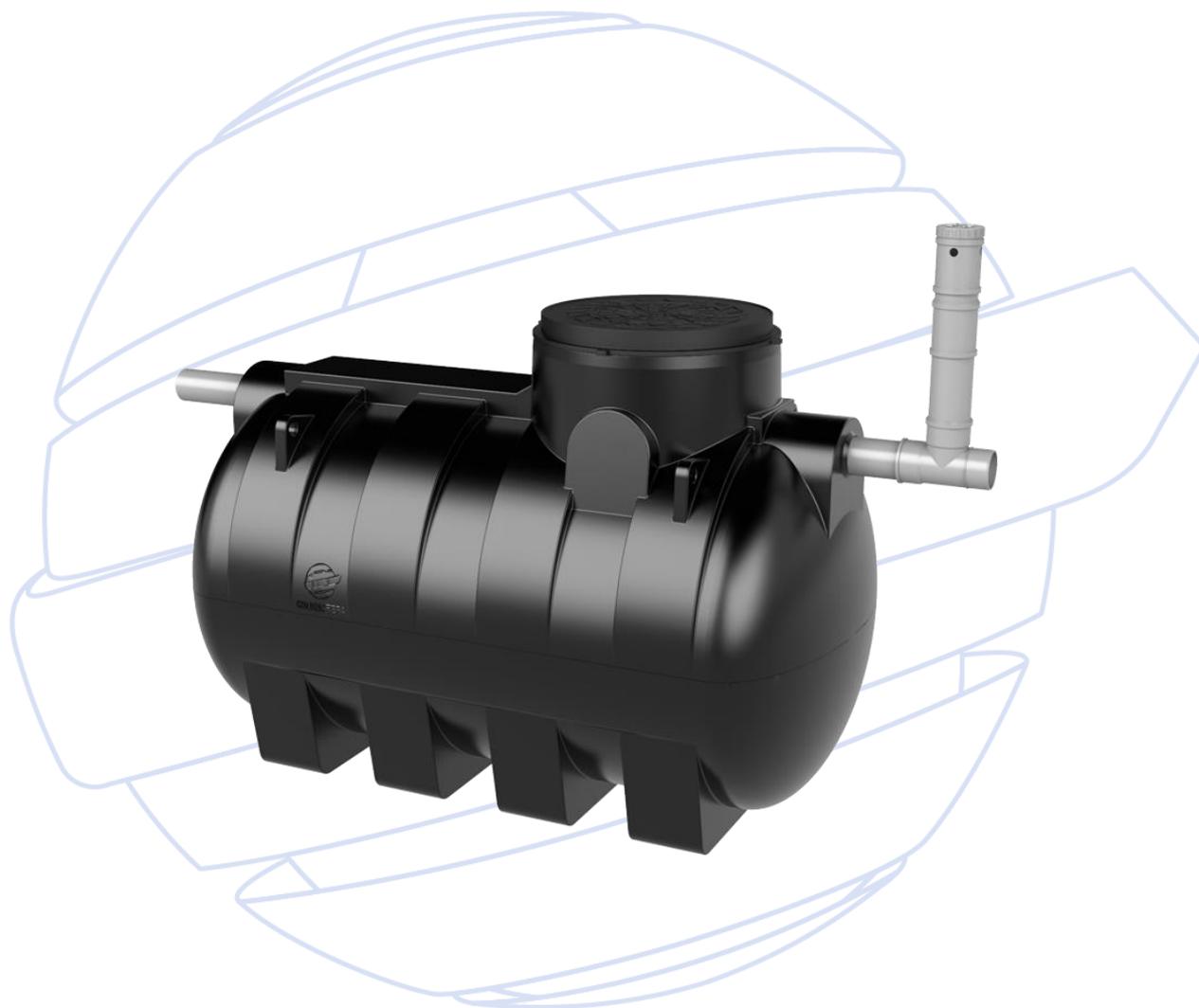




**GOLDEN FIBRA**  
Cuidamos do Ambiente



**FOSSA PRÉ-FILTRO PEAD 1.000L**

**FICHA TÉCNICA**

## Fossa Pré-Filtro PEAD 1.000L

### DESCRIÇÃO

A **Fossa Pré-Filtro PEAD** foi concebida para receber todas as águas residuais (cozinha e banho), originárias de habitações. Ideal para instalar em terrenos de escavação.

O equipamento é fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), recomenda-se, por isso, uma consulta à Norma **ISO/TR 7472,7474** para melhor conhecimento das resistências químicas deste material.



Conjuga a alta resistência química e mecânica com o peso reduzido do equipamento. Apresenta-se num único volume.

No seu interior, vão ocorrer as seguintes funções:

- Decantação das matérias sólidas;
- Digestão anaeróbia da matéria biodegradável;
- Separação das matérias sólidas em suspensão.

