

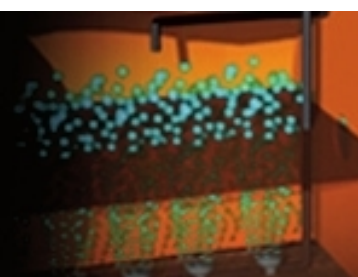


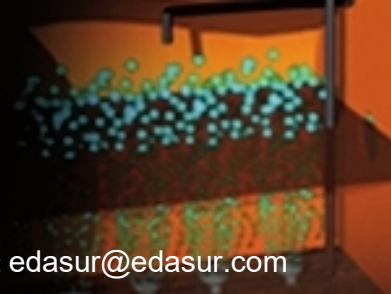
EDASUR

Depuradoras y depósitos de agua



CATÁLOGO





EMPRESA

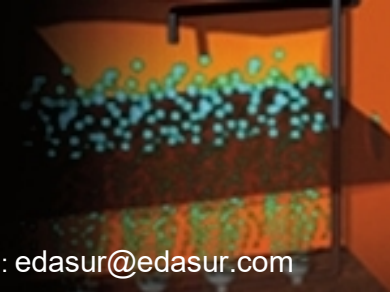
Nuestra filosofía de trabajo es diferente, y los productos también, porque cuentan con un diseño, fabricación y un servicio sin igual.

Nuestra experiencia en el mundo del poliéster nos ha enseñado a pensar en las necesidades de los clientes y en la utilización de nuestros productos.

Pensamos en su seguridad, en su comodidad y en la productividad. Pensamos en el medio ambiente que todos compartimos y debemos cuidar.

Le fabricamos un producto que le ofrece durabilidad, calidad y respeto por el medio ambiente.

Como resultado de todo ello, estamos orgullosos de nuestro trabajo que da como fruto un producto seguro, y por consiguiente, un cliente satisfecho.



Oxidación total
filtro lamelar

Oxidación
total

Reja de desbaste
manual

Compacto fosa filtro
(decantador-digestor
aeróbico)

Compacto fosa filtro
(decantador-digestor
anaeróbico)

Fosa
séptica

Clarificador de aguas
grises superficie

Clarificador de aguas
grises enterrar

Separador
de grasas

Desengrasador

Pozo
de bombeo

Separador de
hidrocarburos

Separadores de
hidrocarburos

Desarenador

Depósito
agua potable

Depósito
agua potable

Almacenamiento
aguas pluviales

Almacenamiento
aguas pluviales

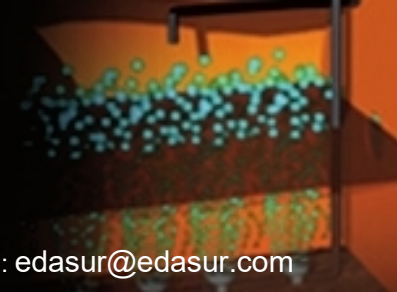
Cuba
agua potable

Cisterna P.R.F.V.
vertical superficie

Cisterna P.R.F.V.
vertical enterrar

Cisterna P.R.F.V.
horizontal superficie

Cisterna P.R.F.V.
horizontal enterrar



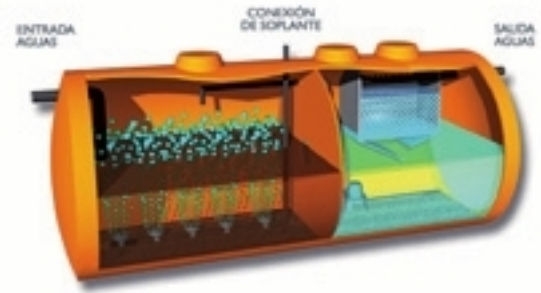
DEPURADORAS Oxidación total - Filtro lamelar

Depuradora por oxidación

FUNCIONAMIENTO

Para su buen funcionamiento, es necesario separar las grasas previamente, ya que éstas aumentan la DBO a la salida de la depuradora.

- Desbaste: sólidos gruesos que arrastra el agua son captados por una reja a la entrada del equipo
- Reactor Biológico: descomposición biológica de materia orgánica por aportación de oxígeno mediante difusores
- Decantador: sedimentación de lodos para posterior recirculación al reactor biológico
- Filtro lamelar: decantador de aguas clarificadas



MANTENIMIENTO

- Semestralmente, evacuar 3/4 partes de lodos
- Equipos eléctricos según fabricante

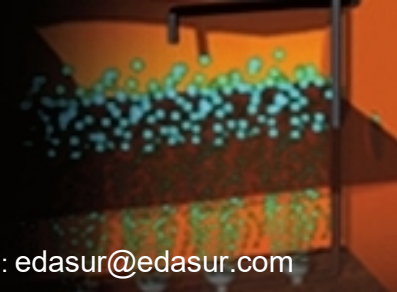
INCLUYE

- Soplante, difusores, reja de desbaste, cuadro eléctrico y filtro lamelar (5 y 10 hab.)
- A partir de 15 personas: soplante, difusores, bomba recirculación, reja de desbaste, cuadro eléctrico y filtro lamelar

Ref.	Habitantes	Volumen l.	Diámetro	Longitud	Altura	Tubería	Peso
EDOL-5	5	1700	1150	1700	1300	125	75
EDOL-10	10	2300	1150	2100	1300	125	120
EDOL-15	15	4000	1600	2200	1700	125	200
EDOL-20	20	6000	1600	3000	1700	160	265
EDOL-30	30	9000	2000	3100	2100	160	380
EDOL-40	40	11000	2000	3750	2100	160	576
EDOL-50	50	12500	2450	2950	2550	160	638
EDOL-60	60	15000	2450	3500	2550	160	770
EDOL-75	75	20000	2450	4600	2550	200	990
EDOL-100	100	25000	2450	5600	2550	200	1235
EDOL-125	125	31250	2450	6900	2550	200	1518
EDOL-150	150	37500	2450	8250	2550	250	1815
EDOL-175	175	43750	2450	9550	2550	250	2101
EDOL-200	200	50000	2450	10900	2550	250	2400
EDOL-250	250	62500	2450	13550	2550	250	2981

* Para capacidades superiores, consultar

- Normativa Europea de la Directiva de Consejo 91/271/CEE
- Normativa actual de vertido, RD606/2003



DEPURADORAS Oxidación total

FUNCIONAMIENTO

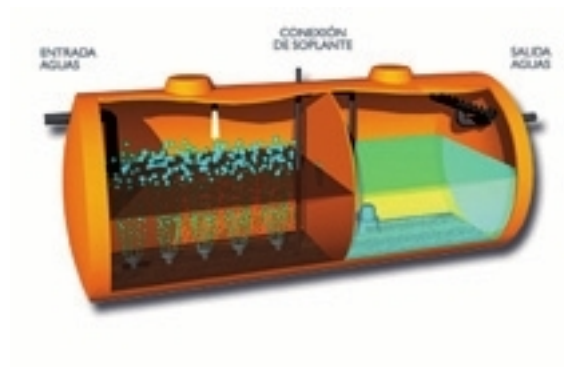
Para su buen funcionamiento, es necesario separar las grasas previamente, ya que éstas aumentan la DBO a la salida de la depuradora

- Desbaste: sólidos gruesos que arrastra el agua son captados por una reja a la entrada del equipo
- Reactor Biológico: descomposición biológica de materia orgánica por aportación de oxígeno mediante difusores
- Decantador: sedimentación de lodos para posterior recirculación al reactor biológico

MANTENIMIENTO

- Semestralmente, evacuar 3/4 partes de lodos
- Equipos eléctricos según fabricante

