



EQUIPOS DE DEPURACIÓN



EQUIPOS DE OXIDACIÓN TOTAL

Podemos diseñar la depuradora según las necesidades del cliente.

Reforzados con Filament Winding (35% Resina - 65% roving)

FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE AIREACIÓN PROLONGADA

PRE-TRATAMIENTO

ALIVIADERO

Se hace imprescindible en caso de que no existan redes separadas para la conducción de las aguas sanitarias y las pluviales.

DESBASTE DE GRUESOS

Es necesaria la instalación de una rejilla de 30 mm. de paso máximo para evitar obstrucciones en las canalizaciones y sobre todo en la bomba.

DESARENADO - DEENGRASADO

En el caso de existir cocinas, talleres, estaciones de servicio, lavaderos u otras instalaciones que producen cantidades elevadas de grasas, aceites o detergentes, es imprescindible instalar un separador de grasas previo al vertido a tratar en la depuradora.

TRATAMIENTO BIOLÓGICO

AIREACIÓN- ESTABILIZACIÓN

El proceso empleado es el de aireación prolongada, en el que se emplean fangos activos en suspensión para la degradación del residuo orgánico presente en las aguas residuales. Para conseguir dicha reducción es imprescindible la presencia de oxígeno disuelto que se consigue por medio de soplantes y difusores sumergidos de burbuja fina.

DECANTACIÓN

Los fangos del reactor biológico, pasan a un segundo compartimento mediante un conducto tranquilizador- desgasificador. Se trata de una zona tranquila en donde los fangos caerán al fondo por la fuerza de gravedad, y el agua clarificada ascenderá hasta el vertedero.

PARÁMETROS EQUIPOS DEPURACIÓN CONJUNTOS

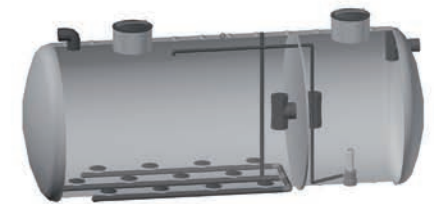
Reducción Sólidos Suspensión: 90%

Reducción DB05: 90%

Reducción DQO: 80%

Equipos diseñados para tratar efluentes procedentes de aguas residuales asimilables o domésticas.

Teniendo en cuenta RD 606/2003 y UNE-EN 12566.



HE 200 l. p/d (200 litros por persona y día)

BQ Barrera química

EQUIPOS POR AIREACIÓN PROLONGADA

CÓDIGO	HAB. EQ.	VOLUMEN l	FORMATO	DIÁMETRO mm	ALTURA / LONGITUD mm	REJA DESBASTE	RECIRCULACIÓN LODOS	DIÁMETRO CONEXIÓN mm
B41000	5	2.000	VERTICAL	1.200	1.850	NO	NO	125
B41002	10	4.400	VERTICAL	1.600	2.200	NO	NO	125
B41003	12	4.800	VERTICAL	1.600	2.400	NO	NO	125
B41004	15	7.500	VERTICAL	2.000	2.400	NO	NO	125
O30122	5	1.600	HORIZONTAL	1.200	1.500	NO	SI	125
O30123	10	3.100	HORIZONTAL	1.200	3.000	NO	SI	125
O30121	12	3.400	HORIZONTAL	1.200	3.200	NO	SI	125
O30125	15	5.200	HORIZONTAL	1.600	2.900	NO	SI	125
O30001	20	8.800	HORIZONTAL	2.000	3.100	NO	SI	125
O30002	30	10.700	HORIZONTAL	2.000	3.700	NO	SI	125
O30003	50	16.600	HORIZONTAL	2.400	4.000	SI	SI	160

Todos los equipos incluyen las siguientes elementos:

- Grupo soplante.
- Difusores o eyectores de aire.
- Cuadro eléctrico hasta 20 habitantes de 220 V. monofásico y superior 380 V. trifásico.
- Los equipos de más de 30 habitantes incluyen la rejilla de desbaste manual con cesta de recogida de sólidos.
- Los equipos horizontales incluyen la bomba para la recirculación de lodos.

