

EQUIPOS DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES INSTALADOS EN CONTENEDORES DE 20'

WASTE WATER TREATMENT EQUIPMENTS
INSTALLED ON 20' CONTAINERS



- 1 Cesta
Grille
- 2 Pozo de bombeo
Pump chamber
- 3 Tamiz rotativo
Rotary screen
- 4 Balsa de homogeneización
Homogenization tank
- 5 Tratamiento físico-químico
Physico-chemical treatment
- 6 Reactor biológico
Biological reactor
- 7 Tratamiento por ultrafiltración
Ultrafiltration treatment



Aplicaciones:

Estos equipos pueden utilizarse conjuntamente o por separado, en tres configuraciones distintas, dependiendo de las necesidades de vertido.

Applications:

These equipments can be used together or separately, in three different configurations, according to disposal needs.

Configuración A: Depuración físico-química

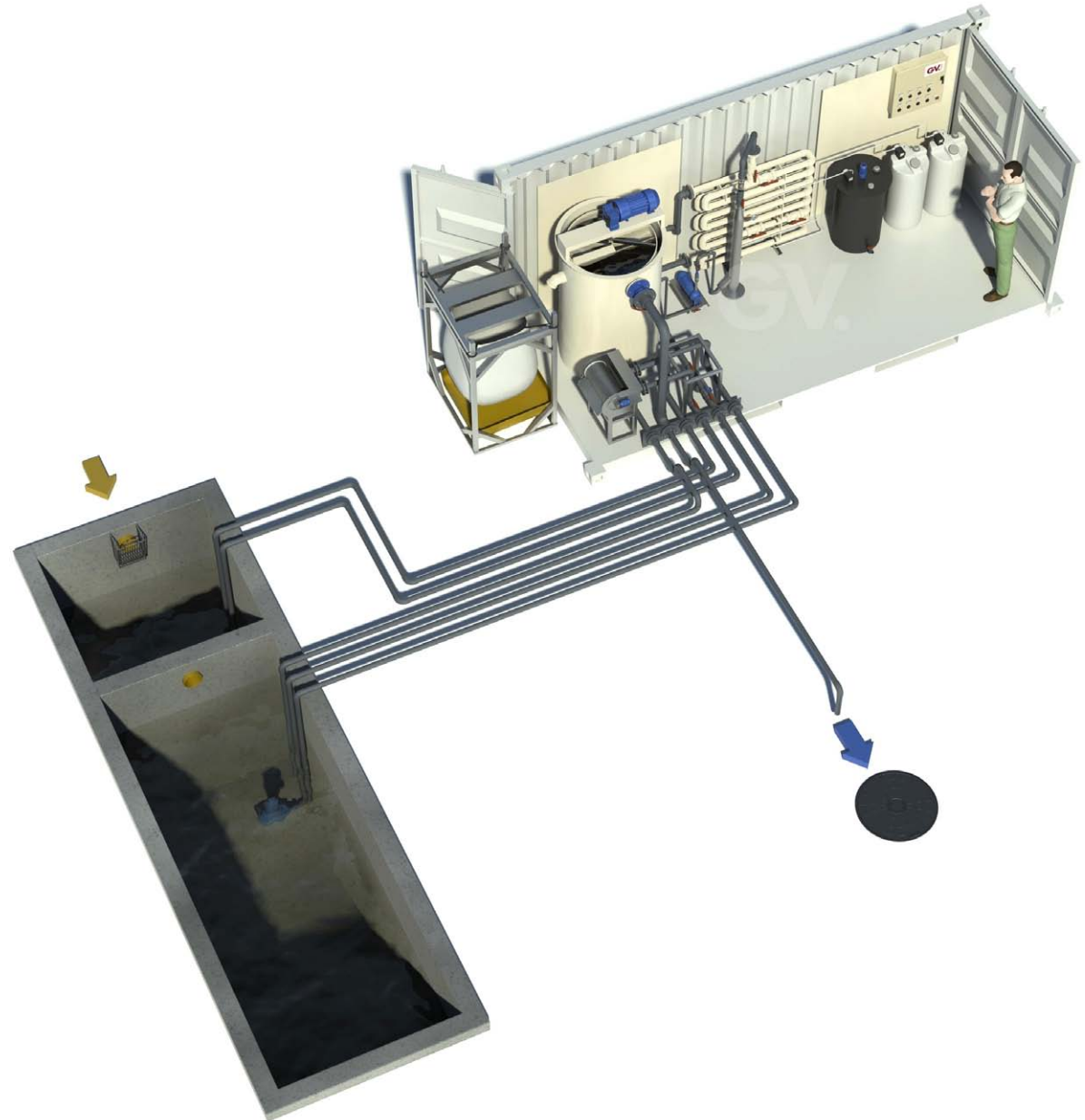
Esta configuración resulta la mas adecuada cuando se vierte a la red de saneamiento cumpliendo las normativas vigentes.