Depuradora por oxidación



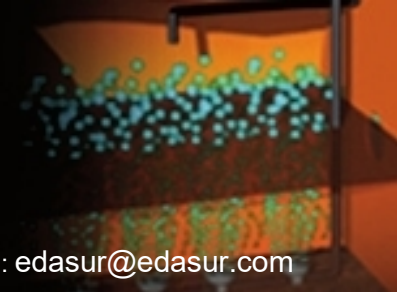
INCLUYE

- Soplante, difusores, bomba recirculación, reja de desbaste y cuadro eléctrico

Ref.	Habitantes	Volumen l.	Diámetro	Longitud	Altura	Tubería	Peso
EDOX-15	15	4000	1600	2200	1700	125	200
EDOX-20	20	6000	1600	3000	1700	160	265
EDOX-30	30	9000	2000	3100	2100	160	380
EDOX-40	40	11000	2000	3750	2100	160	576
EDOX-50	50	12500	2450	2950	2550	160	638
EDOX-60	60	15000	2450	3500	2550	160	770
EDOX-75	75	20000	2450	4600	2550	200	990
EDOX-100	100	25000	2450	5600	2550	200	1235
EDOX-125	125	31250	2450	6900	2550	200	1518
EDOX-150	150	37500	2450	8250	2550	250	1815
EDOX-175	175	43750	2450	9550	2550	250	2101
EDOX-200	200	50000	2450	10900	2550	250	2400
EDOX-250	250	62500	2450	13550	2550	250	2981

* Para capacidades superiores, consultar

- Normativa Europea de la Directiva de Consejo 91/271/CEE
- Normativa actual de vertido, RD606/2003



REJAS DE DESBASTE MANUAL

FUNCIONAMIENTO

- Retención y separación de sólidos gruesos flotantes o en suspensión, que arrastra el agua residual
- Evitan obstrucciones en los equipos
- Aumenta la eficiencia de los tratamientos posteriores



INCLUYE

- Se suministra con un depósito de recogida de sólidos
- Depósito
- Reja desbaste

Ref.	Habitantes	Largo	Ancho	Alto	Ø Tuberías	Peso
REDM-100	5 a 15	640	530	500	125	30
REDM-300	20 a 60	1100	800	500	160	40
REDM-500	75 a 125	1300	900	600	200	60
REDM-1000	125 a 250	1600	1200	750	250	100

Equipo de cloración

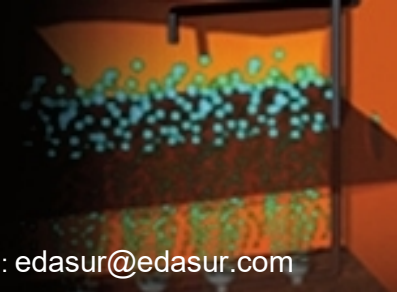
FUNCIONAMIENTO

- Tratamiento terciario el cual se aplica después de la depuración
- Desinfección con hipoclorito sódico

INCLUYE

- Bomba dosificadora
- Depósito

Ref.	Volumen	Precio €
CLOR	200 lts	

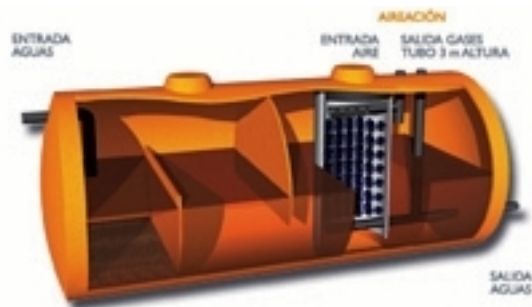


COMPACTOS FOSA FILTRO

Decantador-digestor aeróbico

FUNCIONAMIENTO

- Permite el tratamiento biológico de las aguas asimilables a domésticas
- DECANTADOR: realiza la sedimentación primaria de la materia orgánica
- DIGESTOR (clarificador): realiza la sedimentación secundaria de la materia orgánica
- FILTRO BIOLÓGICO: oxidación de la materia orgánica mediante microorganismos aeróbicos presentes en el agua



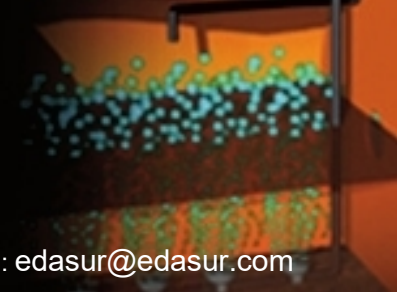
MANTENIMIENTO

- Anualmente, evacuar 3/4 partes de lodos y limpiar el filtro con agua a presión

Ref.	Habitantes	Volumen l.	Diámetro	Longitud	Altura	Tubería	Peso
FFAE-4	4	1700	1150	1700	1300	125	75
FFAE-7	7	2300	1150	2100	1300	125	120
FFAE-10	10	3000	1600	1700	1700	125	170
FFAE-15	15	4000	1600	2200	1700	125	200
FFAE-20	20	6000	1600	3000	2100	125	260
FFAE-25	25	7500	2000	2650	2100	160	295
FFAE-30	30	9000	2000	3100	2100	160	380
FFAE-40	40	11000	2000	3750	2100	160	570
FFAE-50	50	12000	2450	2850	2550	160	640
FFAE-60	60	15000	2450	3500	2550	160	770
FFAE-75	75	20000	2450	4600	2550	200	990
FFAE-100	100	25000	2450	5600	2550	200	1235
FFAE-125	125	31500	2450	6900	2550	200	1518
FFAE-150	150	37500	2450	8250	2550	250	1815
FFAE-175	175	43750	2450	9550	2550	250	2101
FFAE-200	200	50000	2450	10900	2550	250	2400
FFAE-250	250	62500	2450	13550	2550	250	2981

* Para capacidades superiores, consultar

• Normativa de vertido actual española, Ley de aguas del RD 606/2003

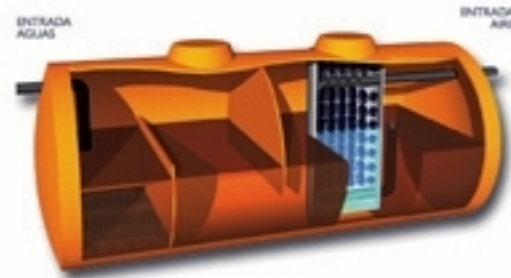


COMPACTOS FOSA FILTRO

Decantador-digestor anaeróbico

FUNCIONAMIENTO

- Permite el tratamiento biológico de las aguas asimilables a domésticas
- DECANTADOR: realiza la sedimentación primaria de la materia orgánica
- DIGESTOR (clarificador): realiza la sedimentación secundaria de la materia orgánica
- FILTRO BIOLÓGICO: oxidación de la materia orgánica mediante microorganismos anaeróbicos presentes en el agua



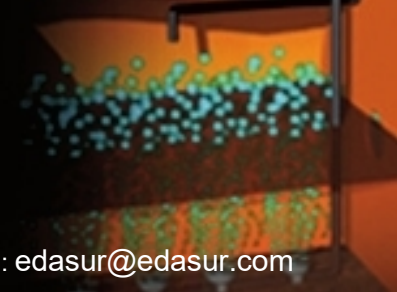
MANTENIMIENTO

- Anualmente, evacuar los lodos y limpiar el filtro con agua a presión

Ref.	Habitantes	Volumen l.	Diámetro	Longitud	Altura	Tubería	Peso
FFAN-4	4	1700	1150	1700	1300	125	75
FFAN-7	7	2300	1150	2100	1300	125	120
FFAN-10	10	3000	1600	1700	1700	125	170
FFAN-15	15	4000	1600	2200	1700	125	200
FFAN-20	20	6000	1600	3000	2100	125	260
FFAN-25	25	7500	2000	2650	2100	160	295
FFAN-30	30	9000	2000	3100	2100	160	380
FFAN-40	40	11000	2000	3750	2100	160	570
FFAN-50	50	12000	2450	2850	2550	160	640
FFAN-60	60	15000	2450	3500	2550	160	770
FFAN-75	75	20000	2450	4600	2550	200	990
FFAN-100	100	25000	2450	5600	2550	200	1235
FFAN-125	125	31500	2450	6900	2550	200	1518
FFAN-150	150	37500	2450	8250	2550	250	1815
FFAN-175	175	43750	2450	9550	2550	250	2101
FFAN-200	200	50000	2450	10900	2550	250	2400
FFAN-250	250	62500	2450	13550	2550	250	2981

