

## HS puhdistamo 1 talous (harmaat vedet):

tehokasta, helppohoitoista jäteveden puhdistusta

Valmis pakettipuhdistamo:

Kaikki valmiina toimitettava pakettipuhdistamo sisältää kaikki säiliöt ja laitteet.

Biologiseen mikrobitoimintaan perustuva puhdistus tapahtuu suodatinelementeissä. Niiden avulla biosuodatusprosessi (biofilmi) on tehostettuna pienessä tilassa. elementeissä olevat mikrobit poistavat jätevedestä orgaanista ainesta, epäpuhtauksia ja ravinteita. elementtien suuren pinta-alan (vastaa maasuodatuksessa 30-40 m<sup>2</sup>) ja hyvän ilmankierron ansiosta puhdistus on hyvin tehokasta.

Biologista prosessia tehostetaan kierrättämällä ilmapumpulla jätevettä suodatimen lävitse ja samalla hapettamalla sitä. Hs puhdistamo toimii hyvin kohteissa, joissa on kuormitusvaihteluita. Tehostettu suodatin reagoi nopeammin kuormituksen muutokseen.

## HS reningsverk 1 hushåll (bdt avlopp):

effektiv, lättskött rening av avloppsvatten.

Ett färdigt reningsverkspaket:

ett "nyckelfärdigt" reningsverkspaket omfattar alla behållare och all utrustning.

Reningsprocessen baserar sig på en biologisk mikroberksamhet i filterelementen. med hjälp av dem sker biofiltreringsprocessen (biofilm) effektivt i ett litet utrymme. mikroberna i elementen avlägsnar organiskt material, Orenheter och näringsämnen från avloppsvattnet.

Tack vare elementens stora yta (motsvarar 30-40 m<sup>2</sup> markbädd) och god tillgång på syre är reningsprocessen mycket effektiv. Den biologiska processen effektiveras genom att cirkulera avloppsvattnet genom filtret och samtidigt syresätta det.

HS reningsverket fungerar bra på platser med varierande belastning. Det effektiverade filtret reagerar snabbt på variationer i belastningen.

## HS treatment facility for 1 household (grey waters):

effective, easily maintained waste water treatment

Ready-to-install treatment package:

All ready-to-install treatment packages contain all containers and equipment.

HS treatment based on biological microbe treatment is done using filtering elements, which enable a more effective bio-filtering (biofilm) process in small spaces. Microbes in the elements remove organic material, unclean materials and nutrients from waste water. Because of the large surface area of the elements (comparable in ground filtering to 30-40 m<sup>2</sup>) and good air circulation, treatment is very effective. The effectiveness of the biological process is increased by recycling waste water through a filter and at the same oxydizing it. Hs treatment equipment works well at sites where usage capacity varies. The enhanced filter reacts more quickly to changes in the level of use.

		Scale: 1:20
	Hs1 2019 max 1000l/24 h, 300 l / h	

## HS puhdistamo 1 talous (harmaat vedet):

tehokasta, helppohoitoista jäteveden puhdistusta

### Saneerauspuhdistamo:

Puhdistamon rakenteessa hyödynnetään kiinteistöllä jo olevia kaivoratkaisuja, esikäsitteilykaivona.

Biologiseen mikrobitoimintaan perustuva puhdistus tapahtuu suodatinelementeissä. Niiden avulla biosuodatusprosessi (biofilmi) on tehostettuna pienessä tilassa. elementeissä olevat mikrobit poistavat jätevedestä orgaanista ainesta, epäpuhtauksia ja ravinteita. elementtien suuren pinta-alan (vastaa maasuodatuksessa 30-40 m<sup>2</sup>) ja hyvän ilmankierron ansiosta puhdistus on hyvin tehokasta.

Biologista prosessia tehostetaan kierrättämällä ilmapumpulla jätevettä suodatimen lävitse ja samalla hapettamalla sitä. HS puhdistamo toimii hyvin kohteissa, joissa on kuormitusvaihteluita. Tehostettu suodatin reagoi nopeammin kuormituksen muutokseen.

### HS reningsverk 1 hushäll (bdt avlopp):

effektiv, lättskött rening av avloppsvatten.

### Saneringsreningsverk:

i reningsverkets konstruktion utnyttjas fastighetens befintliga brunnslösningar som förbehandlingsbrunnar.

Reningsprocessen baserar sig på en biologisk mikroberksamhet i filterelementen. med hjälp av dem sker biofiltreringsprocessen (biofilm) effektivt i ett litet utrymme. mikroberna i elementen avlägsnar organiskt material, Orenheter och näringsämnen från avloppsvattnet.

Tack vare elementens stora yta (motsvarar 30-40 m<sup>2</sup> markbädd) och god tillgång på syre är reningsprocessen mycket effektiv. Den biologiska processen effektiveras genom att cirkulera avloppsvattnet genom filtret och samtidigt syresätta det.

HS reningsverket fungerar bra på platser med varierande belastning. Det effektiverade filtret reagerar snabbt på variationer i belastningen.

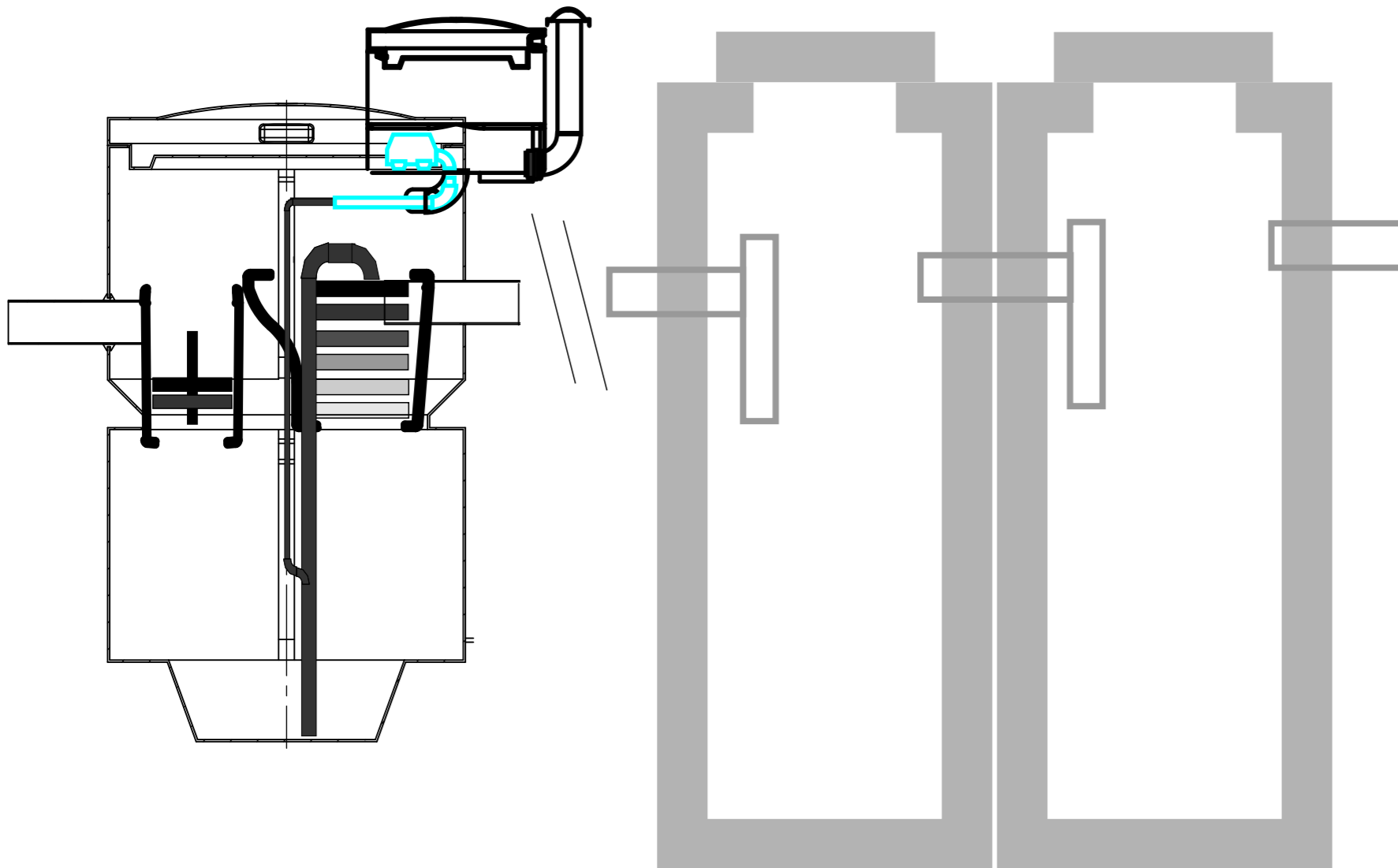
### HS treatment facility for 1 household (grey waters):

effective, easily maintained waste water treatment

### Re-fitting facility:

the treatment unit's design makes use of existing wells at the property as pre-treatment wells.

HS treatment based on biological microbe treatment is done using filtering elements, which enable a more effective bio-filtering (biofilm) process in small spaces. Microbes in the elements remove organic material, unclean materials and nutrients from waste water. Because of the large surface area of the elements (comparable in ground filtering to 30-40 m<sup>2</sup>) and good air circulation, treatment is very effective. The effectiveness of the biological process is increased by recycling waste water through a filter and at the same oxydizing it. HS treatment equipment works well at sites where usage capacity varies. The enhanced filter reacts more quickly to changes in the level of use.



		Scale: 1:20
	HS1SA 2019 max 1000l/24 h, 300 l/ h	

## HS puhdistamo 1 talous (harmaat vedet):

tehokasta, helppohoitoista jäteveden puhdistusta

### Saneerauspuhdistamo:

Puhdistamon rakenteessa hyödynnetään kiinteistöllä jo olevia kaivoratkaisuja, esikäsitteilykaivona.

Biologiseen mikrobitoimintaan perustuva puhdistus tapahtuu suodatinelementeissä. Niiden avulla biosuodatusprosessi (biofilmi) on tehostettuna pienessä tilassa. elementeissä olevat mikrobit poistavat jätevedestä orgaanista ainesta, epäpuhtauksia ja ravinteita. elementtien suuren pinta-alan (vastaa maasuodatuksessa 30-40 m<sup>2</sup>) ja hyvän ilmankierron ansiosta puhdistus on hyvin tehokasta.

Biologista prosessia tehostetaan kierrättämällä ilmapumpulla jätevettä suodatimen lävitse ja samalla hapettamalla sitä. HS puhdistamo toimii hyvin kohteissa, joissa on kuormitusvaihteluita. Tehostettu suodatin reagoi nopeammin kuormituksen muutokseen.

### HS reningsverk 1 hushåll (bdt avlopp):

effektiv, lättskött rening av avloppsvatten.

### Saneringsreningsverk:

i reningsverkets konstruktion utnyttjas fastighetens befintliga brunnslösningar som förbehandlingsbrunnar.

Reningsprocessen baserar sig på en biologisk mikroberksamhet i filterelementen. med hjälp av dem sker biofiltreringsprocessen (biofilm) effektivt i ett litet utrymme. mikroberna i elementen avlägsnar organiskt material, Orenheter och näringsämnen från avloppsvattnet.

Tack vare elementens stora yta (motsvarar 30-40 m<sup>2</sup> markbädd) och god tillgång på syre är reningsprocessen mycket effektiv. Den biologiska processen effektiveras genom att cirkulera avloppsvattnet genom filtret och samtidigt syresätta det.

HS reningsverket fungerar bra på platser med varierande belastning. Det effektiverade filtret reagerar snabbt på variationer i belastningen.

