



**SIMOP**  
EQUIPOS PARA EL MEDIOAMBIENTE

## FOSA TODAS AGUAS INH CON PREFILTRO

*Devolvamos lo mejor a la tierra*



*Devolvamos lo mejor a la tierra*

**¡NOVEDAD!**  
**Fosa de 2m<sup>3</sup>**

**SE ENTIERRA  
SIN NECESIDAD  
DE SOLERA**

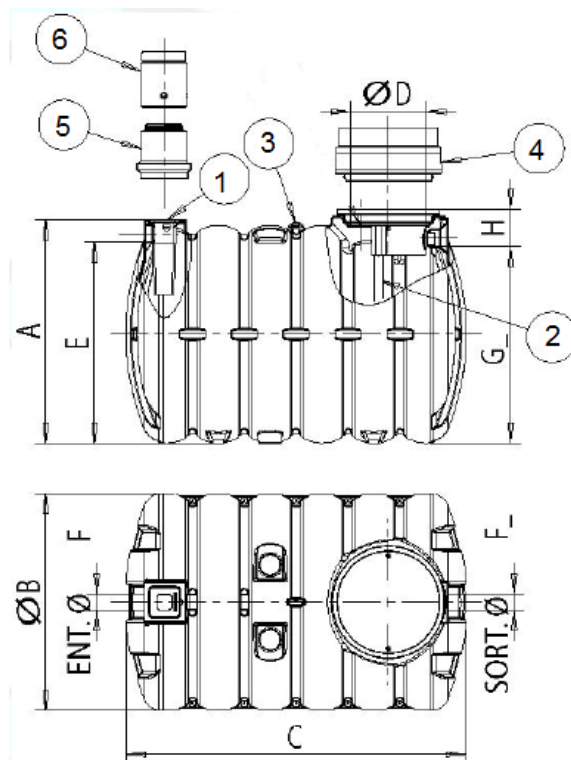
### Definición técnica:

Equipo construido en polietileno concebido para conseguir la decantación de los sólidos sedimentables presentes en el agua residual.

La fosa INH permite obtener un rendimiento del 30% en la eliminación del DBO5 y de 60% en la eliminación de MES.

Diseñado para instalaciones individuales y pequeñas colectividades, admite para su tratamiento, todas las aguas de la vivienda, a excepción de las de lluvia.

Equipado con difusor de entrada y prefiltro incorporado, que evita el colmataje prematuro del tratamiento posterior.



Leyenda plano:

1. Difusor.
2. Prefiltro.
3. Anilla de elevación.

Opcionales:

4. Realce boca de hombre RH2/5030
5. Realce difusor RHD2/3.
6. Extensión realce difusor RH2/02/30.



¡Nuevo  
filtro  
patentado  
**SIMOP!**

Nueva gama  
fabricada en España:  
**de 2 a 5 m<sup>3</sup>**



*Devolvamos lo mejor a la tierra*

## MARCADO CE 12566-1

### Mantenimiento:

Es aconsejable realizar un vaciado o limpieza al menos 1 vez al año, o bien cuando se alcance un nivel de fangos del 50% del volumen total.

Después de cada vaciado o limpieza hay que llenar la fosa inmediatamente de agua. No vaciar la fosa en los períodos de lluvias fuertes. El mantenimiento del prefiltro se hace con agua a presión y retirándolo.



**PARA CAPA FREÁTICA  
DISPONEMOS DE LA  
GAMA INR**

Referencia	E.H.	Volumen (m <sup>3</sup> )	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D (mm)	E (mm)	Ø F (mm)	G (mm)	H (mm)
INH02000	10	2	1558	1450	1555	490	1340	110	1310	248
INH03000	16	3	1558	1450	2265	490	1340	110	1310	248
INH04000	21	4	2034	1926	1816	490	1816	110	1786	248
INH05000	26	5	2034	1926	2196	490	1816	110	1786	320

### Instalación:

Ejecutar la excavación, colocar la fosa sobre un lecho de arena de 10 cm mínimo perfectamente a nivel. Conectar las canalizaciones de entrada, de salida. Rellenar el perímetro con arena a capas a la vez que se llena el equipo con agua para evitar presiones. Terminar el relleno por encima de la fosa hasta 30 cm máximo. Para guardar el acceso a la boca de hombre poner un realce de polietileno si fuera necesario.

Colocación con losa de protección: si el relleno por encima de la tapa es superior a 30 cm, en caso de paso de vehículos a menos de 4 metros, uso de realces de hormigón, nieve, etc es necesario colocar una losa de protección de hormigón armado encima de la parte superior de la fosa.

Esta losa deberá apoyar sobre terreno estabilizado, se deberá calcular con el fin de soportar las cargas previstas. Cuando la losa de protección esté seca, acabar el relleno con material de la excavación.

En presencia de TERRENO ARCILLOSO y/o presencia de CAPA FREÁTICA, es imperativo colocar una cuba reforzada en polietileno de nuestra gama INR. No está previsto ningún sistema de ventilación sobre la fosa. Las ventilaciones baja y alta deben realizarse en la tubería de entrada y de salida de la fosa.

[www.simop.es](http://www.simop.es)



¡Síguenos en nuestras redes sociales!

P. I. Lastra-Monegros Parc B1  
50177 BUJARALUZ - ESPAÑA  
Tel. +34 976 179 341  
Fax +34 976 173 488  
[simop@simop.es](mailto:simop@simop.es)

Distribuido por:



DELEGACIÓN AGUACN:  
Zona Centro Norte.  
DELEGADO: Teodoro Misiego  
Tel.: 609.674.040  
[centro@simop.es](mailto:centro@simop.es)

DELEGACIÓN AGUASO:  
Zona Sur.  
DELEGADO: José A. Castro  
Tel.: 672.341.520  
[jose-antonio@simop.es](mailto:jose-antonio@simop.es)

DELEGACIÓN AGUACO:  
Barcelona Norte, Girona y  
Andorra.  
DELEGADO: Amadeu Pardo  
Tel.: 660.541.118  
[amadeu.simop@gmail.com](mailto:amadeu.simop@gmail.com)

DELEGACIÓN AGUANE:  
Zona Noreste.  
DELEGADO: Miguel Ángel Riera  
Tel.: 660.538.909  
[zonanoreste@simop.es](mailto:zonanoreste@simop.es)