* Para capacidades superiores, consultar

• Normativa de vertido actual española, Ley de aguas del RD 606/2003



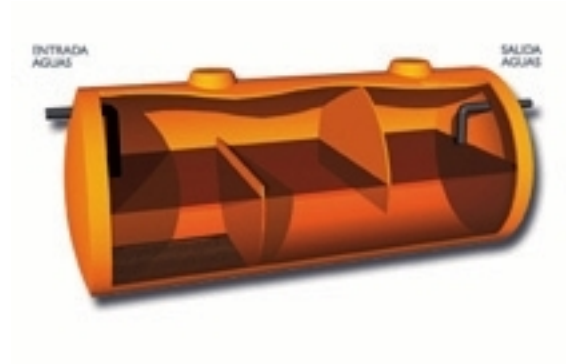
FOSAS SÉPTICAS

FUNCIONAMIENTO

- DECANTADOR: Realiza la sedimentación primaria de la materia orgánica
- DIGESTOR: Realiza la sedimentación secundaria de la materia orgánica

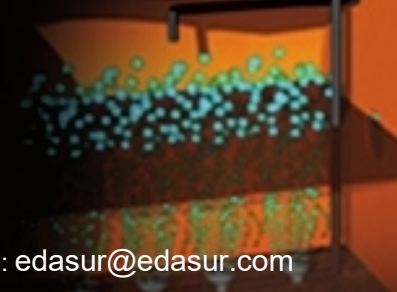
MANTENIMIENTO

- Anualmente, evacuar 3/4 partes de los lodos



Ref.	Habitantes	Volumen l.	Diámetro	Longitud	Altura	Ø Tuberías	Peso
FSD-5	5	1000	1150	1200	1300	125	60
FSD-8	8	1700	1150	1700	1300	125	75
FSD-12	12	2300	1150	2100	1300	125	85
FSD-15	15	3000	1600	1700	1700	125	110
FSD-20	20	4000	1600	2250	1700	125	150
FSD-30	30	6000	1600	3000	2100	160	180
FSD-40	40	8000	2000	2850	2100	160	410
FSD-50	50	10000	2000	3500	2450	160	510
FSD-60	60	12000	2450	2800	2450	160	620
FSD-75	75	15000	2450	3350	2450	160	720
FSD-100	100	20000	2450	4400	2450	200	820
FSD-150	150	30000	2450	5500	2450	200	1020
FSD-200	200	40000	2450	6550	2450	200	1320

* Para capacidades superiores, consultar



DEPURADORAS de aguas grises superficie

FUNCIONAMIENTO

- Filtración mediante filtro de arena
- Decantador
- Oxigenación de aguas mediante soplante
- Cámara aguas limpias

INCLUYE

- Bomba soplante
- Cuadro eléctrico
- Difusores
- Filtro de arena
- Tubo buzo de extracción
- Entrada de red con boyas
- Desagües
- Rebosadero

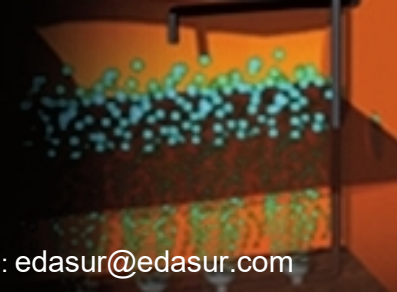


MANTENIMIENTO

- Revisar el filtro periódicamente
- Anualmente, limpiar todo el equipo mediante agua a presión y vaciar los decantadores

Ref.	Volumen (Its)	Diámetro	Longitud	Altura	Tuberías	Peso
CAGS-4	4000	1600	2250	1700	160	265
CAGS-5	5000	1600	2600	1700	160	265
CAGS-6	6000	1600	3000	1700	160	265
CAGS-7	7000	2000	2300	2100	160	295
CAGS-8	8000	2000	2700	2100	160	240
CAGS-9	9000	2000	3100	2100	160	380
CAGS-10	10000	2000	3500	2100	160	500

* Para capacidades superiores, consultar



DEPURADORAS de aguas grises enterrar

FUNCIONAMIENTO

- Filtración mediante filtro de arena
- Decantación
- Oxigenación de aguas mediante soplante
- Cámara aguas limpias



INCLUYE

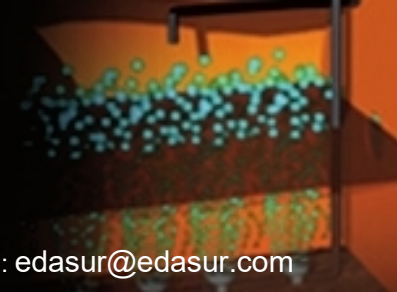
- Bomba soplante
- Cuadro eléctrico
- Difusores
- Filtro de arena
- Tubo buzo de extracción
- Entrada de red con boyas
- Rebosadero

MANTENIMIENTO

- Revisar el filtro periódicamente
- Anualmente, limpiar todo el equipo mediante agua a presión y vaciar los decantadores

Ref.	Volumen (Its)	Diámetro	Longitud	Altura	Tuberías	Peso
CAGE-4	4000	1600	2250	1700	160	265
CAGE-5	5000	1600	2600	1700	160	265
CAGE-6	6000	1600	3000	1700	160	265
CAGE-7	7000	2000	2300	2100	160	295
CAGE-8	8000	2000	2700	2100	160	240
CAGE-9	9000	2000	3100	2100	160	380
CAGE-10	10000	2000	3500	2100	160	500

* Para capacidades superiores, consultar



SEPARADORES DE GRASAS

FUNCIONAMIENTO

- Separa las grasas del agua por diferencia de densidad
- Separación en dos fases: las grasas quedan suspendidas en la fase superior y el agua, en la inferior

MANTENIMIENTO

- Trimestralmente, retirar las grasas y los sólidos



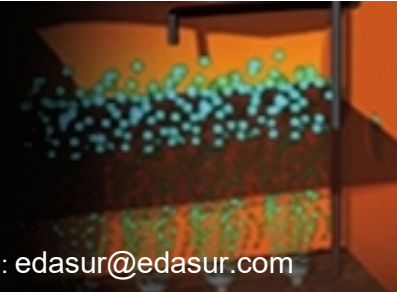
formato rectangular

Ref.	Nº comidas	Caudal (l/s)	Volumen	Largo	Ancho	Alto	Tubería	Peso
SEDG-1	viv. unifamiliar	1	300	1100	800	550	125	20
SEDG-2	100	2	500	1300	900	650	125	25

formato cilíndrico

Ref.	Nº comidas	Caudal (l/s)	Volumen	Ø	Longitud	Altura	Tubería	Peso
SEDG-4	100-250	4	1000	1150	1200	1300	125	60
SEDG-8	250-500	8	1700	1150	1700	1300	125	75
SEDG-10	500-1000	10	2300	1150	2100	1300	125	85
SEDG-12	1000-1200	12	3000	1600	1700	1700	125	100
SEDG-15	1200-1500	15	4000	1600	2200	1540	125	140
SEDG-18	1500-1800	18	6000	1600	3000	1790	125	170

• Normativa UNE-EN 1825



DESENGRASADORES

FUNCIONAMIENTO

- Para aguas fecales y de cocina no separadas
- Separación por diferencia de densidades
- Las grasas quedan suspendidas en la parte superior

MANTENIMIENTO

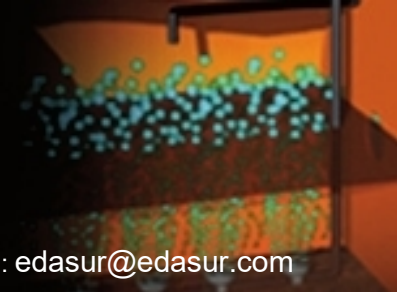
- Trimestralmente, retirar grasa y sólidos



Ref.	Caudal l/s	Volumen l.	Diámetro	Longitud	Altura	Tubería	Peso
DESG-8	8	1700	1150	1700	1300	125	75
DESG-10	10	2300	1150	2100	1300	125	85
DESG-12	12	3000	1600	1700	1700	125	110
DESG-15	15	4000	1600	2250	1700	125	150
DESG-18	18	6000	1600	3000	1700	160	180
DESG-20	20	8000	2000	2800	2100	160	410
DESG-30	30	10000	2000	3500	2100	160	510
DESG-40	40	12000	2450	2850	2550	160	620
DESG-50	50	15000	2450	3500	2550	160	720

