**STABU Bestek tekst voor Hydraloop H600**

51.11 FUNCTIONELE OMSCHRIJVING, INSTALLATIE-ONDERDELEN

51.11.10-a BINNENRIOLERING

 0. BINNENRIOLERING

Gescheiden vuilwaterafvoer systeem met grijs afvalwater (douche, wasmachine) separaat afgevoerd naar grijswater recycler.

 Vrij verval.

 Uitvoering:

 - Overeenkomstig NEN 3215:2022.

 - Overeenkomstig NTR 3216:2023.

 - Overeenkomstig NEN-EN 16941-2.

 - Overeenkomstig ISSO 70.

 Leidingen:

 - Standleiding inclusief ontspanningsleiding in de leidingkoker.

 - Grijs afvalwater naar grijswater recycler, ontspanningsleiding door dak

 - Verzamelleidingen.

 .01 BINNENRIOLERING

 - Ter plaatse van het gebouw.

52.11 FUNCTIONELE OMSCHRIJVING, INSTALLATIE-ONDERDELEN

52.11.30-a GERECYCLED GRIJSWATER/HUISHOUDWATER TAPINSTALLATIE

 0. GERYCYCLED GRIJSWATER-TAPINSTALLATIE

 Uitvoering:

 - Volgens de Model-aansluitvoorwaarden voor drinkwater van de Vereniging

van Exploitanten van Waterleidingbedrijven in Nederland.

 Leidingen vanaf de water recycler naar het tappunt:

 - Bij het reservoir in de toiletruimte.

 - Bij de opstelplaats wasmachine.

 - Bij het bewateringsreservoir voor beregening.

 Markering tappunten:

 - “Geen Drinkwater” indicatie bij tappunten gevoed met huishoudwater

- Volgens VEWIN Werkblad WB 3.7

 Levering gerecycled grijswater:

 - Overeenkomstig VEWIN Werkblad WB 4.7, ISSO 70 en NEN-EN 16941-2

 .01 GERECYCLED GRIJSWATER/HUISHOUDWATER TAPINSTALLATIE

 - Ter plaatse van het gebouw.

52.40 POMPEN EN APPARATEN

52.40.40-a GRIJSWATER-RECYCLER

 0. GRIJSWATER-RECYCLER

 Constructie: Compacte recycling unit bestaande uit verschillende kunststof

tanks met biologisch reinigingsproces zonder toepassing van filters en chemicaliën.

Fabricaat: Hydraloop

Inhoud (dm3): 600

Reinigingscapaciteit (dm3/dag): 850

Terugstroombeveiliging: Ingebouwd (EN1717)

UV-desinfectie: ingebouwd

Elektrische aansluiting: 230 V

Toebehoren:

 - Aansluitslangen voor toilet, wasmachine, aux.

 - Handafsluiter voor grijswater toevoer

 Toegestane grijswater lozingstoestellen:

 - Douche

 - Bad

 - Wasmachine

 - Condensdroger

 - Condensafvoer warmtepomp/airconditioning

4. MONTAGE GRIJSWATER-RECYCLER

 Montagewijze:

 - Op de vloer

 - Volgens aansluitvoorwaarden leverancier

 - Binnen

Bevestigingswijze:

 - Op de vloer, borging aan de wand.

 Aansluitingen:

 - Drinkwater (back-up/reserve)

 - Huishoudwater (3x; toilet, wasmachine, auxiliary)

 - Grijswatertoevoer (DN40)

 - Vuilwaterafvoer (DN50)

 - Internet (WiFi of ethernet kabel)

 .01 GRIJSWATER-RECYCLER

 - Ter plaatse van het gebouw.