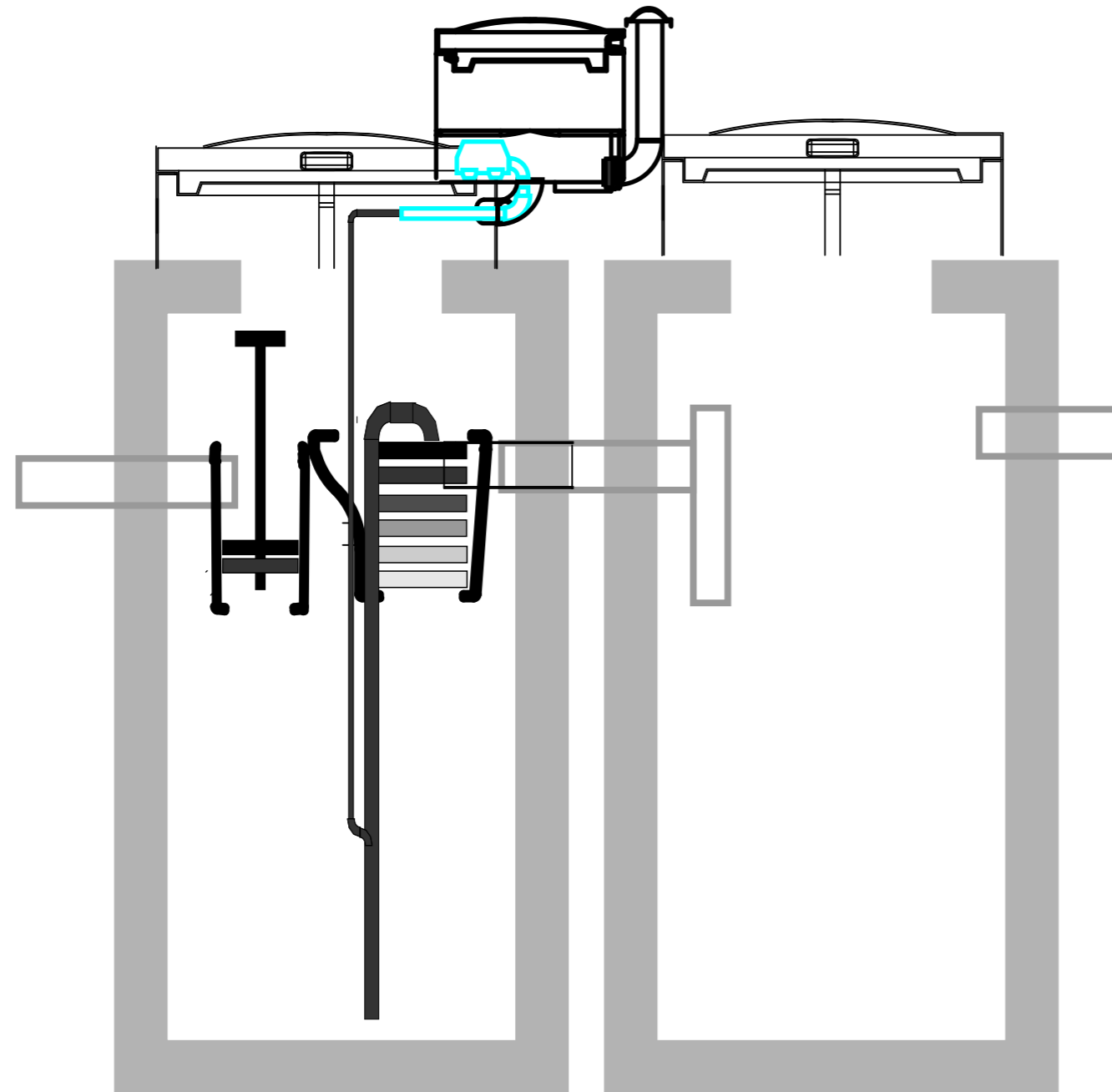
### HS treatment facility for 1 household (grey waters):

effective, easily maintained waste water treatment

### Re-fitting facility:

the treatment unit's design makes use of existing wells at the property as pre-treatment wells.

HS treatment based on biological microbe treatment is done using filtering elements, which enable a more effective bio-filtering (biofilm) process in small spaces. Microbes in the elements remove organic material, unclean materials and nutrients from waste water. Because of the large surface area of the elements (comparable in ground filtering to 30-40 m<sup>2</sup>) and good air circulation, treatment is very effective. The effectiveness of the biological process is increased by recycling waste water through a filter and at the same oxydizing it. HS treatment equipment works well at sites where usage capacity varies. The enhanced filter reacts more quickly to changes in the level of use.



		Scale: 1:20
	HS1KSA 2019 max 1000l/24 h, 300 l/h	

## HS puhdistamo 1 talous (harmaat vedet):

tehokasta, helppohoitoista jäteveden puhdistusta

### Saneerauspuhdistamo:

Puhdistamon rakenteessa hyödynnetään kiinteistöllä jo olevia kaivoratkaisuja, esikäsitteilykaivona.

Biologiseen mikrobitoimintaan perustuva puhdistus tapahtuu suodatinelementeissä. Niiden avulla biosuodatusprosessi (biofilmi) on tehostettuna pienessä tilassa. elementeissä olevat mikrobit poistavat jätevedestä orgaanista ainesta, epäpuhtauksia ja ravinteita. elementtien suuren pinta-alan (vastaa maasuodatuksessa 30-40 m<sup>2</sup>) ja hyvän ilmankierron ansiosta puhdistus on hyvin tehokasta.

Biologista prosessia tehostetaan kierrättämällä ilmapumpulla jätevettä suodatimen lävitse ja samalla hapettamalla sitä. HS puhdistamo toimii hyvin kohteissa, joissa on kuormitusvaihteluita. Tehostettu suodatin reagoi nopeammin kuormituksen muutokseen.

### HS reningsverk 1 hushäll (bdt avlopp):

effektiv, lättskött rening av avloppsvatten.

### Saneringsreningsverk:

i reningsverkets konstruktion utnyttjas fastighetens befintliga brunnslösningar som förbehandlingsbrunnar.

Reningsprocessen baserar sig på en biologisk mikroberksamhet i filterelementen. med hjälp av dem sker biofiltreringsprocessen (biofilm) effektivt i ett litet utrymme. mikroberna i elementen avlägsnar organiskt material, Orenheter och näringsämnen från avloppsvattnet.

Tack vare elementens stora yta (motsvarar 30-40 m<sup>2</sup> markbädd) och god tillgång på syre är reningsprocessen mycket effektiv. Den biologiska processen effektiveras genom att cirkulera avloppsvattnet genom filtret och samtidigt syresätta det.

HS reningsverket fungerar bra på platser med varierande belastning. Det effektiverade filtret reagerar snabbt på variationer i belastningen.

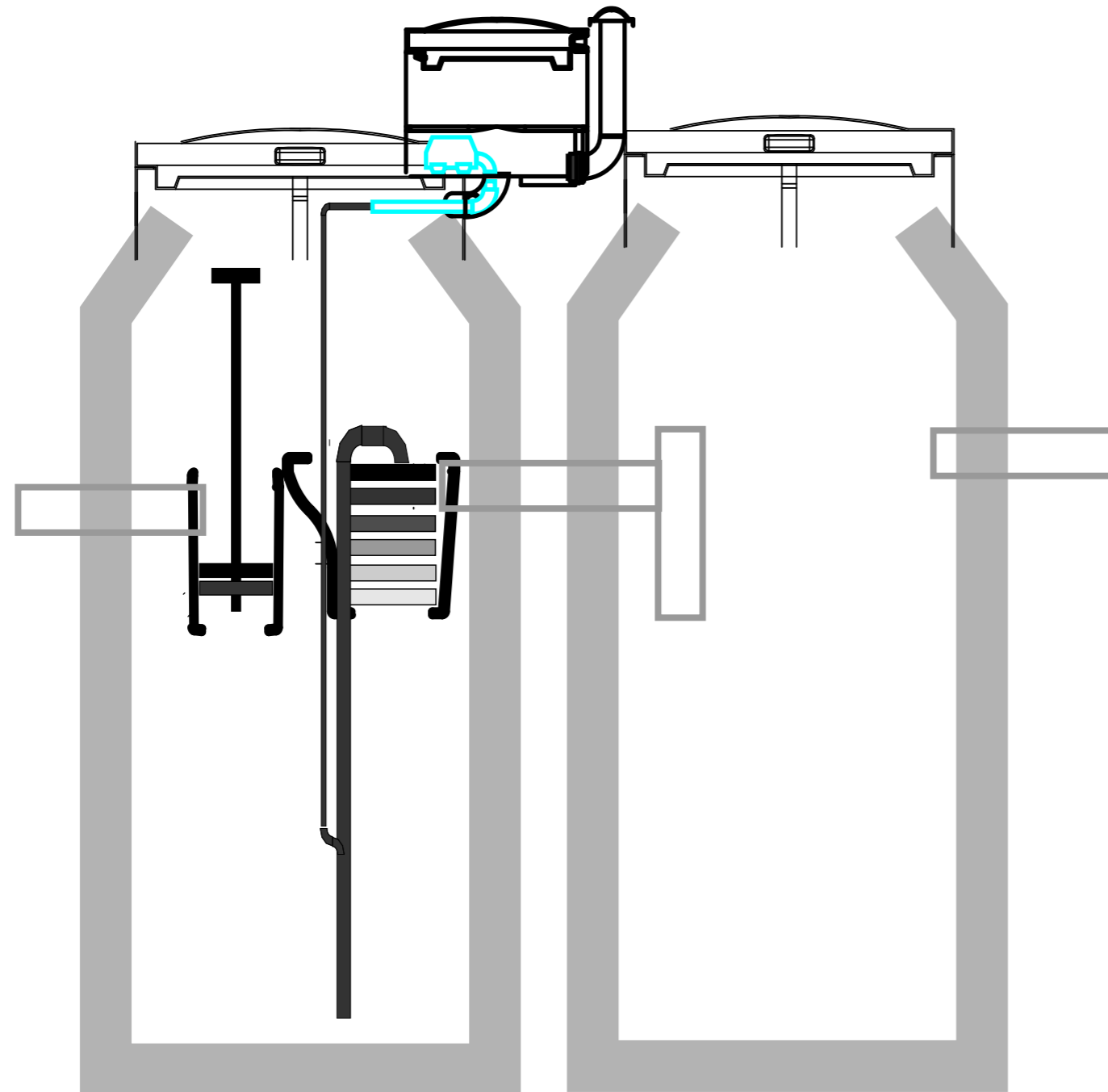
### HS treatment facility for 1 household (grey waters):