Para volúmenes superiores, consultar con nuestro Departamento Comercial.

EQUIPOS COMPACTOS (FOSA + FILTRO BIOLÓGICO)

Reforzados con Filament Winding (35% resina - 65% roving)

FUNCIONAMIENTO

En el primer compartimento del equipo tiene lugar la decantación de la materia más densa que se deposita en el fondo en forma de lodo mientras que la materia más ligera genera una espuma flotante en la parte superior. Tanto los sólidos sedimentados, como la materia orgánica disuelta o coloidal sufren una descomposición anaerobia por la acción de las bacterias y hongos. Esta descomposición genera un ligero burbujeo de gases (metano, sulfuro de hidrógeno,...) a través del líquido, que puede obstaculizar la decantación de los sólidos. Por este motivo se dota al equipo compacto de un segundo compartimento en el que se dan unas mejores condiciones para la decantación.

Finalmente, en el tercer compartimento (filtro biológico) y con la ayuda de un relleno de material filtrante, con gran superficie útil que permite fijar una gran cantidad de micro-organismos que realizarán la oxidación de la materia orgánica trabajando en condiciones aerobias. La entrada a este último compartimento se realiza por la parte superior a través de un distribuidor estático que permite que el agua circule uniformemente por toda la superficie del compartimento.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Es necesaria la instalación de una aireación a la entrada del equipo para poder evacuar los gases producidos en el primer compartimento.

Asimismo, se instalarán dos aireaciones en el filtro para que se produzca el aporte necesario de oxígeno.

Para aguas blancas, instalar un separador de grasas previo al compacto.

Es imprescindible la instalación de una arqueta sifónica delante de los equipos.

PARÁMETROS EQUIPOS DEPURACIÓN

Reducción de sólidos en suspensión (S.S)	90%
Reducción del DB05	75 / 80%
DQO	70 / 75%

Teniendo en cuenta RD 606/2003 y UNE-EN 12566.



INST

Instrucciones de montaje
pág 47

BIO

Activadores biológicos
pág 24

EQUIPOS COMPACTOS (FOSA + FILTRO BIOLÓGICO)

CÓDIGO	HAB. EQ.	VOLUMEN l	DIÁMETRO mm	LONGITUD mm	DIÁMETRO CONEXIÓN mm
B37001	4	1.400	1.000	1.800	125
B37002	7	2.000	1.000	2.450	125
B39003	10	3.400	1.200	3.250	125
B39004	15	4.500	1.200	4.280	125
B39006	20	6.000	1.600	3.300	125
B39007	25	7.500	1.600	4.040	125
B39009	30	9.000	1.600	4.900	125
B39012	40	12.000	1.600	6.340	160
B39015	50	15.000	2.000	5.100	160
B39018	60	18.000	2.000	6.110	160
B39022	75	22.500	2.000	7.460	200
B39031	105	31.500	2.400	7.300	200
B39037	125	37.500	2.400	8.640	200
B39045	150	45.000	2.400	10.340	200
B39052	175	52.000	2.400	11.940	200
B39060	200	60.000	3.000	9.050	200
B39070	250	75.000	3.000	11.060	250
B39090	300	90.000	3.000	13.200	250

FOSAS SÉPTICAS

Nos adaptamos a las medidas disponibles en cada instalación
Reforzados con Filament Winding (35% Resina - 65% roving)

FUNCIONAMIENTO

La FOSA SÉPTICA está formada por dos compartimentos donde tienen lugar los procesos de decantación y de fermentación en unas condiciones anaerobias. En el primer compartimento del equipo tiene lugar la decantación de la materia más densa que se deposita en el fondo en forma de lodo mientras que la materia más ligera genera una espuma flotante en la parte superior. Tanto los sólidos sedimentados, como la materia orgánica disuelta sufren una descomposición producida por la acción de bacterias y hongos. Esta descomposición genera un ligero burbujeo de gases a través del líquido que puede obstaculizar la decantación de los sólidos. Por este motivo se dota al equipo de un segundo compartimento en que se dan unas mejores condiciones para la decantación de sólidos.



