



TRAT. SECUNDARIOS—DEPURAÇÃO BIOLÓGICA ANAERÓBICA

BIO-STEP



Características e Vantagens

- ✓ Conjunto autónomo de depuração biológica aeróbica de águas residuais domésticas. O conjunto consta de:
 - Decantação primária para a eliminação de M.E.S e digestão anaeróbica da matéria orgânica.
 - Filtro coador secundário para completar o tratamento, degradando a matéria orgânica solta na água.
 - Produtos biológicos que minimizam a manutenção.
- ✓ **Rendimentos teóricos de eliminação M.E.S de 90% e de DBO de 76%.**

Dados técnicos	Volume total (L) Decantador + filtro	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	à Ent./Saída (mm)
Bio-Step F	2 000 (1 000+1 000)	2 795	1 160	1 300	110
Bio-Step G	3 000 (2 000+1 000)	3 580	1 160	1 650	110
Bio-Step H	4 500 (3 000+1 500)	3 970	1 550	1 650	110
Bio-Step I	5 000 (3 000+2 000)	4 580	1 550	1 650	110
Bio-Step J	6 000 (3 000+3 000)	4 960	1 930	1 650	110
Bio-Step K	8 000 (3 000+5 000)	4 960	1 930	2 165	110
Bio-Step L	10 000 (5 000+5 000)	4 260	1 930	2 165	110
Bio-Step M	20 000 (10 000+10 000)	5 200	2 400	2 870	160