* Para capacidades superiores, consultar

- Normativa UNE-EN 1825
- Normativa DIN 4040



POZOS DE BOMBEO

INCLUYE

- Depósito de PRFV para enterrar
- Tubo PVC entrada y rebosadero
- Bomba
- Válvulas de retención
- Boya
- Cuadro eléctrico
- Tubería flexible



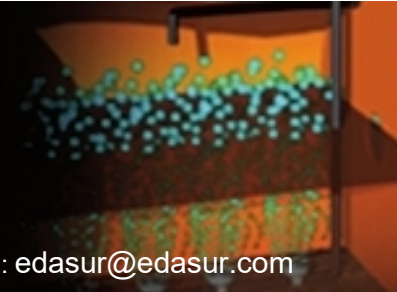
aguas limpias (aguas pluviales, tratadas a la salida de sistemas de depuración)

Ref.1 bomba	Ref. 2 bomba	Volumen	Diámetro	Altura	Ø Tubería	Peso
PBL1-500	PBL2-500	500	940	1000	125	20
PBL1-1000	PBL2-1000	1000	1112	1500	125	35
PBL1-2000	PBL2-2000	2000	1490	1510	125	60
PBL1-3000	PBL2-3000	3000	1740	1600	125	70
PBL1-5000	PBL2-5000	5000	2100	1800	125	110

aguas sucias (aguas residuales)

PBS1-500	PBS2-500	500	940	1000	125	20
PBS1-1000	PBS2-1000	1000	1112	1500	125	35
PBS1-2000	PBS2-2000	2000	1490	1510	125	60
PBS1-3000	PBS2-3000	3000	1740	1600	125	70
PBS1-5000	PBS2-5000	5000	2100	1800	125	110

* Para capacidades superiores, consultar



SEPARADORES DE HIDROCARBUROS

Coalescentes con obturación
Clase 1 (5 mg/l)

FUNCIONAMIENTO

- COALESCENCIA: Unión de micropartículas de hidrocarburos
- OBTURACIÓN: Mediante una boya, que impide la salida de hidrocarburos

MANTENIMIENTO

- Trimestralmente, retirar hidrocarburos y sólidos



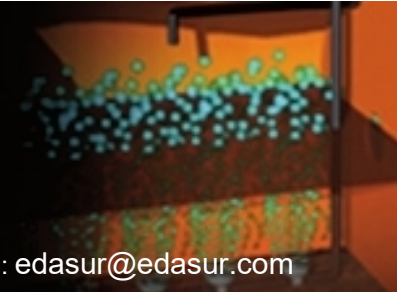
formato rectangular

Ref.	Caudal (l/s)	Vol. (lts)	Largo	Ancho	Alto	Tuberías	Peso aprox.
SDHE-1,5	1,5	500	1300	900	600	125	35
SDHE-2	2	750	1200	1200	750	125	48
SDHE-3	3	1000	1600	1200	750	125	60

formato cilíndrico

Ref.	Caudal (l/s)	Vol. (lts)	Largo	Ancho	Alto	Tuberías	Peso aprox.
SDHE-4	4	1100	1150	1100	1300	125	70
SDHE-7	7	1700	1150	1700	1300	125	80
SDHE-10	10	2300	1150	2100	1300	125	150
SDHE-15	15	3000	1600	1700	1700	200	180
SDHE-20	20	4000	1600	2200	1700	200	200
SDHE-25	25	5000	1600	2600	1700	250	300

- Norma Europea en 858
- Cumple Norma DIN 1999 (< 5m/l)

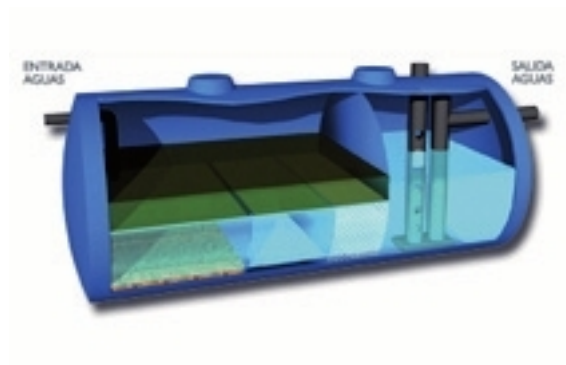


SEPARADORES DE HIDROCARBUROS

coalescente, obturación y desarenador
Clase 1 (5 mg/l)

FUNCIONAMIENTO

- **DESARENADOR:**
Separador de tierras y arenas por diferencia de densidades
- **COALESCENCIA:** Unión de micropartículas de hidrocarburos
- **OBTURACIÓN:** Mediante una boya, impidiendo la salida de hidrocarburos



MANTENIMIENTO

- Trimestralmente, retirar hidrocarburos y sólidos

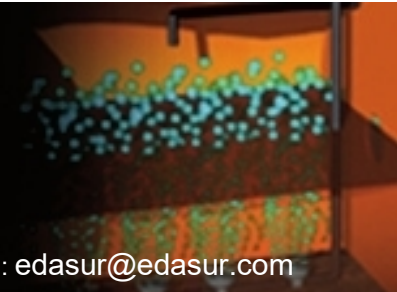
INSTALACIÓN

- Manual de instalación incorporado en la pieza

Ref.	Caudal (l/s)	Vol. (lts)	Volumen	Diámetro	Longitud	Altura	Tuberías	Peso
SEHD-1,5	1,5	1000	600	1150	1100	1300	125	60
SEHD-3	3	2000	1000	1150	2100	1300	125	75
SEHD-6	6	3000	1200	1600	1700	1700	125	100
SEHD-8	8	4000	1600	1600	2250	1700	160	140
SEHD-10	10	5000	2000	1600	2700	1700	160	200
SEHD-15	15	6000	3000	1600	3000	1700	200	250
SEHD-20	20	8000	4000	2000	2850	2100	200	280
SEHD-30	30	10000	5000	2000	3500	2100	250	600
SEHD-40	40	15000	5000	2450	3500	2550	315	825
SEHD-50	50	20000	5000	2450	4600	2550	315	950
SEHD-65	65	30000	6000	2450	6700	2550	315	1200
SEHD-80	80	35000	8000	2450	7750	2550	315	1400
SEHD-100	100	45000	10000	2450	9850	2550	315	1700

* Para capacidades superiores, consultar

- Norma Europea en 858
- Cumple Norma DIN 1999 ($\leq 5\text{m/l}$)



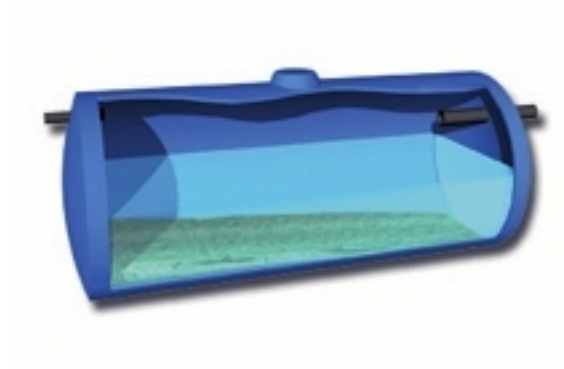
DESARENADORES

FUNCIONAMIENTO

- Separación de tierras por diferencia de densidades

MANTENIMIENTO

- Trimestralmente, retirar grasa y sólidos



formato vertical

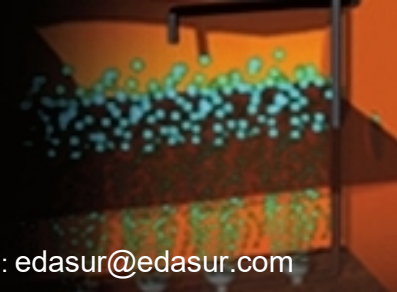
Ref.	Caudal l/s	Volumen l.	Diámetro	Longitud	Altura	Tubería	Peso
DESR-3	3	1000	1112		1500	125	30
DESR-4	4-10	3000	1740		1600	125	80
DESR-10	11-20	5000	2100		1800	200	120

formato horizontal

DESR-30	30-40	10000	2000	3500	2100	250	500
DESR-40	40-50	12000	2450	2800	2550	315	600
DESR-50	50-65	15000	2450	3500	2550	315	700
DESR-65	65/80	20000	2450	4600	2550	315	800
DESR-80	80-100	25000	2450	5600	2550	315	900
DESR-100	100	30000	2450	6700	2550	315	1000