INFORMACIÓN TÉCNICA

- Es necesaria la instalación de una aireación a la entrada del equipo para poder evacuar los gases producidos en el primer compartimento
- Los lodos depositados en el fondo de la fosa se eliminarán como mínimo una vez al año dejando 1/5 de su volumen para la regeneración de las colonias bacterianas.
- Para la puesta en marcha de la fosa, recomendamos el uso de un activador - BACTERIA - que en dosis mínimas optimizan el rendimiento.
- Es conveniente la colocación previa a la fosa de un separador de grasas, para la eliminación de jabones y detergentes de las cocinas.
- Es imprescindible la instalación de una arqueta sifónica delante de los equipos.

PARÁMETROS EQUIPOS DEPURACIÓN

- Reducción de sólidos en suspensión (S.S.): 80 / 90 %
- Reducción del DBO5:..... 35 %
- DQO 60%

HE

200 l. p/d (200 litros por persona y día)

BIO

Activadores biológicos
pág 24

FOSAS SÉPTICAS HORIZONTALES

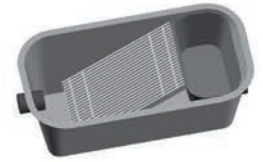
CÓDIGO	HAB. EQ.	VOLUMEN l	DIÁMETRO mm	LONGITUD mm	DIÁMETRO CONEXIÓN mm
B44000	7	1.400	1.000	1.800	125
B44001	10	2.000	1.000	2.450	125
B46003	15	3.000	1.200	3.000	125
B46004	23	4.500	1.600	2.540	125
B46006	30	6.000	1.600	3.300	125
B46008	40	8.000	1.600	4.370	160
B46010	50	10.000	1.600	5.300	160
B46012	60	12.000	2.000	4.150	160
B46015	75	15.000	2.000	5.100	200
B46021	105	21.000	2.400	5.000	200
B46025	125	25.000	2.400	5.900	200
B46030	150	30.000	2.400	7.000	200
B46035	175	35.000	2.400	8.100	250
B46040	200	40.000	2.400	9.140	250
B46050	250	50.000	2.400	11.440	250

COMPLEMENTOS PARA LA DEPURACIÓN

ARQUETAS DE DESBASTES MANUALES

Indispensables para retener los sólidos gruesos en cualquier depuración.

CÓDIGO	VOLUMEN l	LARGO mm	ANCHO mm	ALTO mm	DIÁMETRO CONEXIÓN mm
B71010	300	1.300	600	500	110 a 200
B71011	500	1.200	970	610	110 a 200
B71012	1.000	1.370	1.050	850	110 a 200



El precio incluye los siguientes elementos:

- Reja
- Cesta
- Tapa suelta

Para modelos con reja de desbaste automática, consultar

ARQUETAS DE RECOGIDA DE MUESTRAS

Para la toma de muestras tras el paso por la depuradora.

CÓDIGO	VOLUMEN l	DIÁMETRO SUPERIOR mm	DIÁMETRO INFERIOR mm	ALTO mm	DIÁMETRO CONEXIÓN mm
B71000	100	510	430	670	110 a 200
B71001	200	680	560	770	110 a 200



DEPÓSITOS DE ALMACENAMIENTO DE LODOS

Depósito enterrado para almacenar lodos procedentes de la oxidación para posterior tratamiento.

CÓDIGO	VOLUMEN l	DIÁMETRO mm	ALTO mm	DIÁMETRO CONEXIÓN mm
L52000	3.000	1.600	1.700	50
L52001	5.000	2.000	1.800	50
L52002	8.000	2.000	2.780	50



El precio incluye los siguientes elementos instalados:

- 1 Platina de 2" PRFV (Entrada).
- 2 Tubos PVC Ø 110 (Aireación y Rebosadero).
- 1 Boca de acceso con tapa roscada Ø 450 mm.
- Anillas de elevación.

DECANTADORES DE FANGOS

Fabricación según las necesidades del cliente.