Configuration A: physico-chemical treatment

This configuration becomes the most appropriate when dumping to sewage drainage system fulfilling current regulations.

CONFIGURACIÓN A: FÍSICO-QUÍMICO
CAUDAL: 10 - 100 M³/DÍA

CONFIGURATION A: PHYSICO-CHEMICAL
FLOW: 10 - 100 M³/DAY





CONFIGURACIÓN B: BIOLÓGICO + ULTRAFILTRACIÓN
CAUDAL: 10 - 100 M³/DÍA

CONFIGURATION B: BIOLOGICAL + ULTRAFILTRATION
FLOW: 10 - 100 M³/DAY

Configuración B:
Depuración biológica + ultrafiltración

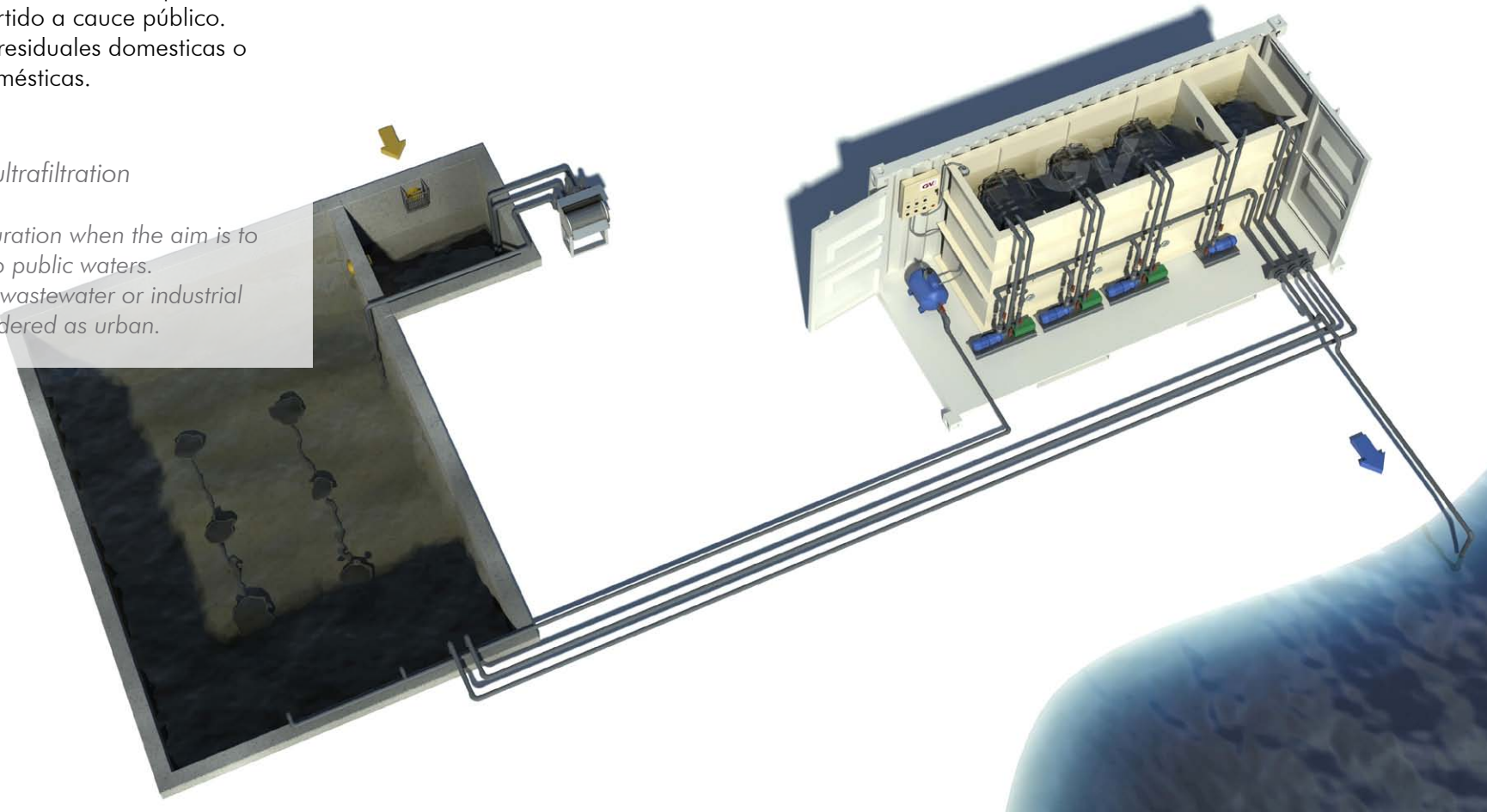
Es la configuración mínima cuando el objetivo es la reutilización de agua o el vertido a cauce público.