* Para capacidades superiores, consultar

- Normativa UNE-EN 858
- Normativa DIN 4040



DEPÓSITOS AGUA POTABLE

CARACTERÍSTICAS

- Márgenes de temperatura entre -30° C y 60° C
- Instalación en superficie plana

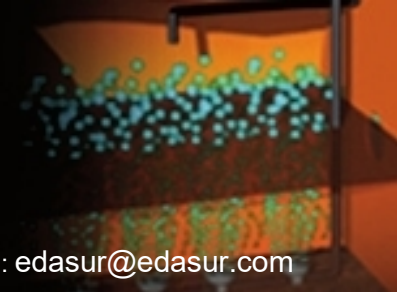


cilíndrico

Ref. dep.	Ref. tapa	Vol. (lts)	Diámetro	Altura	Peso
DEAC-100	TDEC-100	100	530	610	4
DEAC-200	TDEC-200	200	600	1000	7
DEAC-300	TDEC-300	300	740	1000	8
DEAC-500	TDEC-500	500	940	1000	10
DEAC-1000	TDEC-1000	1000	1112	1400	15
DEAC-2000	TDEC-2000	2000	1490	1410	30
DEAC-3000	TDEC-3000	3000	1740	1500	40
DEAC-5000	TDEC-5000	5000	2100	1700	60

rectangular

Ref. dep.	Ref. tapa	Vol. (lts)	Largo	Ancho	Alto	Peso
DEAR-50	TDER-50	50	480	330	400	2
DEAR-100	TDER-100	100	640	530	500	3
DEAR-200	TDER-200	200	950	650	500	6
DEAR-300	TDER-300	300	1100	800	500	8
DEAR-500	TDER-500	500	1300	900	600	10
DEAR-750	TDER-750	750	1200	1200	750	20
DEAR-1000	TDER-1000	1000	1600	1200	750	25
DEAR-2000	TDER-2000	2000	2040	1600	750	35



DEPÓSITOS AGUA POTABLE

CARACTERÍSTICAS

- Márgenes de temperatura entre -30° C y 60° C
- Instalación en superficie plana
- Registro sanitario

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Racord de entrada
- Racord de salida
- Racord de aireación
- Boca de registro

DEPÓSITOS
cilíndricos enterrar
rectangulares enterrar

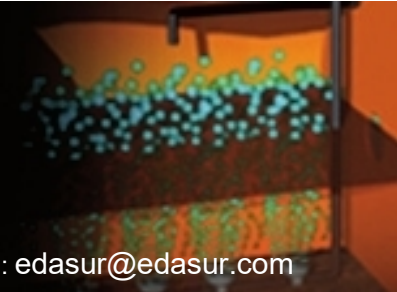


cilíndricos

Ref.	Volumen (Its)	Diámetro	Altura	Peso
DACE-100	100	530	610	8
DACE-200	200	530	1000	14
DACE-300	300	740	1100	16
DACE-500	500	940	1100	20
DACE-1000	1000	1112	1500	30
DACE-2000	2000	1490	1510	60
DACE-3000	3000	1740	1600	80
DACE-5000	5000	2100	1800	120

rectangulares

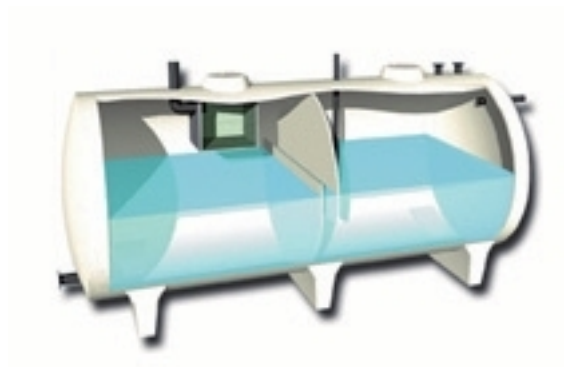
Ref.	Volumen (Its)	Largo	Ancho	Alto	Peso
DARE-100	100	640	530	550	3
DARE-200	200	950	650	550	6
DARE-300	300	1100	800	550	8
DARE-500	500	1300	900	650	10
DARE-750	750	1200	1200	800	20
DARE-1000	1000	1600	1200	800	25
DARE-2000	2000	2040	1600	800	35



DEPÓSITOS aguas pluviales

ACCESORIOS INCLUIDOS

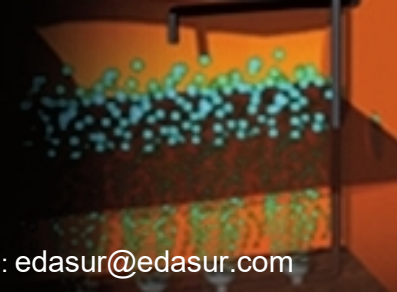
- Boca hombre
- Racor salida
- Tubería PVC entrada/aireación/rebosadero
- Orejas de elevación
- Filtro integrado



superficie

Ref.	Volumen (lts)	Diámetro	Longitud	Altura	Tuberías	Peso
DAPS-2,3	2300	1150	2100	1300	125	85
DAPS-3	3000	1600	1700	1800	125	110
DAPS-4	4000	1600	2250	1800	125	150
DAPS-6	6000	1600	3000	2200	125	180
DAPS-8	8000	2000	2800	2200	125	420
DAPS-10	10000	2000	3500	2200	125	520
DAPS-15	15000	2450	3500	2650	125	740
DAPS-20	20000	2450	4600	2650	125	840
DAPS-30	30000	2450	6700	2650	125	940

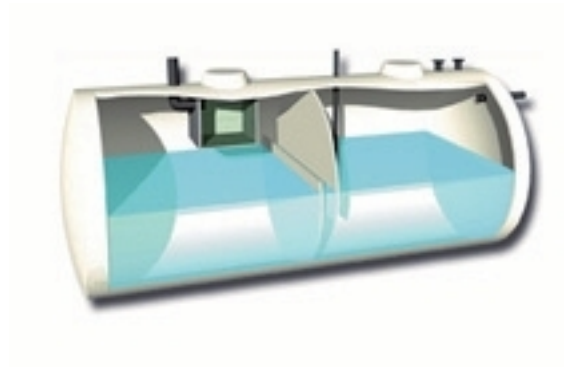
* Para capacidades superiores, consultar



DEPÓSITOS aguas pluviales

ACCESORIOS INCLUIDOS

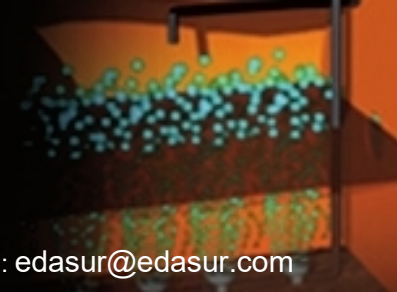
- Boca hombre
- Racor salida
- Tubería PVC entrada/aireación/rebosadero
- Orejas de elevación
- Filtro integrado



enterrar

Ref.	Volumen (lts)	Diámetro	Longitud	Altura	Tuberías	Peso
DAPE-2,3	2300	1150	2100	1300	125	85
DAPE-3	3000	1600	1700	1700	125	110
DAPE-4	4000	1600	2250	1700	125	150
DAPE-6	6000	1600	3000	2100	125	180
DAPE-8	8000	2000	2850	2100	125	420
DAPE-10	10000	2000	3500	2100	125	520
DAPE-15	15000	2450	3350	2550	125	740
DAPE-20	20000	2450	4400	2550	125	840
DAPE-30	30000	2450	5500	2550	125	940

* Para capacidades superiores, consultar



CUBAS AGUA POTABLE

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Boca de hombre
- Tubuladura entrada y salida
- Aireación