Reforzados con Filament Winding (35% resina - 65% roving)

Diámetros disponibles: 1.600 - 2.000 - 2.400 - 3.000 - 3.500 - 4.000

DECANTADORES CON APOYOS AÉREOS ABIERTOS SIN TAPA

CÓDIGO	VOLUMEN l	DIÁMETRO mm	ALTURA mm	ÁNGULO CONO
D70000	5.000	2.000	3.100	60°
D70001	10.000	2.400	3.850	60°
D70002	15.000	2.400	4.900	60°
D70003	20.000	2.400	5.950	60°
D70004	20.000	3.000	4.500	60°

H = Altura de los apoyos 500 mm.

Para altura de los apoyos superiores a 500 mm consultar precios.

El precio incluye los siguientes elementos instalados:

- Entrada, salida y vaciado.
- Campana tranquilizadora.
- Canal perimetral thompson.
- Ángulo del cono de 60° (50° consultar).

Teniendo en cuenta las normas MERKBLATT N-1 y British Standard 4994



DECANTADORES SIN APOYOS PARA ENTERRAR ABIERTOS SIN TAPA

CÓDIGO	VOLUMEN l	DIÁMETRO mm	ALTURA mm	ÁNGULO CONO
D70010	5.000	2.000	3.000	60°
D70011	10.000	2.400	3.750	60°
D70012	15.000	2.400	4.800	60°
D70013	20.000	2.400	5.850	60°
D70014	20.000	3.000	4.350	60°

El precio incluye los siguientes elementos instalados:

- Entrada y salida
- Campana tranquilizadora
- Canal perimetral thompson
- Ángulo del cono de 60° (50° consultar)

Teniendo en cuenta las normas MERKBLATT N-1 y British Standard 4994



TAPAS SUELTAS INSTALADAS, PARA DECANTADORES AÉREOS Y ENTERRADOS

CÓDIGO	DIÁMETRO mm
H51008	2.000
H51021	2.400
H51031	3.000



SEPARADORES DE GRASAS

FUNCIONAMIENTO

Los SEPARADORES de GRASAS son indispensables en el tratamiento de aguas residuales para separar las grasas animales, vegetales o detergentes, tanto en viviendas como en restaurantes, hoteles o cualquier instalación que produzca cantidades elevadas de grasas. Es imprescindible instalar lo más cerca posible al punto donde se generan, un separador de grasas previo al vertido a tratar.

Las grasas perjudican la depuración al dificultar la decantación de lodos y la transferencia de oxígeno.

La baja densidad de los aceites y grasas provoca la ascensión de los mismos hasta la parte superior del separador, evitando que penetren en la unidad de depuración.

El separador de sólidos tiene como función el desbaste de gruesos para la retención de sólidos y evitar la entrada de materiales sólidos o flotantes de mayor tamaño. Si el separador de sólidos fuera una arqueta, ésta debería estar provista de una rejilla de desbaste.



SEPARADORES DE GRASAS CILÍNDRICOS

CÓDIGO	CAUDAL l/s	Nº COMIDAS DÍA	VOLUMEN l	DIÁMETRO SUPERIOR mm	DIÁMETRO INFERIOR mm	ALTURA mm	DIÁMETRO CONEXIÓN mm	TIEMPO RETENCIÓN mm
B55200	0,8	40	200	680	560	830	125	4,2'
B55300	1,0	50	300	740	630	1.025	125	5,0'
B55500	1,5	75	500	950	780	1.060	125	5,6'
B55700	1,9	100	700	1.090	880	1.130	125	6,1'
B55501	2,2	150	1.000	1.130	960	1.370	125	7,6'
B55002	3,7	200	1.300	1.350	1.200	1.200	125	5,9'
B55001	4,6	250	1.500	1.600	1.380	1.030	125	5,4'
B55502	4,6	300	2.000	1.600	1.380	1.390	160	7,2'
B55503	4,6	500	3.000	1.600	1.380	2.000	160	11,0'
B55505	6	750	5.000	2.080	1.850	1.850	160	10,4'
B55507	9	1.000	6.800	2.000	2.000	2.350	160	12,6'
B55510	13	1.500	10.000	2.400	2.400	2.350	200	12,9'

