreekse schroefasverbinding aan het achtersluitstuk verbonden, zodat via de uitzetting van de sluitingsveer een zekere sluiting zonder waterslag van de drukspoeler wordt verkregen. Een thermostatisch mengapparaat levert water op een nauw­keurig geregelde temperatuur. De maximale drukverliesver­houding tussen heet- en koud watertoevoer mag 10 tot 1 bedragen. Dit thermostatisch mengapparaat werkt via een patroon, dat grotendeels uit kunststoffen bestaat. Hierin zit een thermoscopisch element dat ervoor zorgt dat het water op een veilige en nauwkeurige temperatuur geleverd wordt. De aansluitingen voor heet- en koud water zijn 1/2" en het debiet bedraagt 35 l/min. bij 250 kPa. Het minimaal debiet voor een goede werking bedraagt 3 l/min. De inlaten van het mengapparaat zijn voorzien van ingebouwde terugslagklep­pen en filters die in een patroon zitten. De maximum tem­peratuur is in de fabriek afgesteld op 45°C, maar kan bij montage aangepast worden. Door de gebruiker kan deze instelling op geen enkele manier overschreden worden. Mengtemperatuurbereik bedraagt 30-70°C.

Art nr. 444055 bovenaansluiting

444155 achteraansluiting