CUBAS
 VERTICALES SUPERFICIE
 VERTICALES ENTERRAR
 HORIZONTALES SUPERFICIE
 HORIZONTALES ENTERRAR



vertical superficie

Ref.	Vol. (lts)	Diámetro	Longitud	Altura	Peso Aprox
DCVS-3000	3000	1740	-	1600	40
DCVS-4000	4000	1490	-	2820	75
DCVS-6000	6000	1740	-	3000	150

vertical enterrar

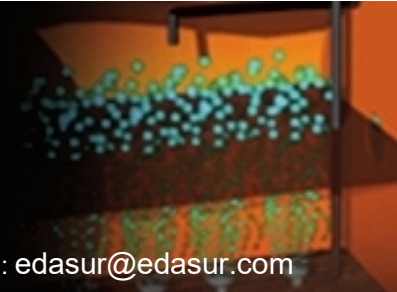
DCVE-3000	3000	1740	-	1600	80
DCVE-4000	4000	1490	-	2820	120
DCVE-6000	6000	1740	-	3000	150

horizontal superficie

DCHS-3000	3000	1600	1700	1750	80
DCHS-4000	4000	1490	3350	1640	120
DCHS-6000	6000	1740	4400	1890	150

horizontal enterrar

DCHE-3000	3000	1600	1700	1750	100
DCHE-4000	4000	1490	2820	1540	140
DCHE-6000	6000	1740	3000	1790	170



CISTERNAS P.R.F.V. vertical superficie

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Tubuladura entrada
- Tubuladura salida
- Aireación
- Bocas de registro
- Orejas de elevación o anclaje
- Registro sanitario

CISTERNAS VERTICALES SUPERFICIE



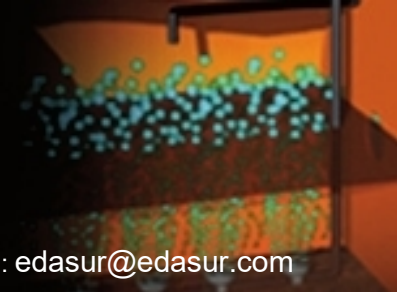
abierta fondo plano

Ref.	Volumen (lts)	Diámetro	Altura	Peso
CVAS-8000	8000	2150	2550	200
CVAS-10000	10000	2150	3200	250
CVAS-12000	12000	2600	2550	275
CVAS-15000	15000	2600	3200	350
CVAS-20000	20000	2600	4250	450
CVAS-25000	25000	2600	5350	500
CVAS-30000	30000	2600	5325	600

cerrada fondo plano

Ref.	Volumen (lts)	Diámetro	Altura	Peso
CVCS-8000	8000	2000	2700	250
CVCS-10000	10000	2000	3300	300
CVCS-12000	12000	2450	2700	350
CVCS-15000	15000	2450	3350	400
CVCS-20000	20000	2450	4400	500
CVCS-25000	25000	2450	5450	600
CVCS-30000	30000	2450	6550	850
CVCS-35000	35000	2450	7600	1000
CVCS-40000	40000	2450	8650	1100
CVCS-45000	45000	2450	9700	1200

* Para capacidades superiores, consultar



CISTERNAS DE P.R.F.V. vertical enterrar

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Tubuladura entrada
- Tubuladura salida
- Aireación
- Boca de registro
- Orejas de elevación o anclaje
- Registro sanitario

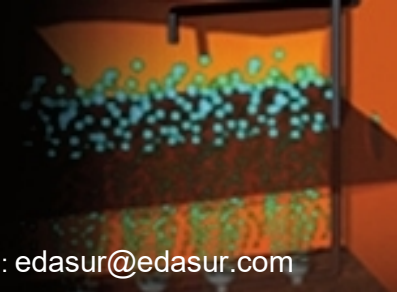
CISTERNAS VERTICALES ENTERRAR



cerrada fondo plano

Ref.	Volumen (lts)	Diámetro	Altura	Altura Total	Peso
CVCE-8000	8000	2000	2700	2800	300
CVCE-10000	10000	2000	3300	3400	375
CVCE-12000	12000	2450	2700	2800	400
CVCE-15000	15000	2450	3350	3450	500
CVCE-20000	20000	2450	4400	4500	600
CVCE-25000	25000	2450	5450	5550	700
CVCE-30000	30000	2450	6550	6500	800

* Para capacidades superiores, consultar



CISTERNAS DE P.R.F.V. horizontal superficie

ACCESORIOS INCLUIDOS

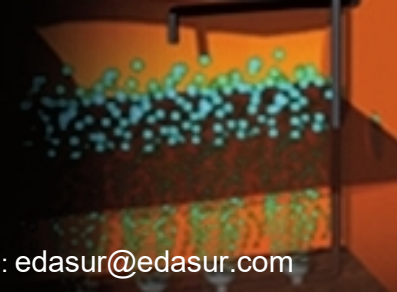
- Tubuladura entrada
- Tubuladura salida
- Aireación
- Boca de registro
- Orejas de elevación o anclaje
- Registro sanitario

CISTERNAS HORIZONTAL SUPERFICIE



Ref.	Vol.(Its)	Diámetro	Longitud	Altura	Peso
CHPS-8000	8000	2000	2850	2200	400
CHPS-10000	10000	2000	3500	2200	450
CHPS-12000	12000	2450	2800	2665	500
CHPS-15000	15000	2450	3500	2665	600
CHPS-20000	20000	2450	4600	2665	700
CHPS-25000	25000	2450	5600	2665	1100
CHPS-30000	30000	2450	6700	2665	1400
CHPS-35000	35000	2450	7750	2665	1600
CHPS-40000	40000	2450	8800	2665	1800
CHPS-45000	45000	2450	9850	2665	2000
CHPS-50000	50000	2450	10950	2665	2200
CHPS-60000	60000	2450	13050	2665	2400

* Para capacidades superiores, consultar



CISTERNAS DE P.R.F.V. horizontal enterrar

ACCESORIOS INCLUIDOS

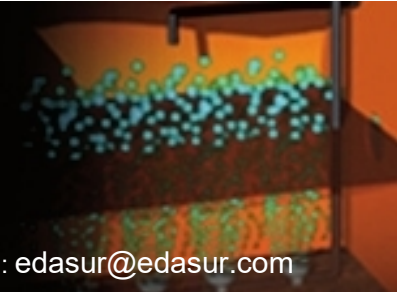
- Tubuladura entrada
- Tubuladura salida
- Aireación
- Boca de registro
- Orejas de elevación o anclaje
- Registro sanitario

CISTERNAS HORIZONTAL ENTERRAR



Ref.	Vol. (lts)	Diámetro	Longitud	Altura	Peso
CHPE-8000	8000	2000	2850	2100	400
CHPE-10000	10000	2000	3500	2100	500
CHPE-12000	12000	2450	2800	2550	600
CHPE-15000	15000	2450	3500	2550	700
CHPE-20000	20000	2450	4600	2550	800
CHPE-25000	25000	2450	5600	2550	900
CHPE-30000	30000	2450	6700	2550	1000
CHPE-35000	35000	2450	7750	2550	1100
CHPE-40000	40000	2450	8800	2550	1200
CHPE-45000	45000	2450	9850	2550	1300
CHPE-50000	50000	2450	10950	2550	1400
CHPE-60000	60000	2450	13050	2550	1500

* Para capacidades superiores, consultar



CONDICIONES DE VENTA

Los precios de venta son netos y se regirán por las tarifas vigentes en la fecha del suministro, reservándose el vendedor el derecho a modificarlas en cuanto lo estime oportuno. Se entenderán siempre al contado y en el almacén del vendedor, viajando a riesgo del comprador, aun cuando las mercancías fuesen a portes pagados.

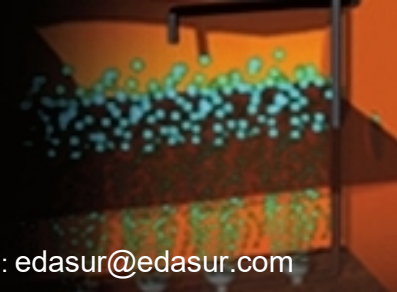
Los plazos de entrega confirmados se entenderán como aproximados, y siempre se referirán a la salida de la mercancía de nuestra fábrica. Los retrasos en la fecha de entrega no autorizan al comprador a exigir indemnización ni compensación alguna.