effective, easily maintained waste water treatment

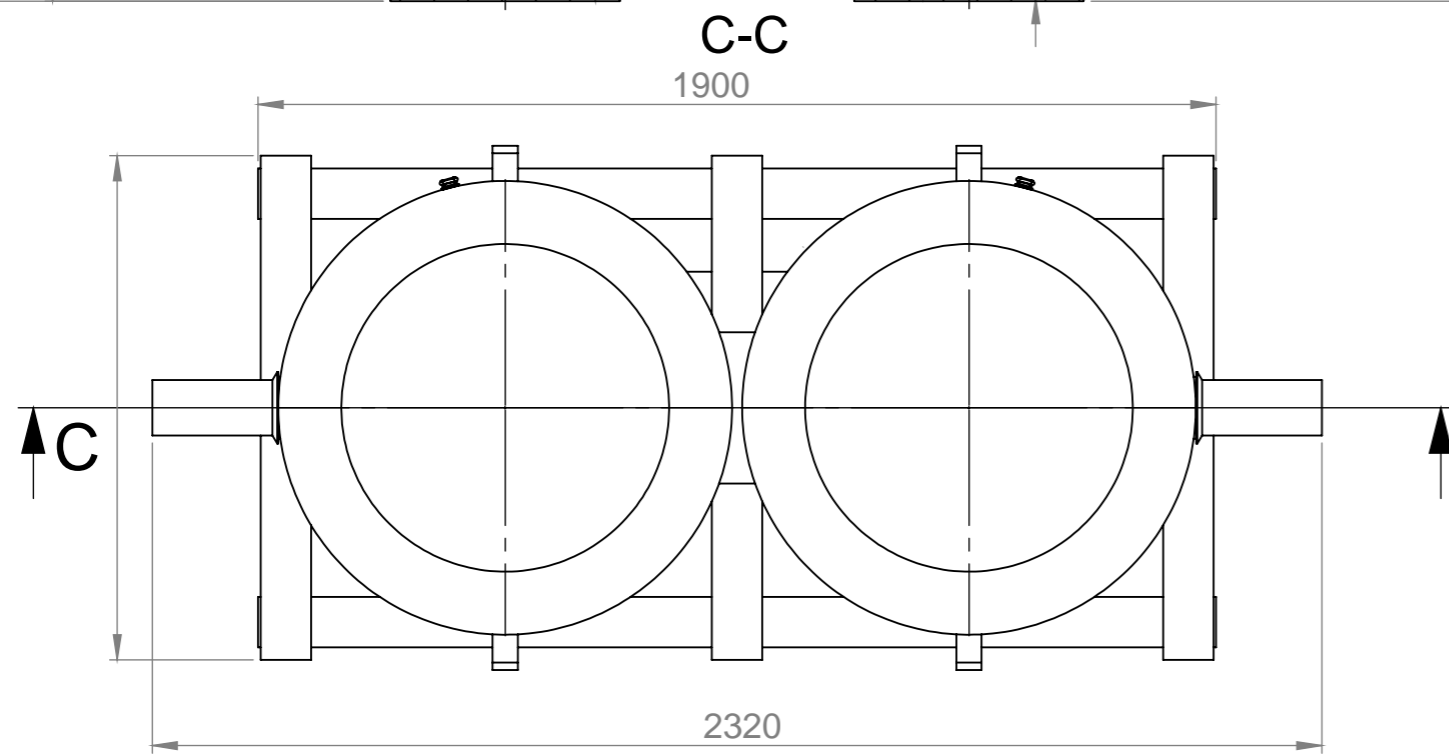
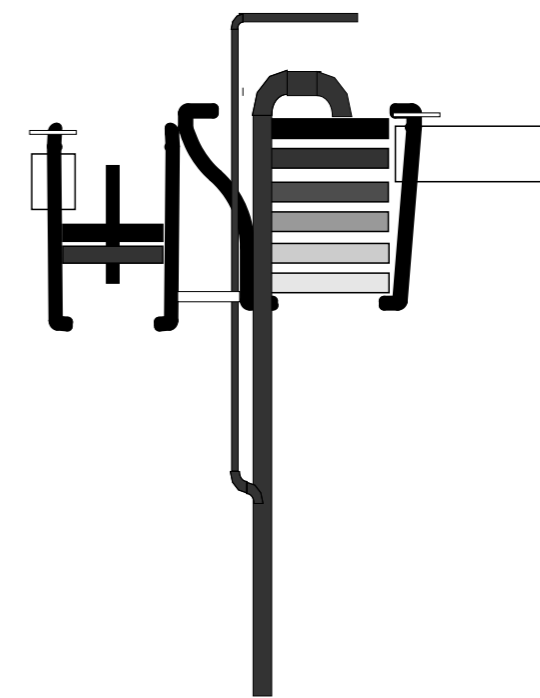
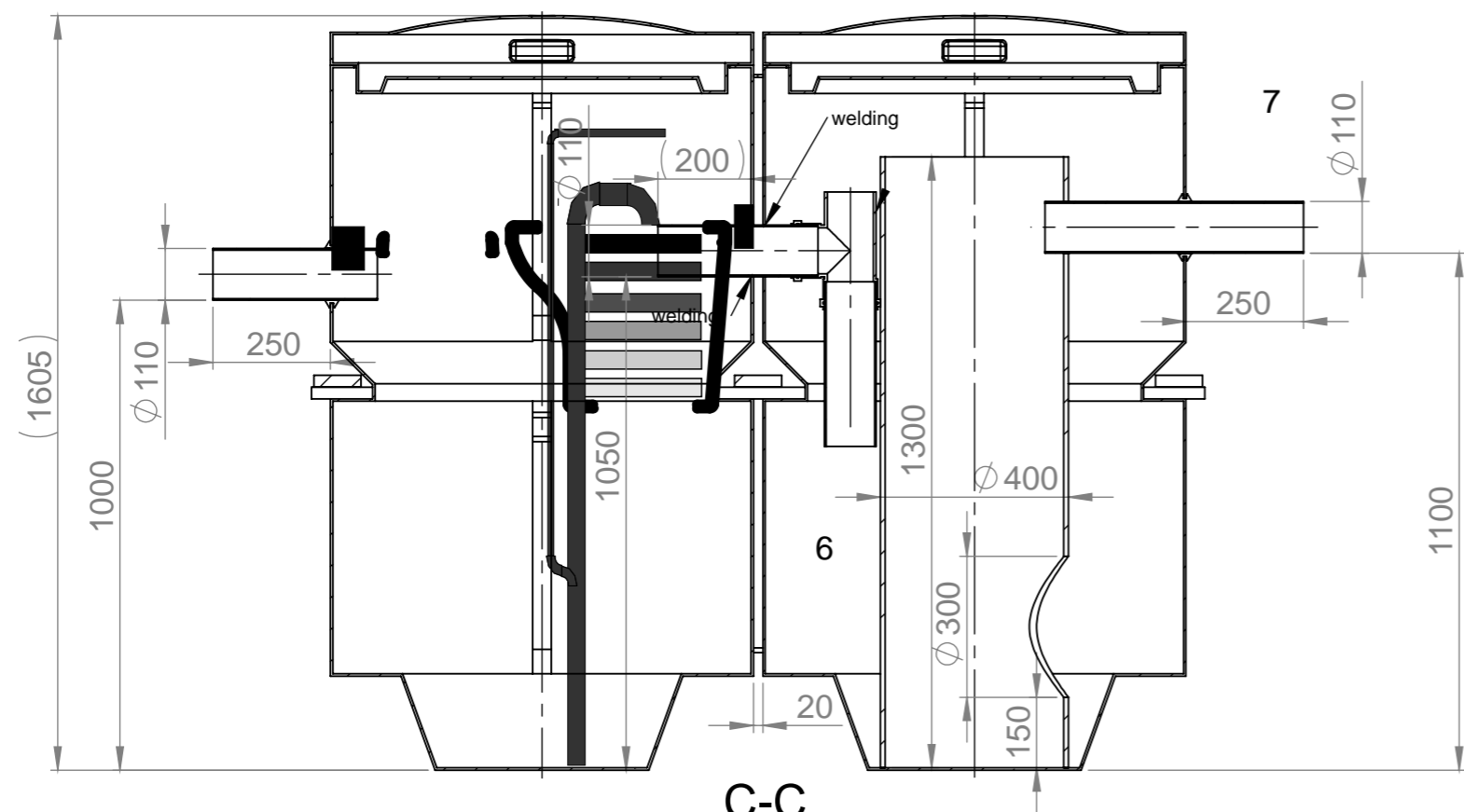
### Re-fitting facility:

the treatment unit's design makes use of existing wells at the property as pre-treatment wells.

HS treatment based on biological microbe treatment is done using filtering elements, which enable a more effective bio-filtering (biofilm) process in small spaces. Microbes in the elements remove organic material, unclean materials and nutrients from waste water. Because of the large surface area of the elements (comparable in ground filtering to 30-40 m<sup>2</sup>) and good air circulation, treatment is very effective. The effectiveness of the biological process is increased by recycling waste water through a filter and at the same oxydizing it. HS treatment equipment works well at sites where usage capacity varies. The enhanced filter reacts more quickly to changes in the level of use.

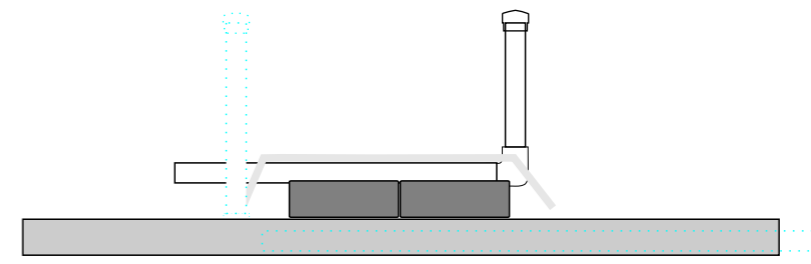
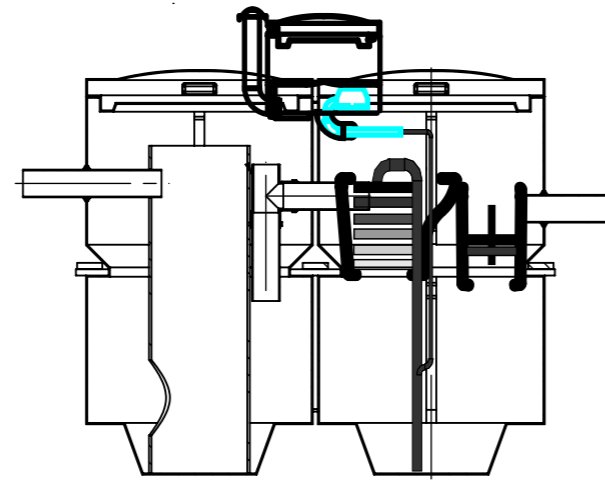


		Scale: 1:20
	HS1KSA 2019 max 1000l/24 h, 300 l/h	

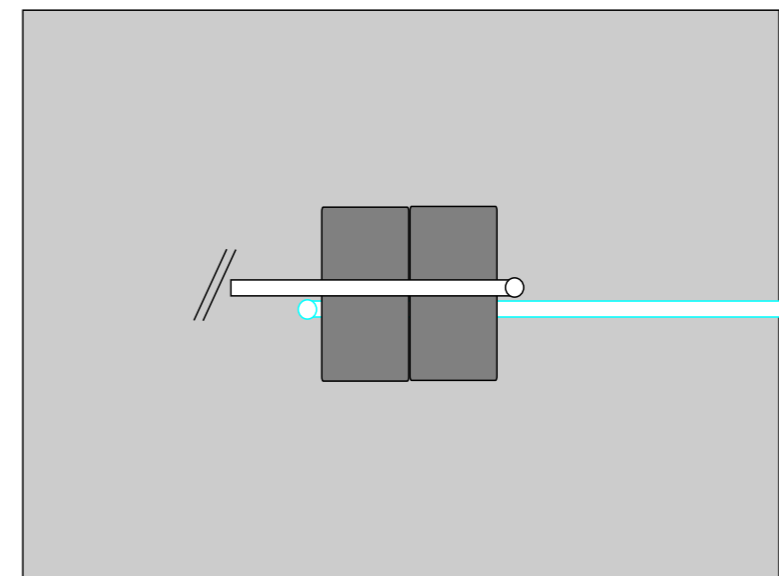
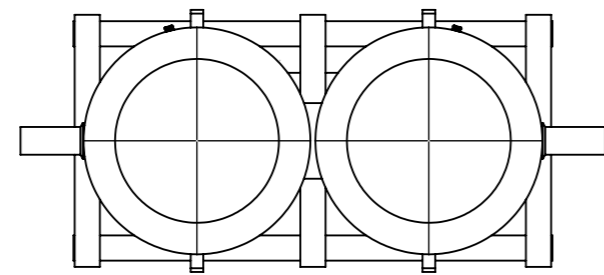