- A mayor tiempo de retención menor mantenimiento (más espaciada la limpieza del equipo)
- Para su mantenimiento usar activadores (Pág. 24)

SEPARADORES DE HIDROCARBUROS

SEPARADORES DE HIDROCARBUROS COMPACTOS COALESCENTES CON OBTURADOR Y DESARENADOR INCORPORADOS

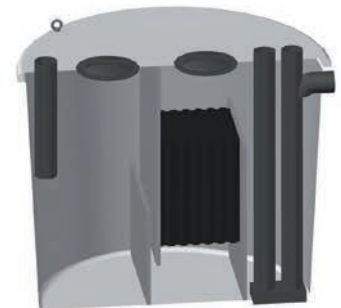
INFORMACIÓN TÉCNICA

El separador se basa en la diferencia de pesos específicos entre el agua y el hidrocarburo (éste siempre se superpone al agua). En un primer estadio del proceso, el líquido mezclado entra en el equipo y se produce una pérdida de velocidad del efluente que permite una separación de arenas o sólidos (tierra, virutas, lodos, materias pesadas, etc.) en el primer compartimento, protegiendo el separador de su ensuciamiento y un inicio en la separación del hidrocarburo al retener las aguas y tranquilizarlas facilitando la clarificación.

La separación de fases se acentúa al forzar al líquido a pasar por unos panales de celdillas rugosas tubulares de polipropileno (filtro lamelar para la coalescencia) en el segundo compartimento.

Los separadores con coalescencia permiten la agrupación de pequeñas gotas de hidrocarburos en otras de mayor tamaño, acelerando su separación y consiguiendo un rendimiento superior al de los equipos simples. Este equipo es aconsejable siempre que se quiera asegurar un tratamiento con mayor rendimiento.

CÓDIGO	CAUDAL l/s	VOLUMEN l	DIÁMETRO mm	ALTURA mm	VOLUMEN DESARENADOR l	DIÁMETRO CONEXIÓN mm
B65010	1,5	1.300	1.350	1.200	600	110
B65011	3	2.000	1.600	1.390	650	110
B65012	6	3.000	1.600	1.600	1.200	125
B65013	8	4.000	2.080	1.450	1.600	160
B65014	10	5.000	2.080	1.850	2.000	160



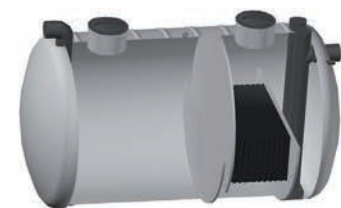
El precio incluye los siguientes elementos:

- Un desarenador para realizar la primera decantación.
- El compartimento para efectuar la coalescencia.
- Un sistema de obturación automática para bloquear la salida en caso de llenado.
- Un sistema de rebosadero.

ESTE MODELO DE SEPARADOR DE HIDROCARBUROS HA SIDO DISEÑADO TENIENDO EN CUENTA LA NORMA UNE-EN858 DE SEPARADORES CLASE I CON CONCENTRACIÓN DE HIDROCARBUROS A LA SALIDA DEL SEPARADOR <5 mg/l

SEPARADORES DE HIDROCARBUROS COMPACTOS COALESCENTES PARA TREN DE LAVADO (CLASE 1 <5 mg/l)

CÓDIGO	CAUDAL l/s	VOLUMEN l	DIÁMETRO mm	LONGITUD mm	VOLUMEN DESARENADOR l	DIÁMETRO CONEXIÓN mm
B59300	< 3	6.500	1.600	3.600	5.000	110
B59301	3 a 15	8.000	2.000	2.900	5.000	200
B59302	15 a 20	10.000	2.000	3.560	6.000	200
B59303	20 a 25	13.500	2.000	4.650	7.500	200



El precio incluye los siguientes elementos:

- Un desarenador para realizar la primera decantación DE MÍNIMO 5.000 l
- El compartimento para efectuar la coalescencia
- Un sistema de obturación automática para bloquear la salida en caso de llenado
- Un sistema de rebosadero