La recepción del género suministrado, ya sea por el comprador, ya sea por persona que la represente equivaldrá a la conformidad con el pedido realizado, así como con las condiciones generales de venta, respondiendo de su pago (o de la representación) con todos sus bienes presentes y futuros.

Las mercancías suministradas continuarán siendo propiedad del vendedor en tanto su precio no haya sido satisfecho por el comprador, mediante su efectivo pago de las mismas.

El IV A o impuesto que le sustituya, será de cuenta del comprador. Cuando lo considere oportuno, el vendedor podrá exigir que le sea abonado en el momento de la formalización del pedido una cantidad equivalente como mínimo al 50 % de su importe, como pago a cuenta. Caso de impago de todo o parte del importe de las mercancías suministradas, serán a cargo del comprador, además de los gastos de devolución bancaria, los daños y perjuicios derivados del mismo, que, como mínimo se dejan señalados en un 2% mensual sobre el valor de la deuda a contar desde la fecha de la entrega de las mercancías. En todo caso, el impago de parte de la deuda, permitirá reclamar su totalidad pendiente, aun cuando no hubiere vencido, así como la posibilidad de suspender el suministro en curso.

Cualquier litigio entre las partes, se someterá a la jurisdicción y competencia exclusiva de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Manresa (Barcelona).



PROTECCIÓN DE DATOS

Aviso legal

El acceso al portal de Estaciones Depuradoras del Sur, S.L. y a la información relativa a cualquiera de los productos y servicios contenidos en el mismo comporta la aceptación de las condiciones previstas en el presente Aviso Legal. Por ello le recomendamos que lea atentamente su contenido si usted desea acceder y hacer uso de la información y los servicios ofrecidos desde el portal de EDASUR.

Validez de la información

La información contenida en estas páginas es la vigente en la fecha de su última actualización. Las presentes condiciones son las vigentes desde la fecha de su última actualización. EDASUR se reserva el derecho a modificarlas en cualquier momento, en cuyo caso entrarán en vigor desde su publicación y serán aplicables a todos los usuarios del portal desde esa fecha.

Los contenidos del portal, en especial las referencias informativas y publicitarias, salvo que expresamente se indique lo contrario, no constituyen oferta vinculante. EDASUR se reserva el derecho a introducir modificaciones u omitir parcial o totalmente los actuales contenidos del portal de EDASUR cuando lo considere oportuno, así como impedir o restringir el acceso de forma temporal o permanente.

Política de privacidad y protección de datos

EDASUR cumple íntegramente con la legislación vigente en materia de protección de datos de carácter personal, y con los compromisos de confidencialidad.

EDASUR ha adoptado las medidas técnicas necesarias para mantener el nivel de seguridad requerido, según la naturaleza de los datos personales tratados y las circunstancias del tratamiento, con el objeto de evitar, en la medida de lo posible y siempre según el estado de la técnica, su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado.

Cuando sea solicitada la cumplimentación de un formulario en el que se recojan datos de carácter personal, se informará al cliente o usuario del destinatario de la información, de la finalidad para la cual se recogen los datos, de la identidad y

dirección del responsable del fichero y de la facultad del usuario de ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición al tratamiento de sus datos. Los datos personales recogidos sólo serán tratados con la expresada finalidad, y siempre con el consentimiento del usuario o cliente.

Para que la información que contienen nuestros ficheros esté siempre actualizada y no contenga errores pedimos a nuestros clientes y usuarios que nos comuniquen, a la mayor brevedad posible, las modificaciones y rectificaciones de sus datos de carácter personal.

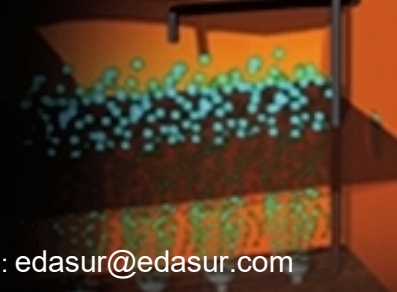
Algunas de las páginas del portal de EDASUR disponen de cookies, que son pequeños ficheros de datos que se generan en el ordenador del usuario o cliente y que permiten a nuestros sistemas recordar el idioma y el portal escogidos, así como otras características o preferencias de navegación del usuario en su primera sesión. Estas "cookies" no son invasivas, ni nocivas, ni contienen datos de carácter personal, ya que su única función es personalizar su navegación en la forma antes expresada. Si lo desea, puede desactivar y/o eliminar estas cookies.

Propiedad intelectual e industrial

El portal de EDASUR, las páginas que comprende y la información o elementos contenidos en las mismas, incluyen textos, documentos, fotografías, dibujos, representaciones gráficas, bases de datos, programas informáticos, así como logotipos, marcas, nombres comerciales, u otros signos distintivos, protegidos por derechos de propiedad intelectual o industrial, de los que EDASUR es la titular.

Usos prohibidos y permitidos

Queda prohibido, salvo en los casos en que expresamente lo autorice EDASUR, establecer enlaces, hipervínculos o links, desde portales o sitios web de terceros a páginas web de EDASUR distintas de la página principal de su portal, accesible en la dirección URL <http://www.edasur.com>, o la que le sustituya en el futuro, así como presentar las páginas web de EDASUR o la información contenida en ellas bajo frames o marcos, signos distintivos, marcas o denominaciones sociales o comerciales de otra persona, empresa o entidad.



Responsabilidades

EDASUR no garantiza el acceso continuado, ni la correcta visualización, descarga o utilidad de los elementos e información contenidos en las páginas del portal de EDASUR, que pueden verse impedidos, dificultados o interrumpidos por factores o circunstancias fuera de su control. EDASUR no es responsable de la información y demás contenidos integrados en espacios o páginas web de terceros accesibles desde el portal de EDASUR mediante enlaces, hipervínculos o links, ni de la información y demás contenidos integrados en espacios o páginas web de terceros desde los que se acceda mediante enlaces, hipervínculos o links al portal de EDASUR o a cualquiera de sus páginas web, ni de la información y contenidos de cualquier página web de terceros que se presente bajo la apariencia o signos distintivos de EDASUR, salvo autorización expresa de esta última. EDASUR no asumirá responsabilidad alguna por

daños, perjuicios, pérdidas, reclamaciones o gastos, producidos por interferencias, interrupciones, fallos, omisiones, averías telefónicas, retrasos, bloqueos o desconexiones en el funcionamiento del sistema electrónico, motivadas por deficiencias, sobrecargas y errores en las líneas y redes de telecomunicaciones, o por cualquier otra causa ajena al control de EDASUR; intromisiones ilegítimas mediante el uso de programas malignos de cualquier tipo y a través de cualquier medio de comunicación, tales como virus informáticos o cualesquiera otros; uso indebido o inadecuado de las páginas web de EDASUR; errores de seguridad o navegación producidos por un mal funcionamiento del navegador o por el uso de versiones no actualizadas del mismo.

GARANTÍA DE PRODUCTO

EDASUR garantiza todos sus productos contra todo defecto de fabricación por un período de dos años.

condiciones de la garantía

La garantía se limita a la reparación o sustitución gratuita del producto defectuoso, según valoración de EDASUR.

La misma no incluye la instalación ni puesta en marcha.

Las garantías de los equipos suministrados y no fabricados por EDASUR, serán las ofrecidas por los fabricantes de dichos equipos.

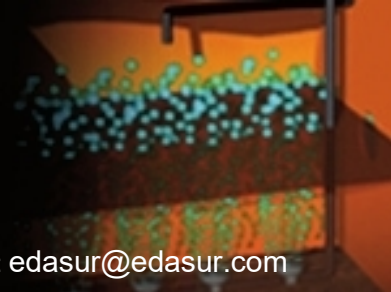
La garantía quedará anulada en caso de instalación defectuosa, uso inadecuado, mantenimiento deficiente y, en general, siempre

que no se respeten las instrucciones de instalación y mantenimiento.

