# **Algemene beschrijving**

* montage-element voor hang-wc's met aansluitmaten volgens NBN EN 33:2011, voor een wc-pot met een maximale lengte van 70 cm en voor een wc-pot met een klein contactoppervlak met de muur:
* voor montage tegen een muur en af te werken met platen (gipsplaten, …)
* voor montage in lichte wanden (vóorzetwanden of scheidingswanden)
* het montage-element heeft muurbevestigingen voor een wanddikte van 9 tot 11 cm zonder beplating
* in de linkerzijde van het montage-element is een wachtbuis, waarin een flexibele aansluitslang voor de watertoevoer van een "douche-wc" kan geïnstalleerd worden
* in de rechterzijde van het montage-element is er een opening, ter hoogte van de te plaatsen wc-pot, om een verdoken elektrische aansluiting van een "douche-wc" mogelijk te maken
* het montage-element is uitgerust met een voorgemonteerd inbouwspoelreservoir, met   
  2-toetsen-spoeltechniek, voor frontbediening, gecertificeerd door Belgaqua
* inbouwspoelreservoir:   
  zie GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING VAN HET INBOUWSPOELRESERVOIR

# **Materiaal en eigenschappen**

# **Materiaal**

* het montage-element voor hang-wc is uit een blauw poedergelakt stalen C-profiel van   
  4 x 4 cm met een wanddikte van 2 mm
* de voetsteunen, voetsteunplaatjes en muurbevestigingen zijn verzinkt
* de toevoermanchet (ø45 mm) is van PP
* de afvoermanchet (ø90 mm), afvoerbocht (ø90 mm) en overgangsmof (ø90 mm /   
  ø110 mm) zijn van PE

# **Eigenschappen**

* het rechthoekige kader van het montage-element is volledig gesloten en gelast
* de voorkant van het inbouwspoelreservoir ligt in hetzelfde vlak als de voorkant van het rechthoekige kader van het montage-element
* geschikt voor hang-wc’s met een maximale statische belasting van 400 kg volgens   
  NBN EN 997
* afzonderlijk, traploos in hoogte instelbare voetsteunen
* een veermechanisme, voorgemonteerd in de voetsteunen, bezorgt ze een "anti-afglijmechanisme" en vergemakkelijkt zo de hoogteregeling tijdens de montage
* een merkteken dat de bepaling van de montagehoogte ten opzichte van de afgewerkte vloer vergemakkelijkt
* de rechthoekige voetsteunplaatjes zijn draaibaar, ze passen in metalen U-profielen van 5 en 7,5 cm (lichte wanden)
* de rechthoekige voetsteunplaatjes passen in het profiel van dezelfde fabrikant (systeemwanden)
* de kader van het montage-element heeft boorgaten ø 9 mm voor bevestiging in houtskeletbouw
* draaibare afvoerbocht van PE (ø90 mm) en afvoerbeugel met voering om de overdracht van trillingen tijdens de spoeling te verminderen
* afvoerbocht in verschillende diepteposities zonder gereedschap te monteren
* de spoelbocht (ø56 mm x ø45 mm) van PE is verbonden met een spiegellas met het inbouwspoelreservoir van PE
* de spoelbocht heeft een lipje dat in een gleuf van de kader van het montage-element zit om als bevestigingssteun te fungeren
* de bevestigingsgaten M12 (ophanging wc-pot) met een tussenafstand van 18 cm of 23 cm zijn voorzien in het montage-element
* de muurbevestigingsset voor de bevestiging van het element tegen de muur, uitgerust met 2 metalen muurankers met langs voren traploos, in de diepte instelbare, stelschroeven (M10) voor het instellen van de vóórwanddiepte tussen 9 en 11 cm (zonder afwerkingsplaten)
* de metalen muurankers van de bevestigingsset zijn 360° draaibaar

# **Afmetingen**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 50 |  |  |  | cm |
| hoogte: | 114 |  |  |  | cm |
| dikte: | 9 - 11 |  |  |  | cm (9 cm: met muurbevestiging en afvoerbocht naar beneden   gericht) |

# **Plaatsing**

Volgens de richtlijnen van de fabrikant

**GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING VAN HET INBOUWSPOELRESERVOIR**

# **Algemene beschrijving­**

* Inbouwspoelreservoir met 2-toetsen-spoeltechniek, voor frontbediening
* spoeling naar keuze: twee toetsen of spoel/stop
* na de afwerking van het wc-element kan de bedieningsplaat zonder gereedschap op het reservoir gemonteerd worden

# **Materiaal en eigenschappen**

# **Materiaal**

Het inbouwspoelreservoir met spoelbocht is van PE en wit van kleur (niet gekleurd)

# **Eigenschappen**

* het spoelreservoir is vervaardigd van PE en geblazen uit één stuk
* op 2 plaatsen binnenin het reservoir, zijn er vaste verstevigingspunten aanwezig, op deze punten verbind een las de voorwand met de achterwand van het spoelreservoir
* de waterinhoud van het reservoir is 7,5 liter
* de hoeveelheid spoelwater is 4,5 of 6 of 7,5 liter voor de grote toets en kan traploos ingesteld worden tussen 3 en 4 liter voor de kleine toets.
* het inbouwspoelreservoir is aan de buitenzijde bekleed met een EPS-isolatie, vervaardigd uit één stuk, tegen condensvorming
* het onderhoud van het inbouwspoelreservoir gebeurt zonder gereedschap
* het lichaam van de hoekstopkraan, voorzien van een bevestigingsring, wordt zonder gereedschap en door middel van een insteekgroef op het reservoir bevestigd
* de aansluiting aan de watertoevoer, in R1/2”, bevindt zich bovenaan het inbouwspoelreservoir, links van de middellijn van het reservoir, en is naar boven gericht
* de ruwbouwbescherming, ter hoogte van de opening van de bedieningsplaat, beschermt het reservoir tegen vocht en vuil tijdens de installatie, het beschermdeksel kan geopend en gesloten worden zonder gereedschap
* de ruwbouwbescherming heeft bevestigingsgaten voor de montage van de bedieningsplaat
* de ruwbouwbescherming is van een geribde harde kunststof die zonder gereedschap ingekort wordt in functie van de afwerkingsdikte
* het inbouwspoelreservoir heeft een spoelbocht (ø56 mm x ø45 mm)
* het overbrengingsmechanisme tussen bedieningsplaat en klok is een kantelinrichting die de horizontale beweging, afkomstig van het indrukken van de bedieningsplaat, overbrengt naar een verticale beweging, die de klok naar omhoog trekt
* de vlotterkraan van kunststof werkt tussen 0,1 en 10 bar
* ze werkt volgens het "servo"-principe
* de vlotterkraan biedt de mogelijkheid de waterinhoud van het reservoir te regelen
* door het progressief afsluiten van de watertoevoer, zorgt de vlotterkraan voor een snelle, geruisarme vulling van het reservoir (12 dB(A) bij een waterdruk van 3 bar)
* de klok van kunststof bezit ook een overloopbuis
* de klokdichting is vervaardigd van siliconenrubber
* op de klok kan een pneumatische bediening van op afstand gemonteerd worden

# **Afmetingen**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 41 |  |  |  | cm (zonder de zijdelingse bevestigingssteunen) |
| hoogte: | 51 |  |  |  | cm (zonder spoelbuis) |
| dikte: | 12 |  |  |  | cm |

# **Afbeeldingen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

legende:

B = 50 cm (breedte)

H = 114 cm (hoogte)

T = 8 cm (dikte – zonder muurbevestiging)