ESTE MODELO DE SEPARADOR DE HIDROCARBUROS HA SIDO DISEÑADO TENIENDO EN CUENTA LA NORMA UNE-EN858 PARA AGUAS PROCEDENTES DE ESTACIONES DE LAVADO DE VEHÍCULOS QUE EXIGE SEPARADORES CLASE I CON CONCENTRACIÓN DE HIDROCARBUROS A LA SALIDA DEL SEPARADOR <5 mg/l

SEPARADORES DE HIDROCARBUROS

SEPARADORES DE HIDROCARBUROS CON LAMELAS Y OBTURADOR SIN DESARENADOR (CLASE I <5 mg/l)

CÓDIGO	CAUDAL l/s	VOLUMEN l	DIÁMETRO mm	ALTURA mm	DIÁMETRO CONEXIÓN mm	TIPO
B81010	<1,5	500	1.200 x 970	610	110	rectangular
B81011	1,5 a 3	1.000	1.370 x 1.050	850	110	rectangular
B80000	< 3	1.300	1.350	1.200	110	cilíndrico
B81000	3 a 5	1.300	1.350	1.200	125	cilíndrico
B81001	5 a 8	2.000	1.600	1.390	160	cilíndrico
B81002	8 a 20	4.000	2.080	1.500	200	cilíndrico
B81003	20 a 25	5.000	2.080	1.850	200	cilíndrico

ESTE MODELO DE SEPARADOR DE HIDROCARBUROS HA SIDO DISEÑADO TENIENDO EN CUENTA LA NORMA UNE-EN858 DE SEPARADORES CLASE I CON CONCENTRACIÓN DE HIDROCARBUROS A LA SALIDA DEL SEPARADOR <5 mg/l.

DEPÓSITOS DE RECOGIDA DE HIDROCARBUROS

CÓDIGO	VOLUMEN l	LARGO mm	ANCHO mm	ALTO mm	DIÁMETRO CONEXIÓN mm
S70002	300	1.040	720	580	1 Unid. Manguito 1 1/4"
S70000	500	1.200	970	670	1 Unid. Manguito 1 1/4"
S70001	1.000	1.370	1.050	950	1 Unid. Manguito 1 1/4"

CUBAS HORIZONTALES PARA ALMACENAMIENTO DE AGUAS FECALES

Aptas para almacenar aguas residuales domésticas, en aquellos casos en los que la autoridad competente no autoriza el vertido en el terreno por estar especialmente protegido.

Reforzadas con Filament Winding (35% resina - 65% roving)

CUBAS HORIZONTALES PARA ENTERRAR

CÓDIGO	VOLUMEN l	DIÁMETRO mm	LONGITUD mm	DIÁMETRO CONEXIÓN mm
F60001	6.000	1.600	3.400	110 a 200
F60002	10.000	2.000	3.560	110 a 200
F60003	15.000	2.400	3.680	110 a 200
F60004	20.000	2.400	4.800	110 a 200
F60005	25.000	2.400	5.900	110 a 200
F60006	30.000	2.400	7.000	110 a 200

OPCIONAL

Nivel máximo de llenado con alarma visual y acústica

- A00836
- 1 Boya flotador para aguas fecales
 - 1 Cuadro eléctrico



El precio incluye los siguientes elementos:

- 1 Boca de acceso con tapa roscada de 450 mm
- 2 Manguito PVC (entrada y aireación)
- Anilla de elevación

DIVISIÓN BIOLÓGICA

ISMA FOSS

- **Pastillas efervescentes**
- Potente activador biológico, elaborado con microorganismos, enzimas y elementos nutrientes seleccionados, para la licuación y digestión de grasas, almidón, celulosa, detergentes, etc
- Recomendado para fosas sépticas, estaciones de bombeo, decantadores de grasas y
- canalizaciones, eliminando malos olores y restos orgánicos



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
V00005	Caja con 4 botes de 50 pastillas
V10005	1 bote de 50 pastillas

ISMA BAGS

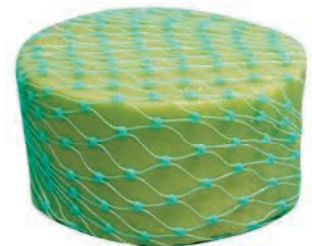
- **Bolsitas hidrosolubles**
- Tratamiento biológico destinado a potenciar procesos de depuración eliminando malos olores y restos orgánicos acumulados en canalizaciones.
- Recomendado para fosas sépticas, pozos negros, estaciones de bombeo, etc.