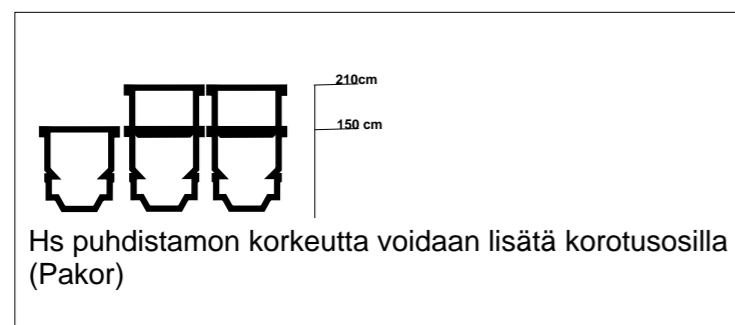
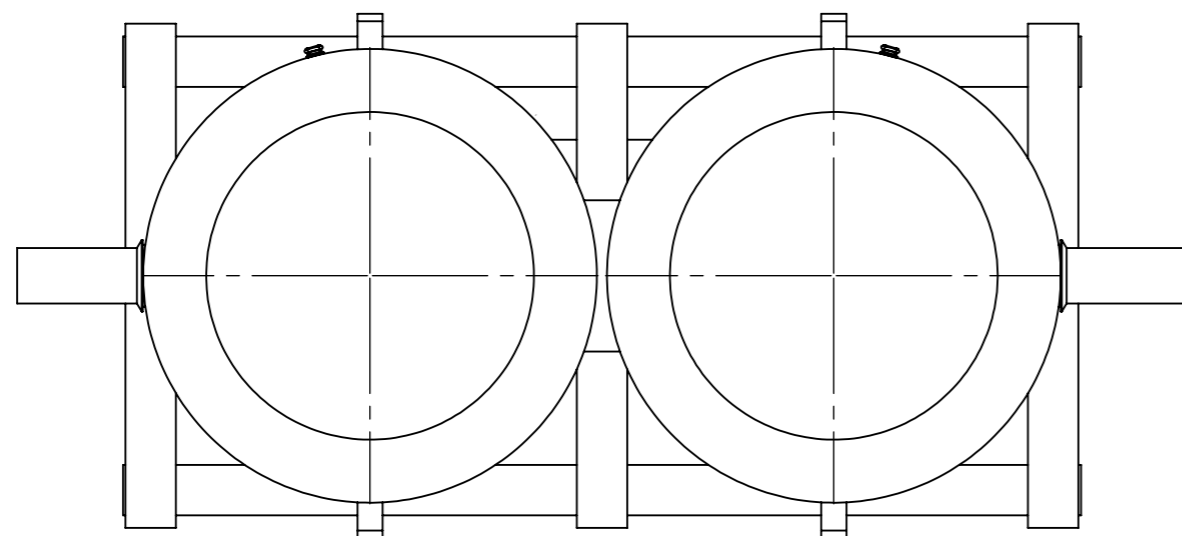
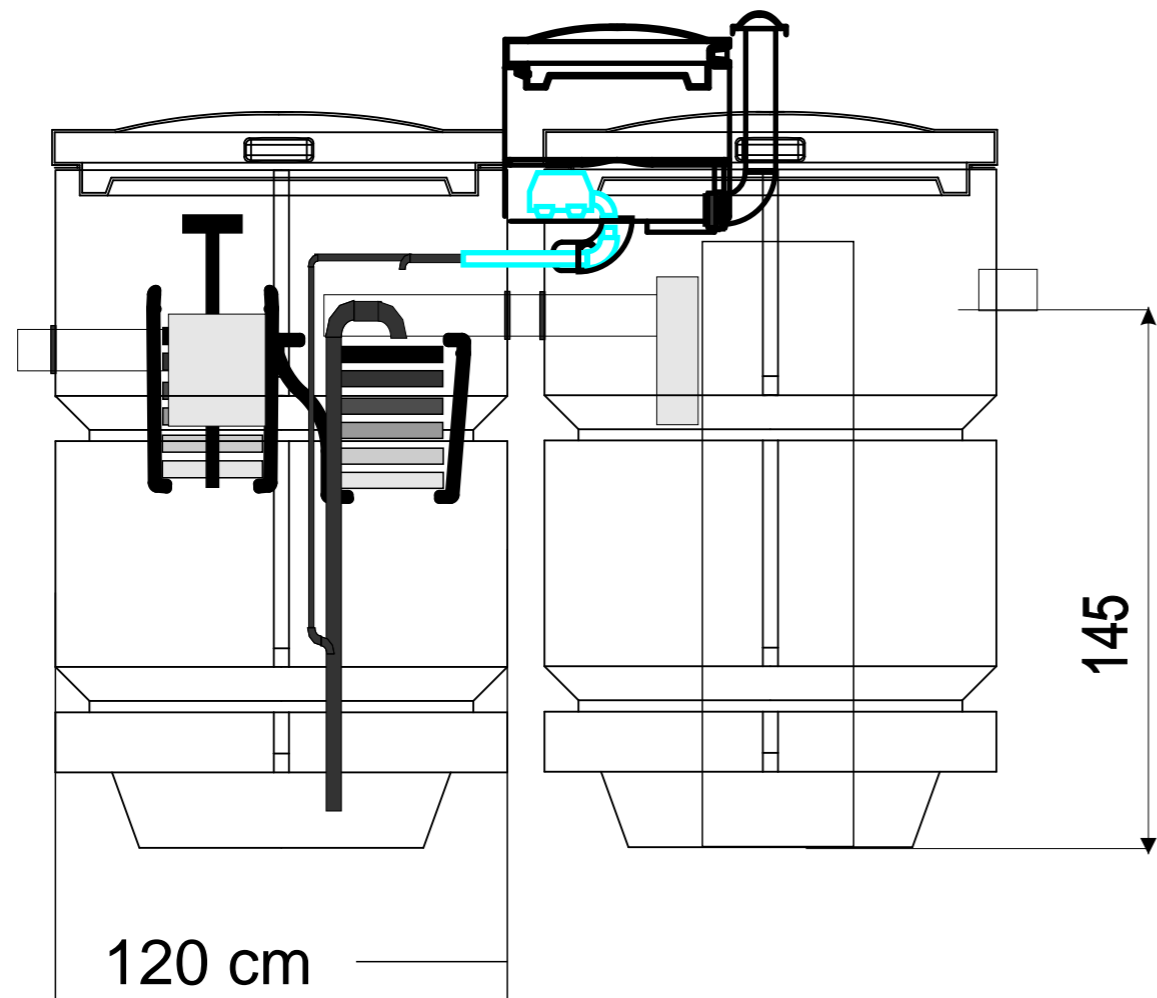
Top view

		Scale: 1:20
	Hs1 2019 max 1000l/24 h, 300 l / h	



8-16 mm





## HS puhdistamo 2-4 taloutta (harmaat vedet):

tehokasta, helppohoitoista jäteveden puhdistusta

Valmis pakettipuhdistamo:

Kaikki valmiina toimitettava pakettipuhdistamo sisältää kaikki säiliöt ja laitteet.

Biologiseen mikrobitoimintaan perustuva puhdistus tapahtuu suodatinelementeissä. Niiden avulla biosuodatusprosessi (biofilmi) on tehostettuna pienessä tilassa. elementeissä olevat mikrobit poistavat jätevedestä orgaanista ainesta, epäpuhtauksia ja ravinteita. elementtien suuren pinta-alan (vastaa maasuodatuksessa 60-80 m<sup>2</sup>) ja hyvän ilmankierron ansiosta puhdistus on hyvin tehokasta. Biologista prosessia tehostetaan kierrättämällä ilmapumpulla jätevettä suodatimen lävitse ja samalla hapettamalla sitä. Hs puhdistamo toimii hyvin kohteissa, joissa on kuormitusvaihteluita. Tehostettu suodatin reagoi nopeammin kuormituksen muutokseen.

## HS reningsverk 2-4 hushåll (bdt avlopp):

effektiv, lättskött rening av avloppsvatten.

Ett färdigt reningsverkspaket:

ett "nyckelfärdigt" reningsverkspaket omfattar alla behållare och all utrustning.

Reningsprocessen baserar sig på en biologisk mikroberksamhet i filterelementen. med hjälp av dem sker biofiltreringsprocessen (biofilm) effektivt i ett litet utrymme. mikroberna i elementen avlägsnar organiskt material, Orenheter och näringsämnen från avloppsvattnet.

Tack vare elementens stora yta (motsvarar 60-80 m<sup>2</sup> markbädd) och god tillgång på syre är reningsprocessen mycket effektiv. Den biologiska processen effektiveras genom att cirkulera avloppsvattnet genom filtret och samtidigt syresätta det.

HS reningsverket fungerar bra på platser med varierande belastning. Det effektiverade filtret reagerar snabbt på variationer i belastningen.


## HS treatment facility for 2-3 households (grey waters):

effective, easily maintained waste water treatment

Ready-to-install treatment package:

All ready-to-install treatment packages contain all containers and equipment.

HS treatment based on biological microbe treatment is done using filtering elements, which enable a more effective bio-filtering (biofilm) process in small spaces. Microbes in the elements remove organic material, unclean materials and nutrients from waste water. Because of the large surface area of the elements (comparable in ground filtering to 60-80 m<sup>2</sup>) and good air circulation, treatment is very effective. The effectiveness of the biological process is increased by recycling waste water through a filter and at the same oxydizing it. Hs treatment equipment works well at sites where usage capacity varies. The enhanced filter reacts more quickly to changes in the level of use.

		Scale: 1:20
	Hs2 2019 max 2000l/24 h, 600 l / h	
		

## HS puhdistamo 1-2 taloutta (harmaat vedet):

tehokasta, helppohoitoista jäteveden puhdistusta

Valmis pakettipuhdistamo:

Kaikki valmiina toimitettava pakettipuhdistamo sisältää kaikki säiliöt ja laitteet.

Biologiseen mikrobitoimintaan perustuva puhdistus tapahtuu suodatinelementeissä. Niiden avulla biosuodatusprosessi (biofilmi) on tehostettuna pienessä tilassa. elementeissä olevat mikrobit poistavat jätevedestä orgaanista ainesta, epäpuhtauksia ja ravinteita. elementtien suuren pinta-alan (vastaa maasuodatuksessa 60-80 m<sup>2</sup>) ja hyvän ilmankierron ansiosta puhdistus on hyvin tehokasta. Biologista prosessia tehostetaan kierrättämällä ilmapumpulla jätevettä suodatimen lävitse ja samalla hapettamalla sitä. Hs puhdistamo toimii hyvin kohteissa, joissa on kuormitusvaihteluita. Tehostettu suodatin reagoi nopeammin kuormituksen muutokseen.

## HS reningsverk 1-2 hushåll (bdt avlopp):

effektiv, lättskött rening av avloppsvatten.

Ett färdigt reningsverkspaket:

ett "nyckelfärdigt" reningsverkspaket omfattar alla behållare och all utrustning.

Reningsprocessen baserar sig på en biologisk mikroberksamhet i filterelementen. med hjälp av dem sker biofiltreringsprocessen (biofilm) effektivt i ett litet utrymme. mikroberna i elementen avlägsnar organiskt material, Orenheter och näringsämnen från avloppsvattnet.

Tack vare elementens stora yta (motsvarar 60-80 m<sup>2</sup> markbädd) och god tillgång på syre är reningsprocessen mycket effektiv. Den biologiska processen effektiveras genom att cirkulera avloppsvattnet genom filtret och samtidigt syresätta det.

HS reningsverket fungerar bra på platser med varierande belastning. Det effektiverade filtret reagerar snabbt på variationer i belastningen.