Puede aplicarse a aguas residuales domésticas o industriales asimilables a domésticas.

Configuration B:
Biological treatment + ultrafiltration

This is the minimal configuration when the aim is to reuse the water or to dump to public waters.

It can be used with urban wastewater or industrial wastewater that can be considered as urban.





CONFIGURACIÓN C: FÍSICO-QUÍMICO + BIOLÓGICO + ULTRAFILTRACIÓN
CAUDAL: 10 - 100 M³/DÍA

CONFIGURATION C: PHYSICO-CHEMICAL + BIOLOGICAL + ULTRAFILTRATION
FLOW: 10 - 100 M³/DAY

Configuración C:
Depuración físico-química + biológica + ultrafiltración

Ambos equipos deben utilizarse conjuntamente cuando el vertido inicial está muy contaminado y el objetivo es la reutilización de agua o el vertido a cauce público.

Configuration C:
Physico-chemical treatment + biological + ultrafiltration

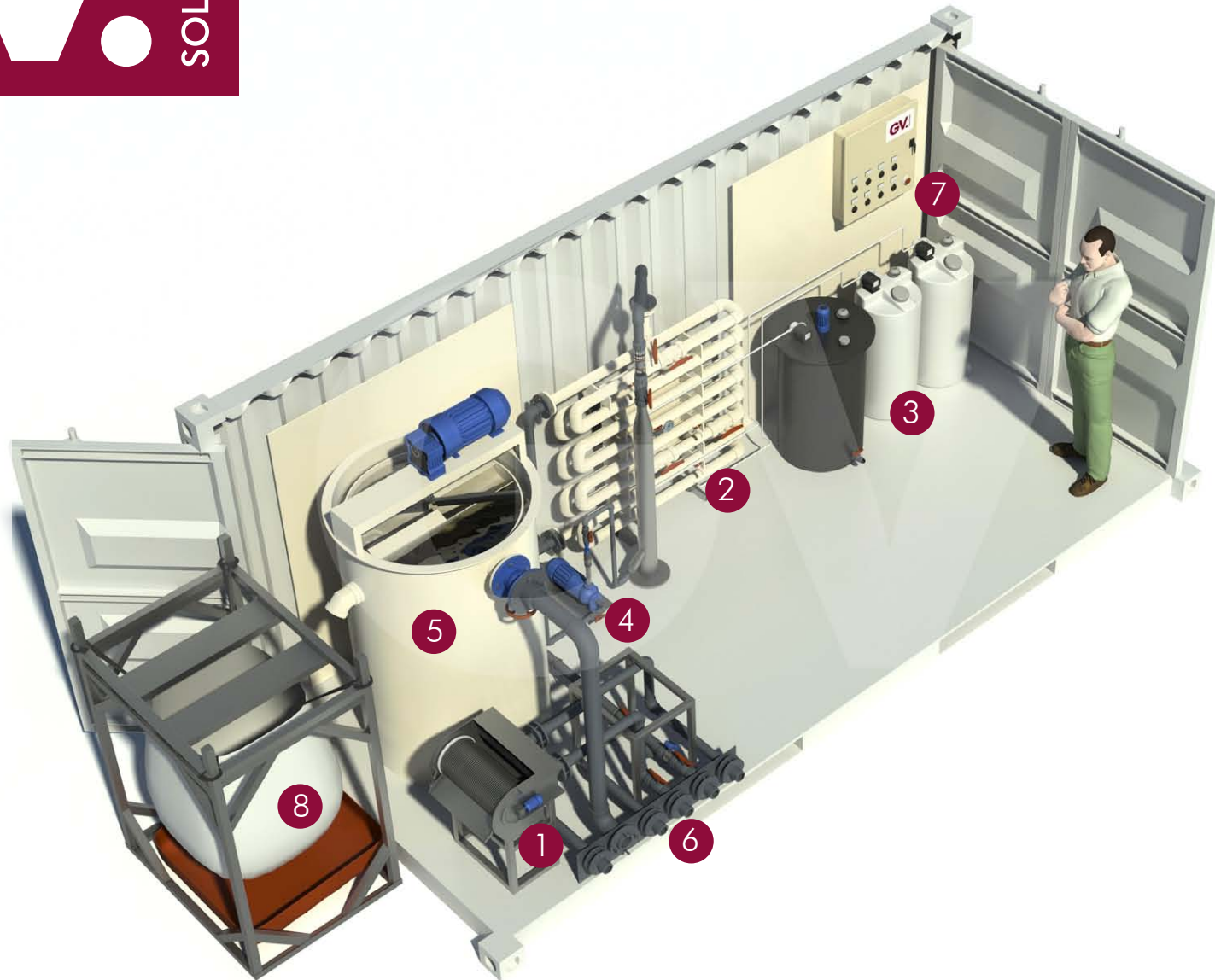