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
V10004	1 bote de 25 bolsitas

ISMA BRICK 450

- **Bloque de lenta disolución.**
- Activador biológico destinado a potenciar procesos de depuración con problemas específicos de grasas, eliminando malos olores y restos orgánicos acumulados en canalizaciones.
- Recomendado para separadores de grasas, fosas sépticas, etc.



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
V10015	Caja con 1 brick de 450 gr. aprox.

Disponemos del tratamiento biológico más adecuado para aplicar según sean sus necesidades específicas.

- Tratamiento de olores.
- Tratamiento de grasas.
- Depuradoras industriales y urbanas.
- Descontaminación de hidrocarburos.
- Fosas sépticas, alcantarillado y estaciones de bombeo.
- Tratamiento de purines.

Dependiendo del proceso sobre el que se quiere actuar, se aplicará el activador biológico más adecuado.

PUESTA EN MARCHA

Cuando se instale por primera vez un equipo de tratamiento de aguas residuales es preciso hacer una puesta en marcha de la planta. En la puesta en marcha se deberá llenar completamente de agua e inocular un activador -añadir bacterias-, una parte al principio y otra de manera continuada durante los meses siguientes.

DOSIFICACIÓN PARA EQUIPOS DE DEPURACIÓN

ISMA FOSS pastillas 20g	PUESTA EN MARCHA 1er mes	MANTENIMIENTO
Compacto 4 hab.	1 por semana	1 cada 15 días
Compacto 7 hab.	1 o 2 por semana	2 cada 15 días
Compacto 10 hab.	3 por semana	3 cada 15 días
Compacto 4.500 l.	4 por semana	4 o 5 cada 15 días
Compacto 6.000 l.	5 por semana	6 cada 15 días

Dosis aconsejables para puesta en marcha y mantenimiento de fosas sépticas con ISMA FOSS.

Para fosas grandes aconsejamos el uso de ISMA BAGS. Para la puesta en marcha, se aconseja 1bolsa por cada 5 m³ de fosa cada semana, durante un mes. Para el mantenimiento una bolsa por cada 5 m³ de fosa cada 15 días.

Si no se consigue un óptimo rendimiento aumentar la dosis, ya que ésta dependerá del estado de la fosa.

Para fosas grandes también es muy práctico utilizar ISMA BRICK, ya que permite despreocuparse del mantenimiento durante un tiempo considerable. Se recomienda colocar un bloque nuevo antes de que el existente se extinga completamente, a fin de mantener la fosa con un rendimiento óptimo.

Se aconseja aplicar las bacterias ISMA FOSS e ISMA BAGS desde la taza de W.C., desde el fregadero de la cocina u otros desagües, ya que de esta manera contribuyen a la limpieza de las tuberías; además de representar una comodidad para el usuario.

Cuando se utilice ISMA BRICK, es recomendable reforzar su acción desde la casa con ISMA FOSS, ya que así tendremos la fosa perfectamente activada y las tuberías y desagües limpios.

DOSIFICACIÓN PARA SEPARADORES DE GRASAS

Recomendamos el uso de ISMA BRICK para separador de grasas.

La utilización de este producto permite despreocuparse del mantenimiento durante un tiempo considerable. Se recomienda colocar un bloque nuevo antes de que el existente se extinga completamente, a fin de mantener el separador de grasas con un rendimiento óptimo.

Cuando se utilice ISMA BRICK, es recomendable reforzar su acción desde la casa con ISMA FOSS, ya que así tendremos el separador perfectamente activado y las tuberías y desagües limpios.

Modo de empleo

Se colocará un bloque de ISMA BRICK sumergido en agua, y se dejará que se disuelva. Cada bloque viene provisto de una bolsa con rejilla que permite colgarlo de la parte superior del tanque.