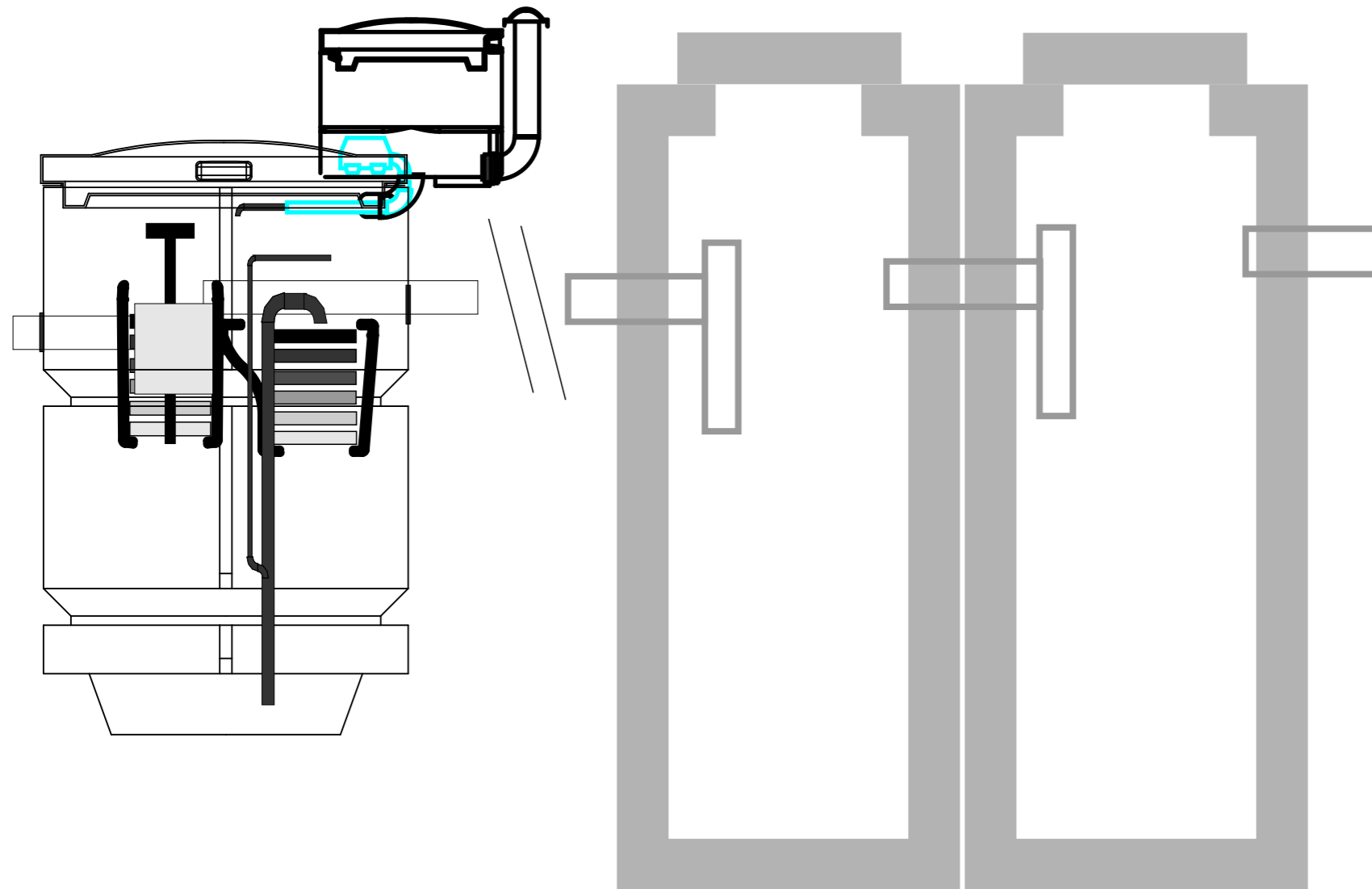
## HS treatment facility for 1-2 households (grey waters):


effective, easily maintained waste water treatment

Ready-to-install treatment package:

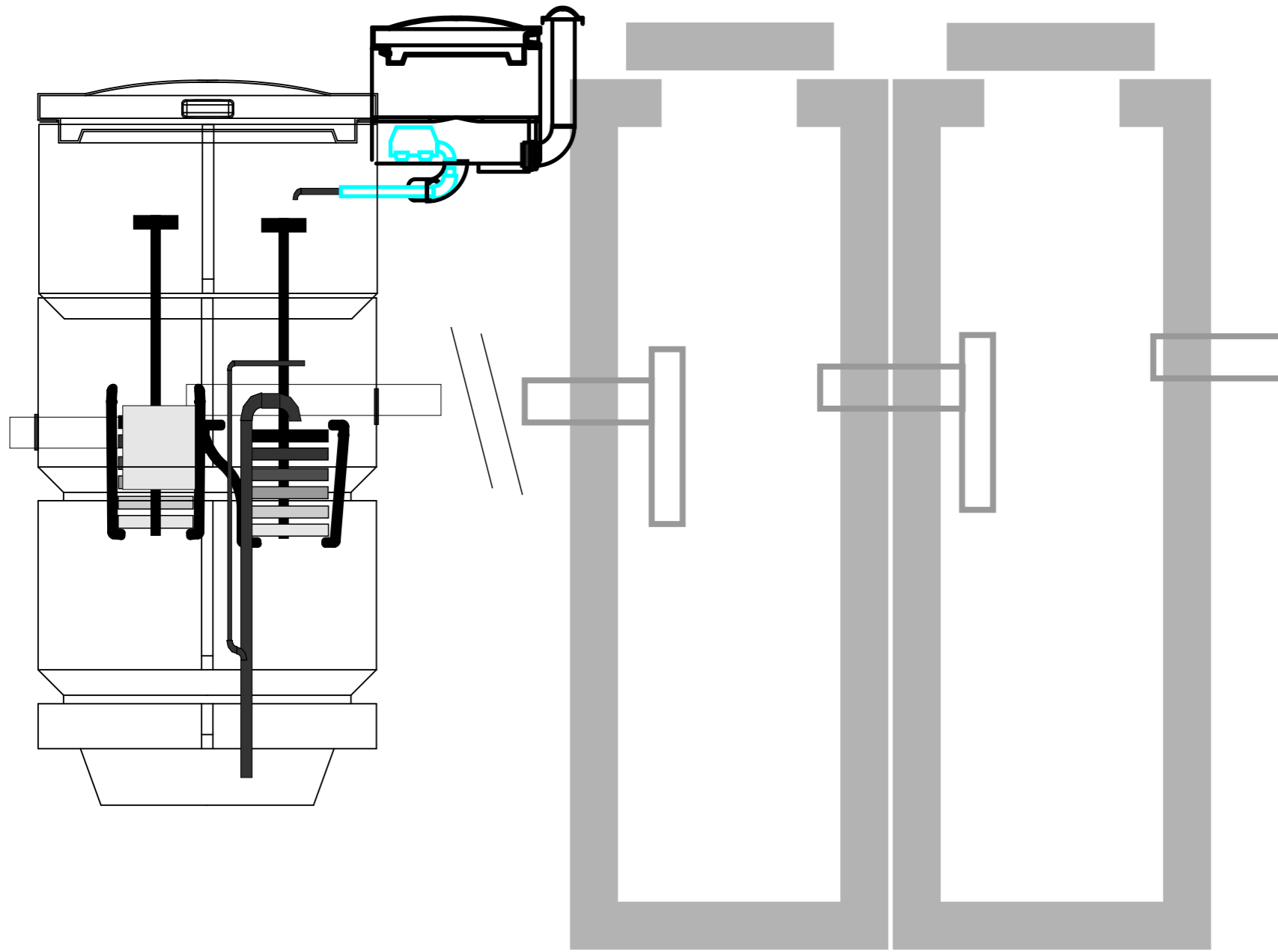
All ready-to-install treatment packages contain all containers and equipment.

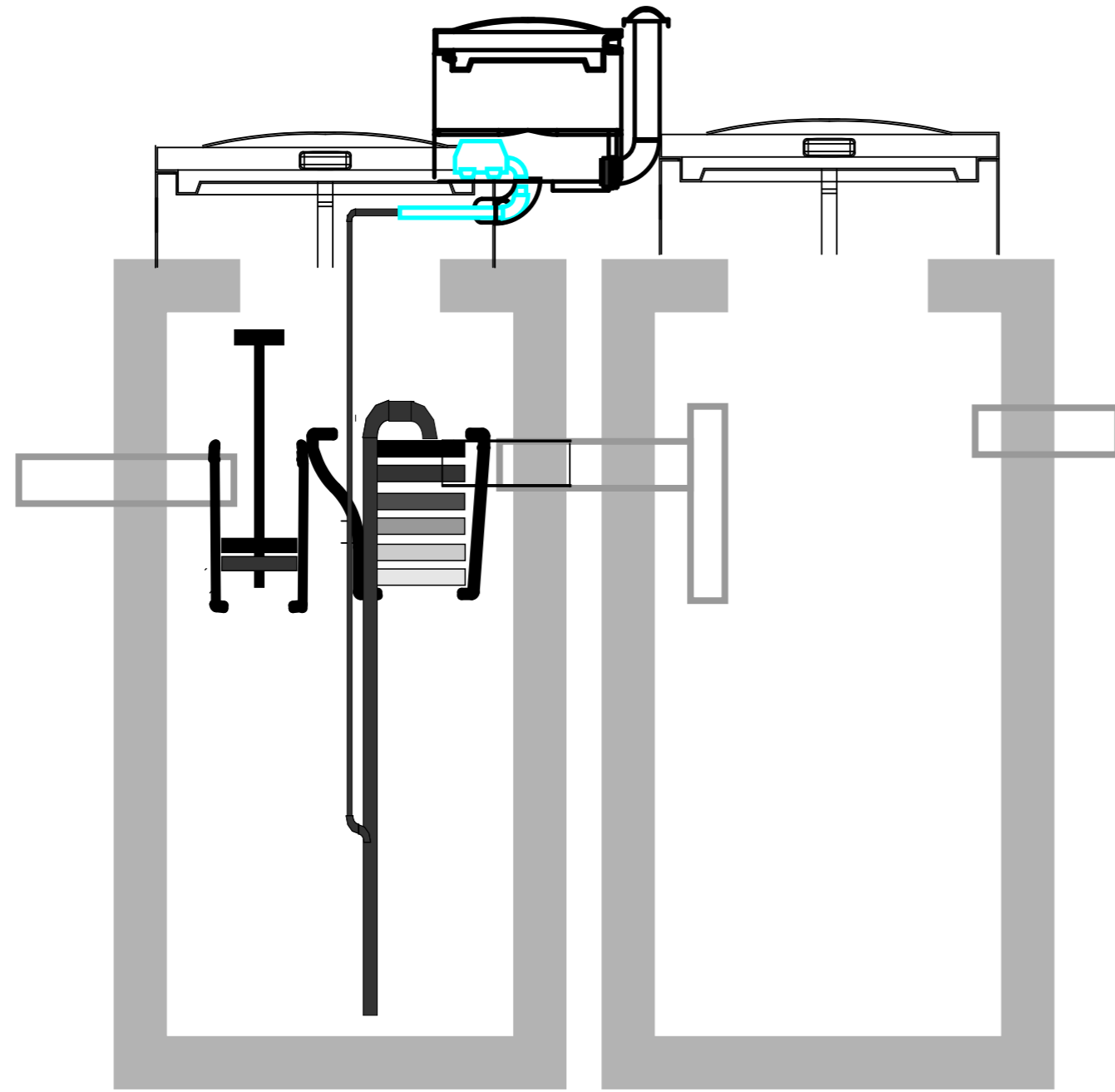
HS treatment based on biological microbe treatment is done using filtering elements, which enable a more effective bio-filtering (biofilm) process in small spaces. Microbes in the elements remove organic material, unclean materials and nutrients from waste water. Because of the large surface area of the elements (comparable in ground filtering to 60-80 m<sup>2</sup>) and good air circulation, treatment is very effective. The effectiveness of the biological process is increased by recycling waste water through a filter and at the same oxydizing it. Hs treatment equipment works well at sites where usage capacity varies. The enhanced filter reacts more quickly to changes in the level of use.



