**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.