Both equipments should be used jointly when the wastewater is highly contaminated and the aim is to reuse the water or to dump to public waters.





DEPURACIÓN FÍSICO-QUÍMICA 5.000 LITROS/HORA
INSTALADA EN UN CONTENEDOR DE 20'

5,000 LITRES/HOUR PHYSICO-CHEMICAL TREATMENT
INSTALLED ON A 20' CONTAINER



- 1 Tamiz rotativo
Rotary screen
- 2 Serpentín mezclador
Chemical mixer
- 3 Aditivos químicos
Chemical additives
- 4 Bomba de recirculación
Recirculation pump
- 5 Tanque flotador
Floater tank
- 6 Bridas de conexión
Connection flanges
- 7 Cuadro eléctrico
Electric panel
- 8 Recogida de fangos
Sludge deposit



DEPURACIÓN POR ULTRAFILTRACIÓN INSTALADA EN UN CONTENEDOR DE 20'

ULTRAFILTRATION TREATMENT
INSTALLED ON A 20' CONTAINER

- 1 Cuadro eléctrico
Electric panel
- 2 Sensor de nivel
Level meter
- 3 Grupo de presión
Pressure set
- 4 Membranas
Membranes
- 5 Bomba de filtrado
Filtrate pump
- 6 Soplante
Blower pump
- 7 Bomba de recirculación
Recirculation pump
- 8 Bridas de conexión
Connection flanges