	Scale: 1:20
	Hs2 2019 max 2000l/24 h, 600 l / h
	







## HS puhdistamo 1 talous (harmaat vedet):

tehokasta, helppohoitoista jäteveden puhdistusta

### Saneerauspuhdistamo:

Puhdistamon rakenteessa hyödynnetään kiinteistöllä jo olevia kaivoratkaisuja, esikäsitteilykaivona.

Biologiseen mikrobitoimintaan perustuva puhdistus tapahtuu suodatinelementeissä. Niiden avulla biosuodatusprosessi (biofilmi) on tehostettuna pienessä tilassa. elementeissä olevat mikrobit poistavat jätevedestä orgaanista ainesta, epäpuhtauksia ja ravinteita. elementtien suuren pinta-alan (vastaa maasuodatuksessa 30-40 m<sup>2</sup>) ja hyvän ilmankierron ansiosta puhdistus on hyvin tehokasta.

Biologista prosessia tehostetaan kierrättämällä ilmapumpulla jätevettä suodatimen lävitse ja samalla hapettamalla sitä. HS puhdistamo toimii hyvin kohteissa, joissa on kuormitusvaihteluita. Tehostettu suodatin reagoi nopeammin kuormituksen muutokseen.

### HS reningsverk 1 hushäll (bdt avlopp):

effektiv, lättskött rening av avloppsvatten.

### Saneringsreningsverk:

i reningsverkets konstruktion utnyttjas fastighetens befintliga brunnslösningar som förbehandlingsbrunnar.

Reningsprocessen baserar sig på en biologisk mikroberksamhet i filterelementen. med hjälp av dem sker biofiltreringsprocessen (biofilm) effektivt i ett litet utrymme. mikroberna i elementen avlägsnar organiskt material, Orenheter och näringsämnen från avloppsvattnet.

Tack vare elementens stora yta (motsvarar 30-40 m<sup>2</sup> markbädd) och god tillgång på syre är reningsprocessen mycket effektiv. Den biologiska processen effektiveras genom att cirkulera avloppsvattnet genom filtret och samtidigt syresätta det.

HS reningsverket fungerar bra på platser med varierande belastning. Det effektiverade filtret reagerar snabbt på variationer i belastningen.

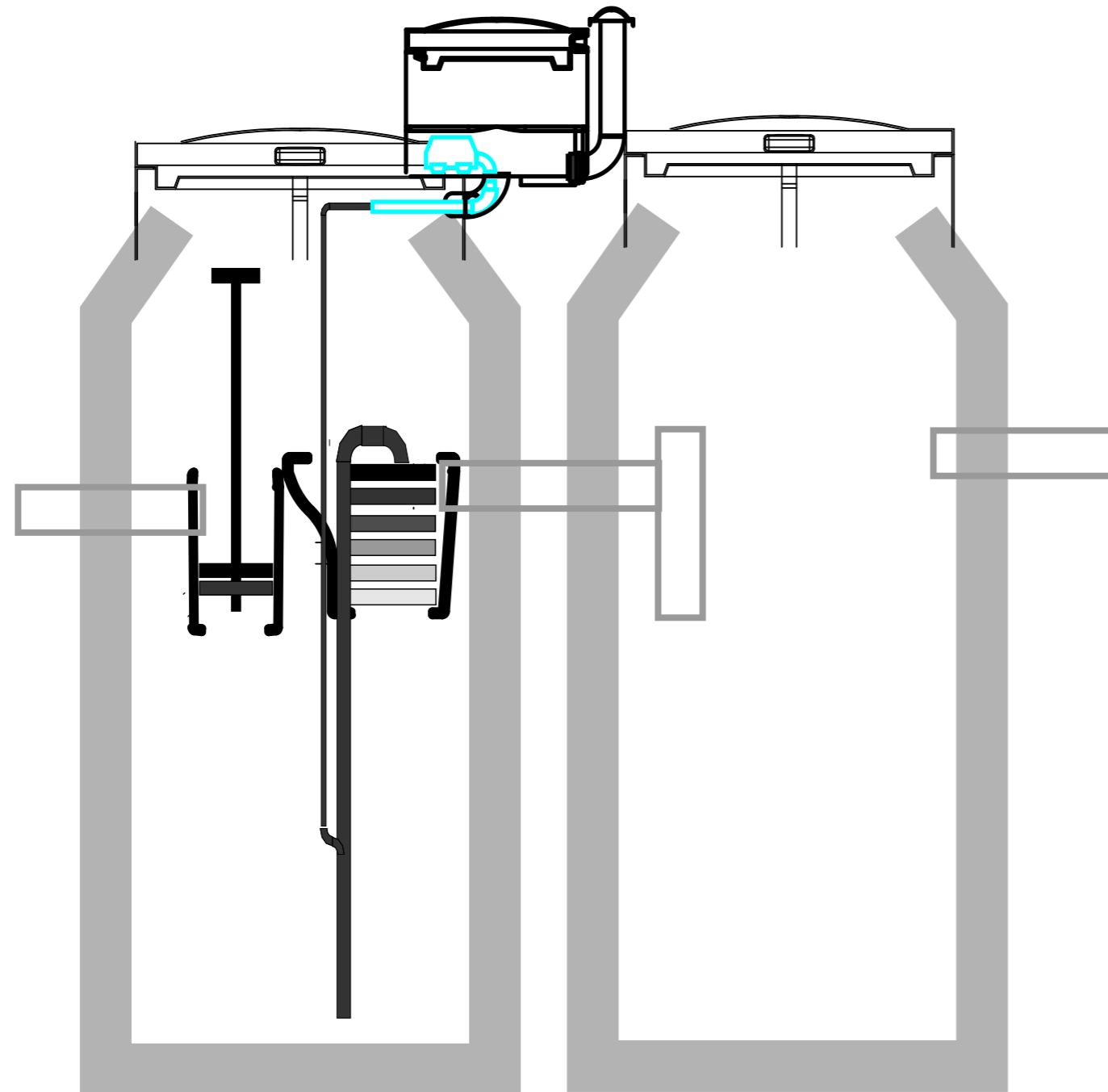
### HS treatment facility for 1 household (grey waters):

effective, easily maintained waste water treatment

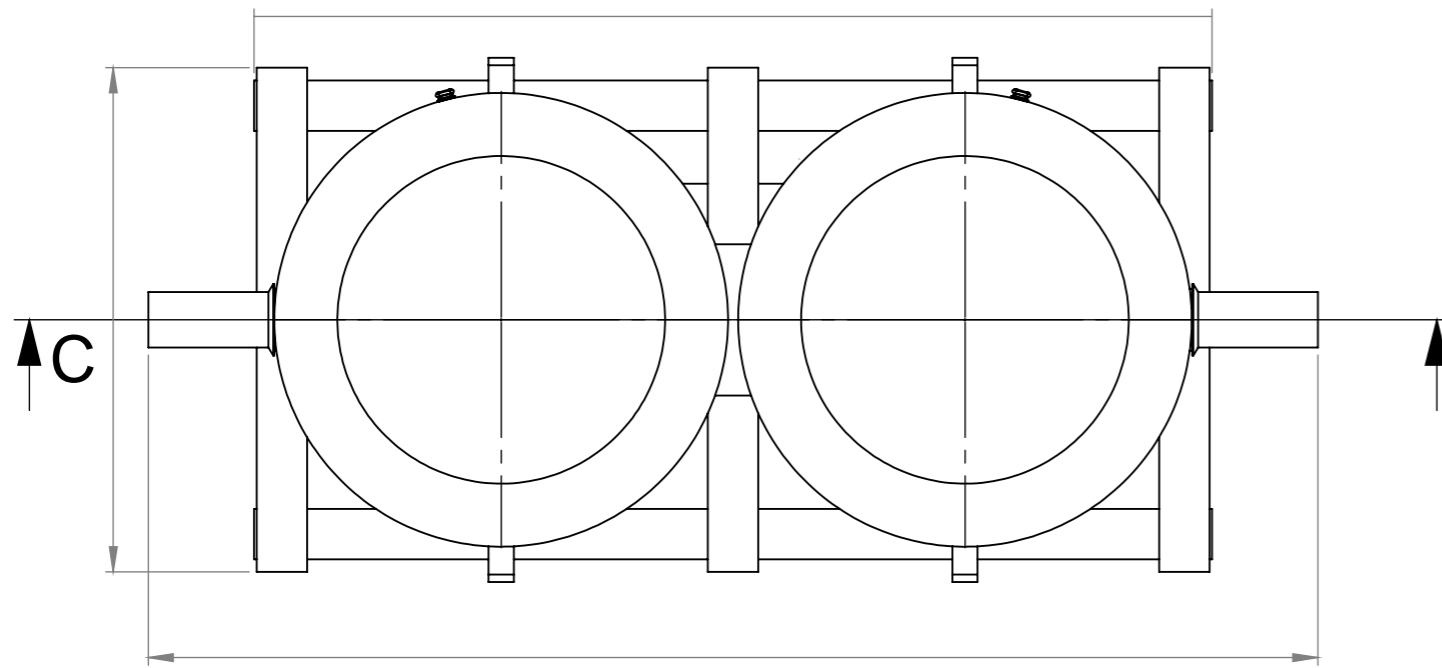
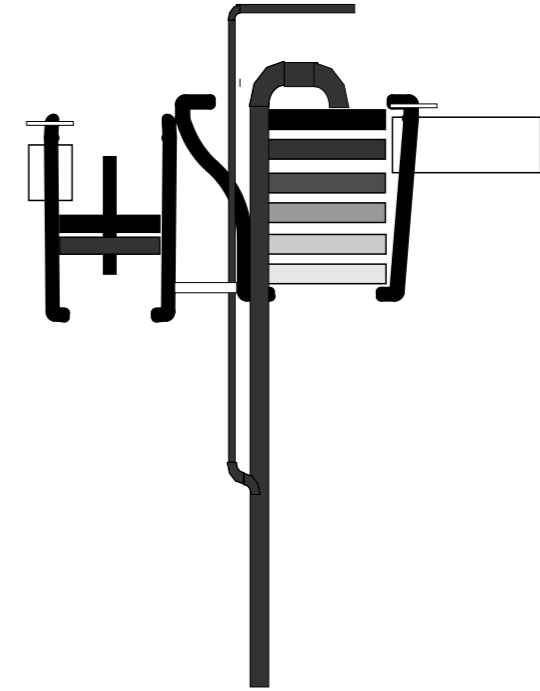
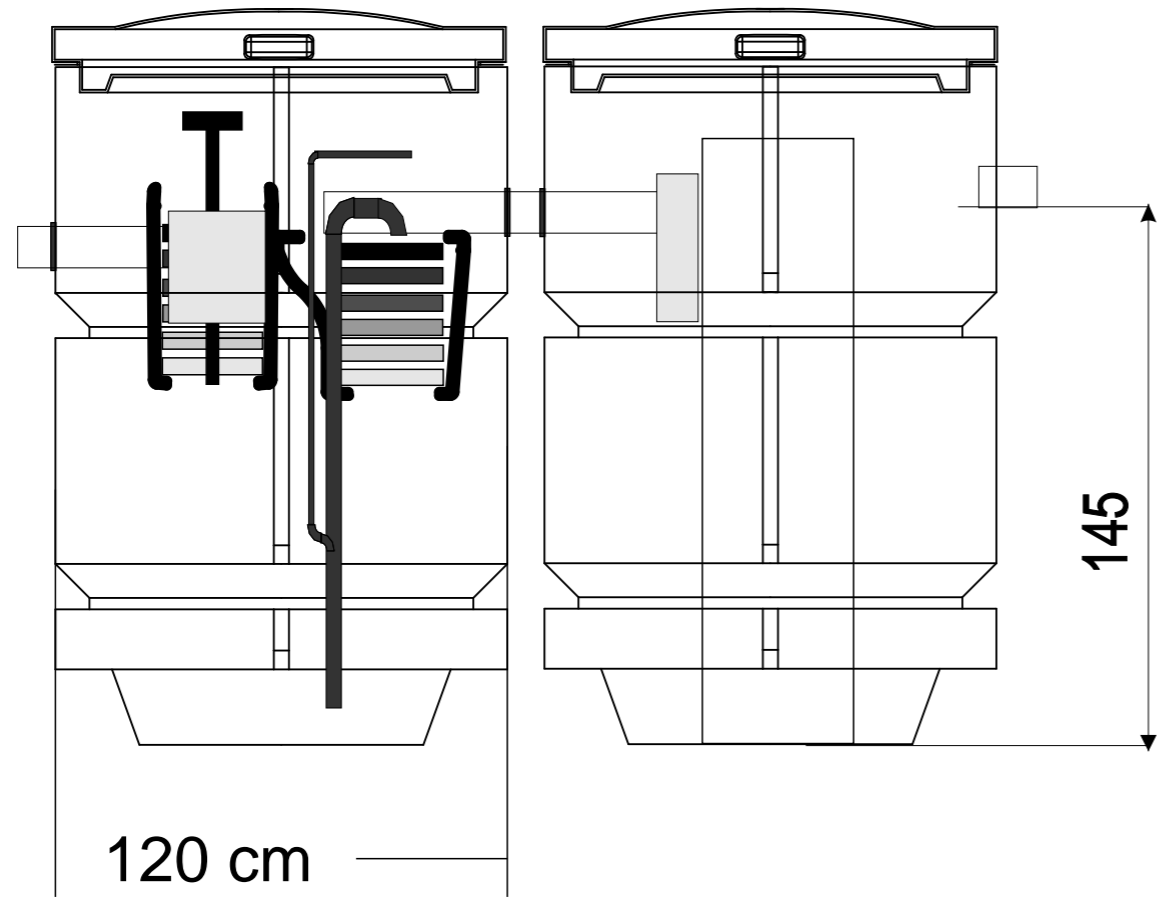
### Re-fitting facility:

the treatment unit's design makes use of existing wells at the property as pre-treatment wells.


HS treatment based on biological microbe treatment is done using filtering elements, which enable a more effective bio-filtering (biofilm) process in small spaces. Microbes in the elements remove organic material, unclean materials and nutrients from waste water. Because of the large surface area of the elements (comparable in ground filtering to 30-40 m<sup>2</sup>) and good air circulation, treatment is very effective. The effectiveness of the biological process is increased by recycling waste water through a filter and at the same oxydizing it. HS treatment equipment works well at sites where usage capacity varies. The enhanced filter reacts more quickly to changes in the level of use.

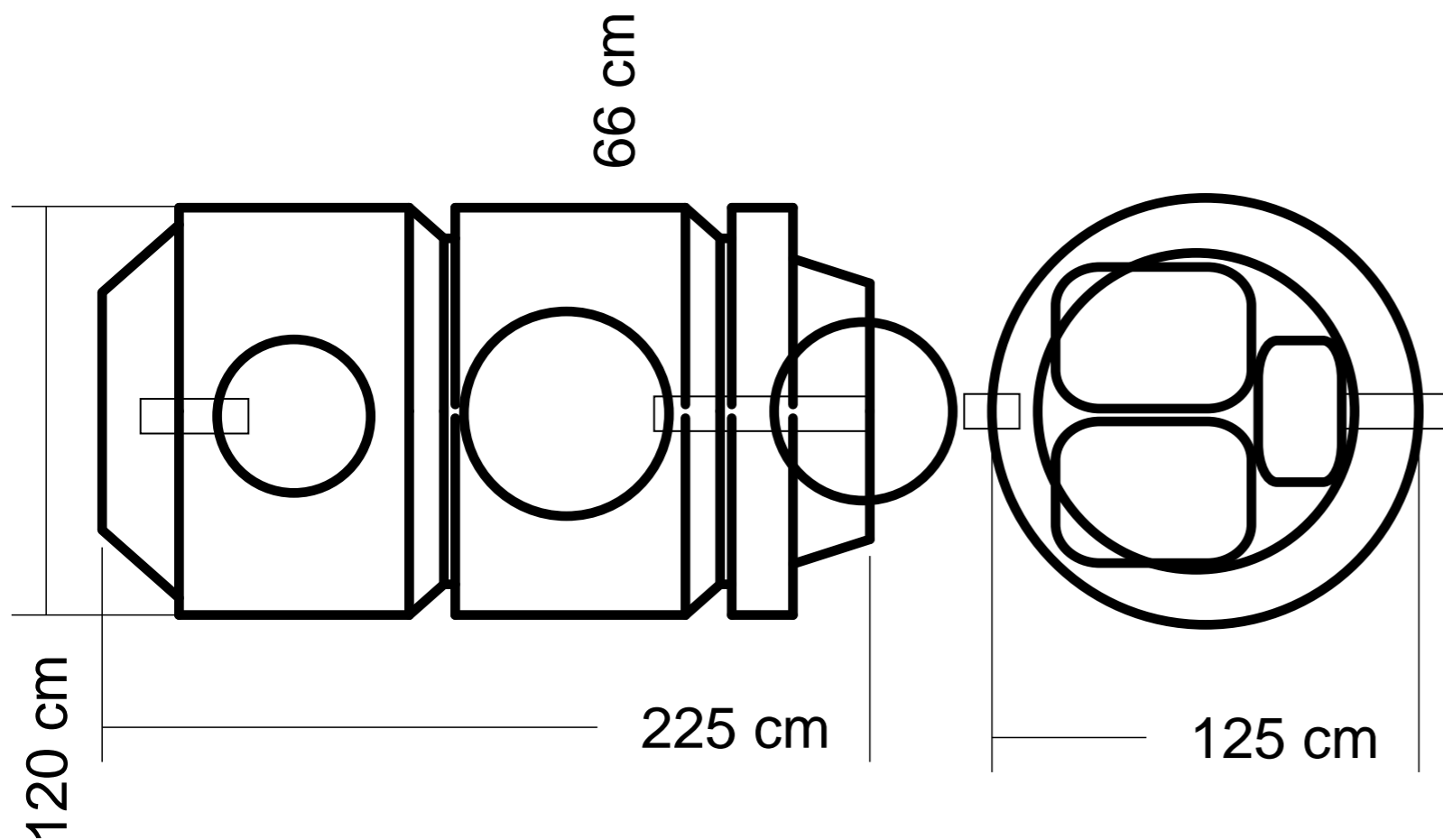
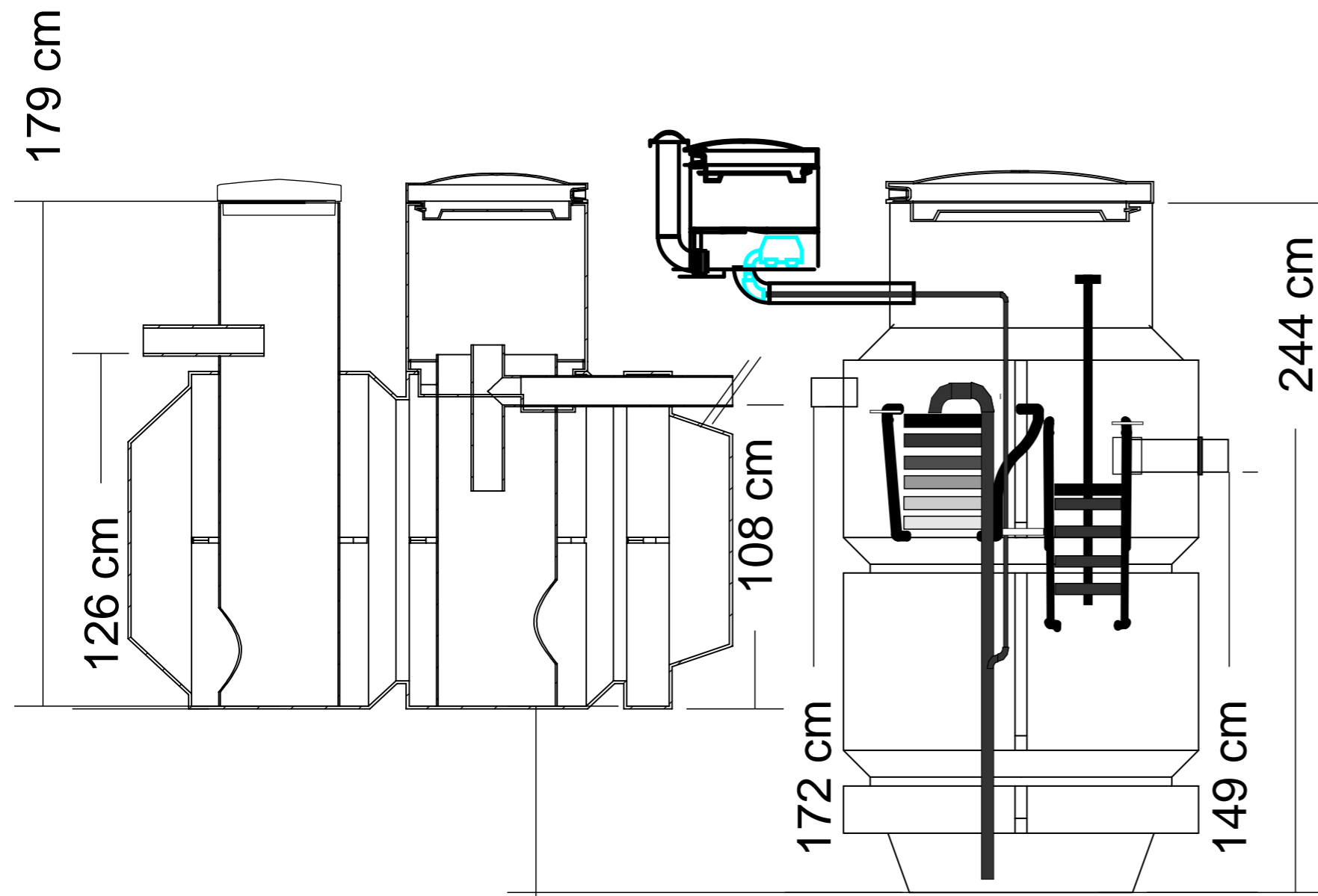


		Scale: 1:20
	HS2KSA 2017 max 2000l/24 h, 600 l/h	
		



Top view

		Scale: 1:20
	Hs2 2019 max 2000l/24 h, 600 l / h	
		



### HS puhdistamo 4-6 taloutta (harmaat vedet):

tehokasta, helppohoitoista jäteveden puhdistusta

Valmis pakettipuhdistamo:

Kaikki valmiina toimitettava pakettipuhdistamo sisältää kaikki säiliöt ja laitteet.

Biologiseen mikrobitoimintaan perustuva puhdistus tapahtuu suodatinelementeissä. Niiden avulla biosuodatusprosessi (biofilmi) on tehostettuna pienessä tilassa. elementeissä olevat mikrobit poistavat jätevedestä orgaanista ainesta, epäpuhtauksia ja ravinteita. elementtien suuren pinta-alan (vastaa maasuodatuksessa 60-80 m<sup>2</sup>) ja hyvän ilmankierron ansiosta puhdistus on hyvin tehokasta.

Biologista prosessia tehostetaan kierrättämällä ilmapumpulla jätevettä suodattimen lävitse ja samalla hapettamalla sitä. HS puhdistamo toimii hyvin kohteissa, joissa on kuormitusvaihteluita. Tehostettu suodatin reagoi nopeammin kuormituksen muutokseen.

### HS reningsverk4-6 hushåll (bdt avlopp):

effektiv, lättskött rening av avloppsvatten.

Ett färdigt reningsverkspaket:

ett "nyckelfärdigt" reningsverkspaket omfattar alla behållare och all utrustning.

Reningsprocessen baserar sig på en biologisk mikroberksamhet i filterelementen. med hjälp av dem sker biofiltreringsprocessen (biofilm) effektivt i ett litet utrymme. mikroberna i elementen avlägsnar organiskt material, Orenheter och näringsämnen från avloppsvattnet.

