

TRAITEMENT SECONDAIRE | BIOLOGIQUE

# SYSTÈME SUPER SECONDAIRE ISS



## LÉGENDE

- |   |   |
|---|---|
| ① Tuyau d'entrée  | ⑦ Diffuseur d'air                             |
| ② Conduite d'égout par le bas                                 | ⑧ Sédimentation secondaire                    |
| ③ Grille de support du corps de remplissage                   | ⑨ Montée des eaux usées clarifiées            |
| ④ Masse filtrante (corps de remplissage)                      | ⑩ Compresseur - souffleur                     |
| ⑤ Profil Thomson collecte des eaux usées sur toute la surface | ⑪ Air-lift de recirculation                   |
| ⑥ Chambre d'oxydation des boues activées                      | ⑫ Tuyau de sortie                             |
|   | ⑬ Couvercle renforcé (avec bouchons et évent) |

## OÙ L'ON UTILISE



## SCHÉMA DE POSE



## ADRESSE DE DÉCHARGE



**T4**  
sol



**RI**  
réutilisation

## FONCTIONNEMENT ET UTILISATION

Le système super secondaire est composée de deux fabrications qui assurent le traitement au moyen d'un filtre percolateur anaérobie et d'un épurateur à boues activées. Le double traitement secondaire dont est composée la station, permet de déverser les eaux sur le sol ou, dans le cas de l'ajout de la recirculation des boues réalisé avec AIR - LIFT, de les réutiliser à des fins d'irrigation. L'eau correctement prétraitée est introduite dans la première cuve dans laquelle a lieu l'épuration anaérobie des eaux usées au moyen de la biomasse fixée aux corps de remplissage. Dans la deuxième section, on procède à la digestion aérobie des substances organiques au moyen d'une flore bactérienne en suspension grâce à l'insufflation d'air fourni par des diffuseurs de microbulles alimentés par un compresseur à membrane. Cette dernière cuve est équipée d'une zone de clarification finale dans laquelle les boues en suspension sont séparées avant de quitter la station.

## NORMES ET CERTIFICATIONS

**T4/RI**

UNI EN 12566-3

Complétez le code du modèle en entrant **T4 RI** (en remplaçant ...)

## TABLEAU TECHNIQUE ET LISTE DE PRIX

icône	modèle	volume lt	T4 / RI	Long x Larg x h cm	he / hu cm	Ø tuyau in/out mm	bouchons Ø cm		composition de l'installation				T4	RI
			E.H. n.				20	40	artefact mod.	volume lt	artefact mod.	volume lt	€	€
	ISS C 1680 T4/RI	1.680	6	310 x 130 x 97	78 / 76	125	2	2	FPN C 800	840	DFA C 800	840	3.270,00 *	3.870,00 *
	ISS C 2020 T4/RI	2.020	8	310 x 130 x 128	108 / 106	125	2	2	FPN C 800	840	DFA C 1200	1.180	3.600,00 *	4.200,00 *
	ISS C 2360 T4/RI	2.360	9	310 x 130 x 128	108 / 106	125	2	2	FPN C 1200	1180	DFA C 1200	1.180	3.885,00 *	4.485,00 *
	ISS C 2860 T4/RI	2.860	11	310 x 130 x 172	153 / 151	125	2	2	FPN C 1200	1180	DFA C 1600	1.680	4.110,00 *	4.710,00 *
	ISS C 3360 T4/RI	3.360	13	310 x 130 x 172	153 / 151	125	2	2	FPN C 1600	1680	DFA C 1600	1.680	4.980,00 *	5.730,00 *
	ISS C 3600 T4/RI	3.600	14	310 x 130 x 194	175 / 173	125	2	2	FPN C 1600	1680	DFA C 2000	1.920	5.550,00 *	6.300,00 *
	ISS C 3840 T4/RI	3.840	15	310 x 130 x 194	175 / 173	125	2	2	FPN C 2000	1920	DFA C 2000	1.920	6.585,00 *	7.335,00 *
	ISS CX 4020 T4/RI	4.020	16	330 x 150 x 160	137 / 135	125	2	2	FPN C 2000	1920	DFA CX 2100	2.100	6.765,00 *	7.515,00 *
	ISS CX 4700 T4/RI	4.700	18	350 x 150 x 182	159 / 157	125	2	2	FPN CX 2100	2100	DFA CX 2600	2.600	7.140,00 *	7.890,00 *
	ISS CX 5200 T4/RI	5.200	20	350 x 150 x 182	159 / 157	125	2	2	FPN CX 2600	2600	DFA CX 2600	2.600	7.485,00 *	8.235,00 *
	ISS CS 5620 T4/RI	5.620	22	355 x 165 x 176	158 / 155	160	1	3	FPN CX 2600	2600	DFA CS 3000	3.020	8.325,00 *	9.075,00 *
	ISS CS 6040 T4/RI	6.040	24	380 x 165 x 176	155 / 152	160	-	4	FPN CS 3000	3020	DFA CS 3000	3.020	8.625,00 *	9.390,00 *
	ISS CS 6520 T4/RI	6.520	26	380 x 165 x 198	175 / 172	160	-	4	FPN CS 3000	3020	DFA CS 3500	3.500	8.865,00 *	9.615,00 *
	ISS CS 7000 T4/RI	7.000	28	380 x 165 x 198	175 / 172	160	-	4	FPN CS 3500	3500	DFA CS 3500	3.500	9.180,00 *	10.080,00 *
	ISS CS 7500 T4/RI	7.500	30	410 x 195 x 160	130 / 127	160	-	4	FPN CS 3500	3500	DFA CS 4000	4.000	9.450,00 *	10.350,00 *
	ISS CS 8000 T4/RI	8.000	32	440 x 195 x 160	130 / 127	160	-	4	FPN CS 4000	4000	DFA CS 4000	4.000	9.765,00 *	10.665,00 *
	ISS CS 8500 T4/RI	8.500	34	440 x 195 x 182	153 / 150	160	-	4	FPN CS 4000	4000	DFA CS 4500	4.500	10.875,00 *	11.775,00 *
	ISS CS 9000 T4/RI	9.000	36	440 x 195 x 182	153 / 150	160	-	4	FPN CS 4500	4500	DFA CS 4500	4.500	11.700,00 *	12.600,00 *
	ISS CS 9600 T4/RI	9.600	38	440 x 195 x 204	172 / 169	160	-	4	FPN CS 4500	4500	DFA CS 5100	5.100	12.840,00 *	13.740,00 *
	ISS CS 10200 T4/RI	10.200	40	440 x 195 x 204	172 / 169	160	-	4	FPN CS 5100	5100	DFA CS 5100	5.100	13.485,00 *	14.985,00 *
	ISS CR 10700 T4/RI	10.700	42	475 x 230 x 188	157 / 154	160	-	4	FPN CS 5100	5100	DFA CR 5600	5.600	14.640,00 *	16.140,00 *
	ISS CR 11200 T4/RI	11.200	44	510 x 230 x 188	157 / 154	160	-	4	FPN CR 5600	5600	DFA CR 5600	5.600	15.315,00 *	16.815,00 *
	ISS CR 12600 T4/RI	12.600	50	510 x 230 x 220	190 / 188	160	-	4	FPN CR 5600	5600	DFA CR 7000	7.000	16.410,00 *	17.910,00 *
	ISS CR 14000 T4/RI	14.000	56	510 x 230 x 220	190 / 188	160	-	4	FPN CR 7000	7000	DFA CR 7000	7.000	18.150,00 *	19.650,00 *

T4/RI rejet au sol / réutilisation

\* à l'exclusion du tableau de commande électrique