En el caso de modificaciones o reparaciones ajenas a Edasur el producto quedará exento de garantía.

La descarga del producto es responsabilidad del comprador, y quedarán excluidos los daños ocasionados en la misma.

No se admitirán reclamaciones por daños en el transporte, si no se ha dejado constancia de las deficiencias en el albarán de entrega del transportista. Y tampoco, cuando hayan transcurrido 7 días de la entrega.



DEPURACIÓN

EDASUR certifica

que los equipos de depuración fabricados por EDASUR cumplen las siguientes especificaciones de rendimiento, con estos parámetros de contaminación:

parámetros	valor
DBO5	300
DQO	450
M.E.S.	450

rendimientos del sistema

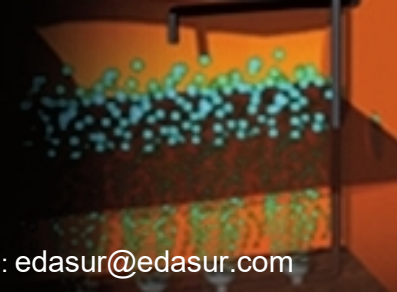
equipos	reducción DBO5	reducción DQO	reducción M.E.S.
oxidación total	95%	75%	93%
fosa filtro:			
aeróbico	90%	65%	90%
anaeróbico	70%	45%	90%
fosa séptica	35%	35%	90%

Siempre y cuando las aguas residuales a tratar sean similares a las domésticas y se haya procedido a su correcta instalación.

equipo	reducción de grasas
separador de grasa	90%

Fabricado según normas: UNE-EN1825-2 y DIN 4040

Estaciones Depuradoras del Sur, S.L.



SEPARADORES DE HIDROCARBUROS

EDASUR certifica

que todos los separadores fabricados cumplen las siguientes especificaciones de rendimiento:

vertido de hidrocarburos: ≤ 5 m/g
reducción de sólidos: 90%

Fabricados según normas: UNE-EN 858-1 Y DIN 1999

que todos los separadores cumplen las normas de cálculo y construcción de calderería:

- AD-MERKBLAT-N
- ASME SEC
- UNE 53361/90
- UNE 53406/90
- UNE 53316/78
- UNE 53303/9

Estaciones Depuradoras del Sur, S.L.

DEPÓSITOS AGUA POTABLE

EDASUR certifica

que los depósitos de agua fabricados por EDASUR, son Gel Coats, que cumplen la normativa sanitaria vigente. Los Gel Coats Blancos Isoftálicos están fabricados con resinas de poliéster insaturado isoftálicas, pigmento blanco y aditivos, cuyos registros sanitarios se relacionan a continuación:

resinas de poliéster isoftálicas insaturadas

Ministerio de sanidad y consumo: N° Registro 39.1/BU-19
Generalitat de Catalunya: N° Registro 39.4031/CAT
Generalitat Valenciana: N° Registro 39.11/CS. 1337

pigmento blanco (Bióxido de Titanio)

Generalitat de Catalunya: N° Registro 39.4155/CAT/441

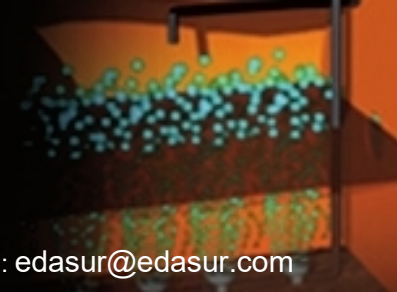
aditivos

Generalitat de Catalunya: N° Registro 3140.77/CAT/2215

que la inscripción en dichos registros sanitarios autoriza el empleo de estos Gel Coats como conjunto de resinas, pigmento y aditivos, en la fabricación de piezas que hubieran de contener productos alimenticios o estar en contacto con los mismos, siempre y cuando una semana después de ser fabricada la pieza, ésta se lave con una disolución del 10% de ácido acético y posteriormente, con agua.

que los Gel Coats fabricados con estas resinas poseen resistencia química a los productos químicos medianamente agresivos y excelente resistencia a los agentes atmosféricos.

Estaciones Depuradoras del Sur, S.L.



CISTERNAS DE PRFV

EDASUR certifica

que todas las cisternas cumplen las normas de cálculo y construcción de calderería:

- AD-MERKBLAT-N
- ASME SEC
- UNE 53361/90
- UNE 53406/90
- UNE 53316/78
- UNE 53303/9

Cumplen los métodos de producción basados en las normas de calidad ISO 9000.

materiales

Su construcción se efectuará en su totalidad en estratificados de poliéster reforzado con fibra de vidrio; se moldeará por el sistema mixto (arrollamiento circunferencial/contacto) el cilindro y por contacto los fondos.

La calidad del fabricado será "AR" y se emplearán resinas del tipo ortoftálica en todo estratificado exterior y una resina isotálica en interior.

RECOMENDACIÓN DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS ENTERRADOS

condiciones del terreno

Conocer el nivel freático más alto a lo largo del año para evitar una eventual flotación, para la cual no está diseñado el equipo.

Si el nivel freático puede sobrepasar la cuarta parte del equipo, se deberá construir un foso estanco.

excavación del foso

La profundidad del foso nunca será un metro superior a la altura total del equipo.

Entre el depósito y la pared del foso, debe quedar como mínimo una distancia de 300 mm en todo el contorno.

instalación del equipo

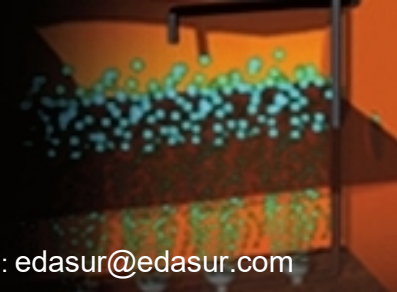
Es obligatoria la construcción de una solera de hormigón con un espesor mínimo de 300 mm.

Sobre la solera se extenderá una capa de arena fina, en la que se apoyará el equipo.

El depósito se anclará mecánicamente mediante tirantes.

Rellenar de agua limpia la totalidad del equipo. Una vez asentado y nivelado, se sigue rellenando el foso de grava fina lavada, libre de polvo, sin arcilla ni materia orgánica y totalmente libre de objetos gresos que puedan dañar el equipo. En los equipos totalmente enterrados, hay que colocar una arqueta sobre cada una de las aperturas de acceso al depósito. Las arquetas no han de transmitir a las paredes del depósito ningún tipo de carga que pueda dañarlas a ellas o al aislamiento.

Si sobre los equipos se prevé tráfico rodado, esta carga la deberá soportar una losa o forjado construido a tal efecto, de tal manera que no incida la carga sobre los equipos.



RECOMENDACIÓN DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS ENTERRADOS

condiciones del terreno

Conocer el nivel freático más alto a lo largo del año para evitar una eventual flotación, para la cual no está diseñado el equipo.

Si el nivel freático puede sobrepasar la cuarta parte del equipo, se deberá construir un foso estanco.

excavación del foso

La profundidad del foso nunca será un metro superior a la altura total del equipo.

Entre el depósito y la pared del foso, debe quedar como mínimo una distancia de 300 mm en todo el contorno.

instalación del equipo

Es obligatoria la construcción de una solera de hormigón con un espesor mínimo de 300 mm. Sobre la solera se extenderá una capa de arena fina, en la que se apoyará el equipo.

El depósito se anclará mecánicamente mediante tirantes.

Rellenar de agua limpia la totalidad del equipo. Una vez asentado y nivelado, se sigue rellenando el foso de grava fina lavada, libre de polvo, sin arcilla ni materia orgánica y totalmente libre de objetos gruesos que puedan dañar el equipo. En los equipos totalmente enterrados, hay que colocar una arqueta sobre cada una de las aperturas de acceso al depósito. Las arquetas no han de transmitir a las paredes del depósito ningún tipo de carga que pueda dañarlas a ellas o al aislamiento.

Si sobre los equipos se prevé tráfico rodado esta carga la deberá soportar una losa o forjado construido a tal efecto, de tal manera que no incida la carga sobre los equipos.

Estaciones Depuradoras del Sur, S.L.