Tack vare elementens stora yta (motsvarar 60-80 m<sup>2</sup> markbädd) och god tillgång på syre är reningsprocessen mycket effektiv. Den biologiska processen effektivteras genom att cirkulera avloppsvattnet genom filtret och samtidigt syresätta det.

HS reningsverket fungerar bra på platser med varierande belastning. Det effektiverade filtret reagerar snabbt på variationer i belastningen.

### HS treatment facility for 4-6 household (grey waters):

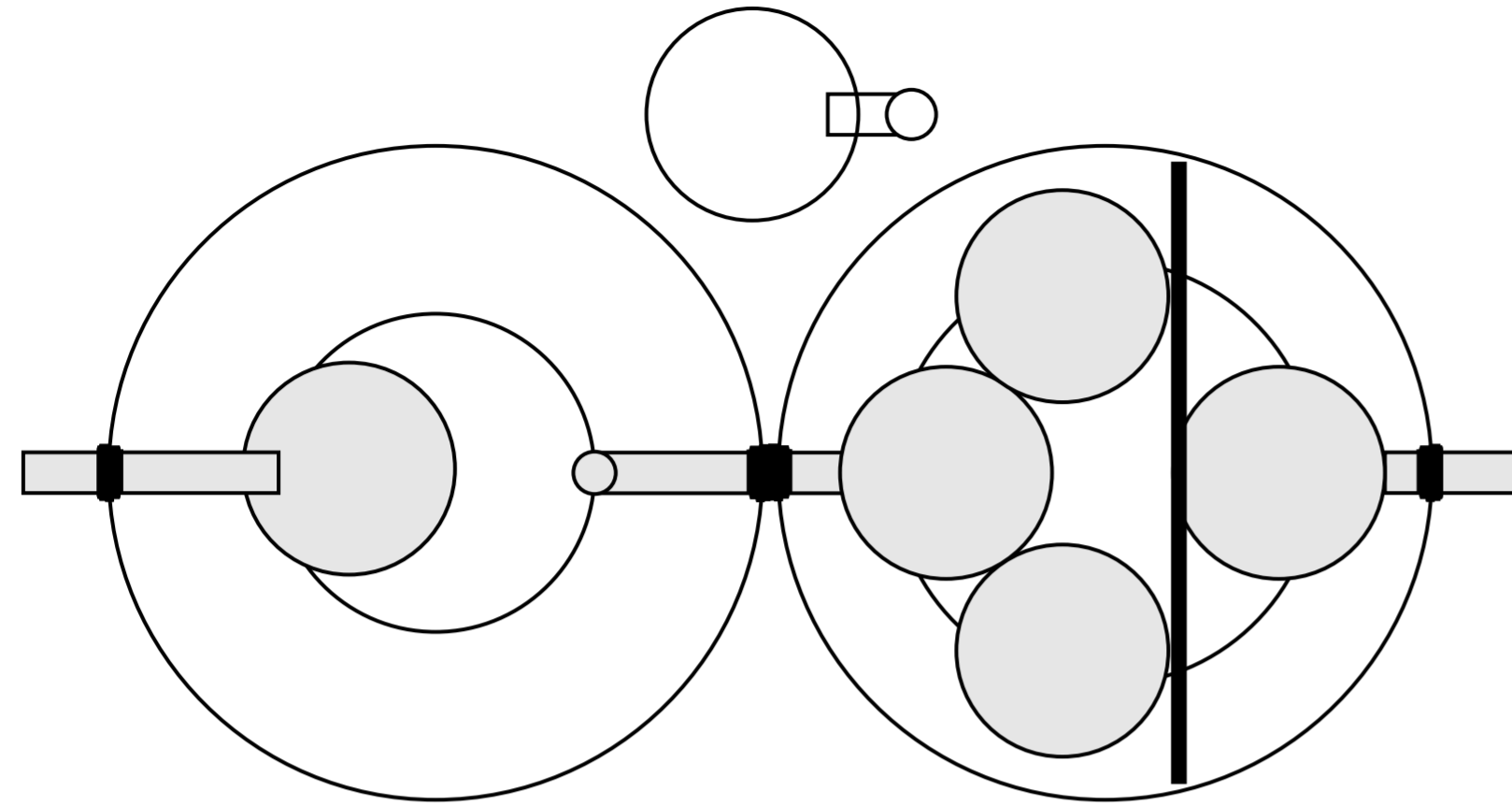
effective, easily maintained waste water treatment

Ready-to-install treatment package:

All ready-to-install treatment packages contain all containers and equipment.

HS treatment based on biological microbe treatment is done using filtering elements, which enable a more effective bio-filtering (biofilm) process in small spaces. Microbes in the elements remove organic material, unclean materials and nutrients from waste water. Because of the large surface area of the elements (comparable in ground filtering to 60-80 m<sup>2</sup>) and good air circulation, treatment is very effective. The effectiveness of the biological process is increased by recycling waste water through a filter and at the same oxydizing it. HS treatment equipment works well at sites where usage capacity varies. The enhanced filter reacts more quickly to changes in the level of use.

		Scale: 1:20
	HS.3 2019 max 3000l/24 h, 900 l / h	



HS puhdistamo 10-12 taloutta (harmaat vedet):  
tehokasta, helppohoitoista jäteveden puhdistusta

Valmis pakettipuhdistamo:  
Kaikki valmiina toimitettava pakettipuhdistamo sisältää kaikki säiliöt ja laitteet.

Biologiseen mikrobitoimintaan perustuva puhdistus tapahtuu suodatinelementeissä. Niiden avulla biosuodatusprosessi (biofilmi) on tehostettuna pienessä tilassa. elementeissä olevat mikrobit poistavat jätevedestä orgaanista ainesta, epäpuhtauksia ja ravinteita. elementtien suuren pinta-alan (vastaa maasuodatuksessa 60-80 m<sup>2</sup>/ 1000 l/24 h) ja hyvän ilmankierron ansiosta puhdistus on hyvin tehokasta. Biologista prosessia tehostetaan kierrättämällä ilmapumpulla jätevettä suodattimen lävitse ja samalla hapettamalla sitä. Hs puhdistamo toimii hyvin kohteissa, joissa on kuormitusvaihteluita. Tehostettu suodatin reagoi nopeammin kuormituksen muutokseen.

HS reningsverk 10-12 hushåll (bdt avlopp):  
effektiv, lättskött rening av avloppsvatten.

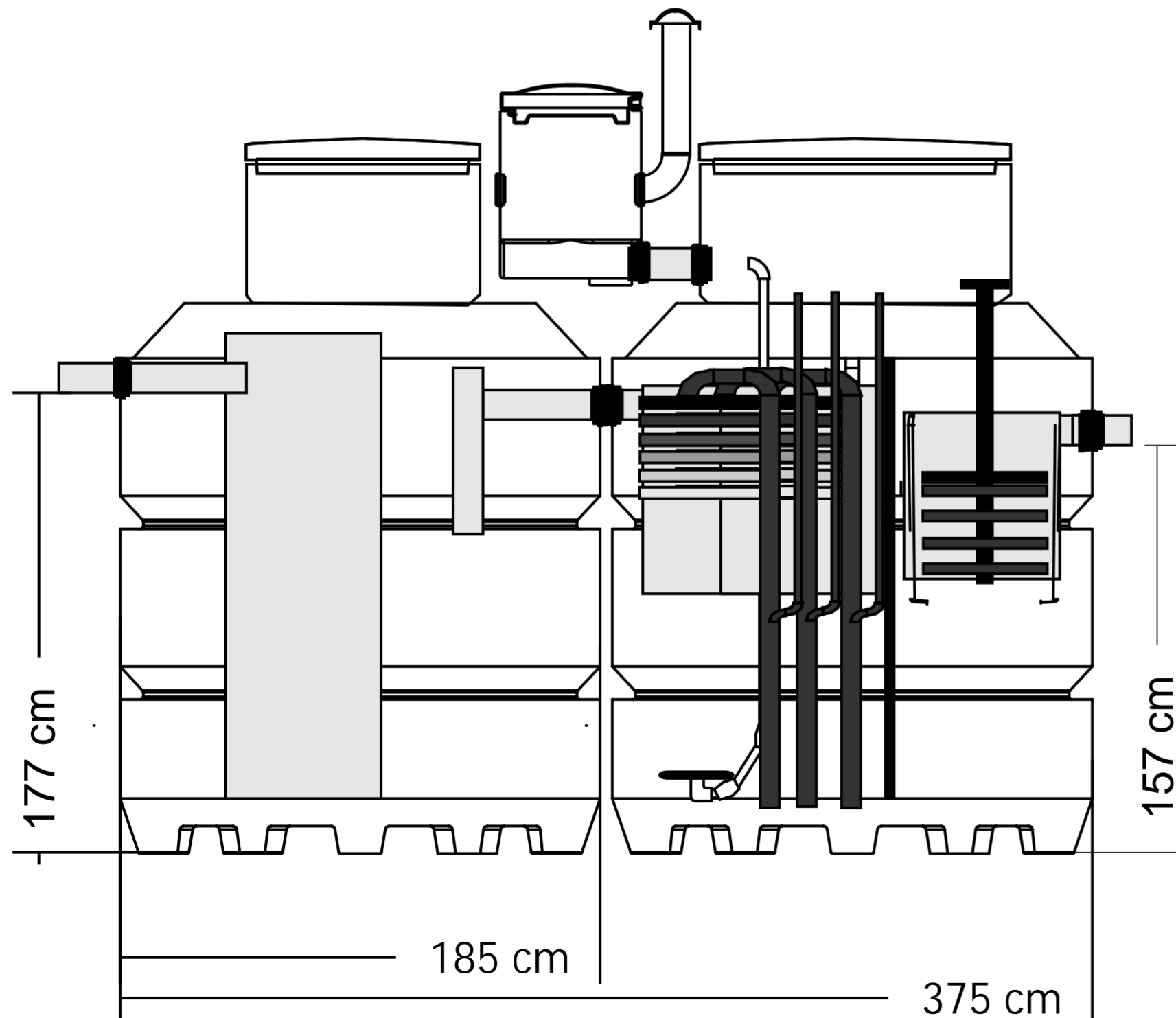
Ett färdigt reningsverkspaket:  
ett "nyckelfärdigt" reningsverkspaket omfattar alla behållare och all utrustning.

Reningsprocessen baserar sig på en biologisk mikrobverksamhet i filterelementen. med hjälp av dem sker biofiltreringsprocessen (biofilm) effektivt i ett litet utrymme. mikroberna i elementen avlägsnar organiskt material, Orenheter och näringsämnen från avloppsvattnet. Tack vare elementens stora yta (motsvarar 60-80 m<sup>2</sup> /1000l /24 h markbädd) och god tillgång på syre är reningsprocessen mycket effektiv. Den biologiska processen effektivteras genom att cirkulera avloppsvattnet genom filtret och samtidigt syresätta det. HS reningsverket fungerar bra på platser med varierande belastning. Det effektivare filtret reagerar snabbt på variationer i belastningen.

HS treatment facility for 10-12 household (grey waters):  
effective, easily maintained waste water treatment

Ready-to-install treatment package:  
All ready-to-install treatment packages contain all containers and equipment.

HS treatment based on biological microbe treatment is done using filtering elements, which enable a more effective bio-filtering (biofilm) process in small spaces. Microbes in the elements remove organic material, unclean materials and nutrients from waste water. Because of the large surface area of the elements (comparable in ground filtering to 60-80 m<sup>2</sup> /1000l /24 h) and good air circulation, treatment is very effective. The effectiveness of the biological process is increased by recycling waste water through a filter and at the same oxydizing it. Hs treatment equipment works well at sites where usage capacity varies. The enhanced filter



		Scale: 1:20
	HS.6 2019	max 6000l/24 h, 1800 l / h