A **Fossa Pré-Filtro PEAD** vem equipada com um pré-filtro, constituído por material plástico filtrante em polipropileno, garantindo assim uma redução das matérias sólidas em suspensão no efluente de saída. O material filtrante é de fácil manutenção e limpeza, não se desgastando com o passar do tempo.

Cumpra a Norma I do Regulamento Público Hidráulico.

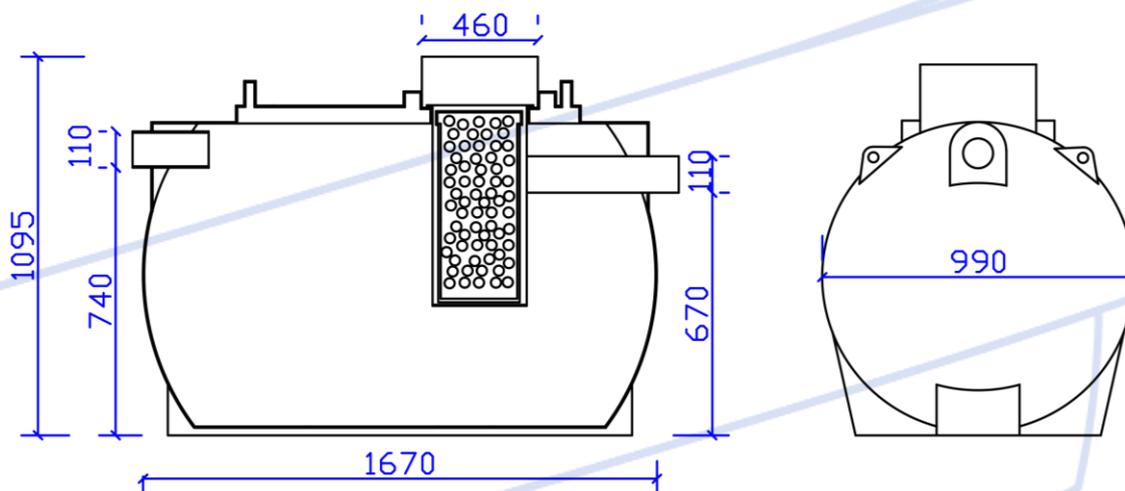
O dimensionamento do equipamento e do leito de infiltração – percolação, de acordo com a situação real de projecto, bem como a instalação correcta dos mesmos, permite um efluente tratado de acordo com as normas de rejeição de águas residuais estabelecidas pelo Decreto-Lei n.º 236/98 de 1 de Agosto.

## Dados Técnicos

### DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO

Capacidade (L)	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Altura (mm)
1.000	990	1670	1095
TAMPA EM FERRO FUNDIDO		1	460 mm
ENTRADA		1	PVC 110
SAIDA		1	PVC 110
COTA DE ENTRADA			740 mm
COTA DE SAIDA			670 mm

Medidas aproximadas



### Parâmetros típicos de uma água residual doméstica

Parâmetros	Valor Médio
CQO	500 mg/L
CBO <sub>5</sub>	220 mg/L
SST	220 mg/L

### Valores Limites de Emissão

Parâmetros	V.L.E*
CQO	150 mg/L
CBO <sub>5</sub>	40 mg/L
SST	60 mg/L

\*V.L.E – Valor Limite de Emissão definido pelo Decreto-Lei n.º 236/98 de 1 de Agosto

### **Para uma correta instalação do equipamento, recomendam-se as seguintes instruções**

#### **INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO**

1. Realizar a escavação com as medidas do equipamento, deixando 15 a 20 cm de folga em toda a envolvente do mesmo;
2. Realizar uma laje de betão com capacidade de sustentação do equipamento, completamente nivelada;
3. A distância máxima entre o topo superior do equipamento e a cota 0 (zero) não deve exceder 25 cm
4. Colocar o equipamento de forma nivelada dentro do fosso previamente escavado;
5. No caso de existir um prolongamento no equipamento, o mesmo deve ser instalado antes do seu enchimento com água;
6. Preparar uma mistura de betão;
7. **Para situações de níveis freáticos elevados contactar uma Empresa Especializada para o efeito;**
8. Encher o equipamento de água até 1/3 da sua capacidade e ao mesmo tempo envolver o equipamento, com o betão, até ao nível de água. Esperar até que a mistura envolvente se encontre compacta (6 a 7 horas) e repetir o processo até envolver o equipamento na totalidade.
9. Após a instalação concluída manter o equipamento cheio de água durante 7 dias para consolidação do terreno em seu redor;
10. Desviar as águas superficiais da zona de instalação;
11. Só poderá ser permitida a passagem de veículos sobre o equipamento caso seja efectuada uma laje em betão com capacidade para suportar a carga. Em situação alguma a laje nunca deverá assentar sobre o equipamento.
12. A entrada do equipamento deve estar ao nível do pavimento para permitir eventuais limpezas e manutenções;
13. Deverão ser deixadas, quando aplicável, infra estruturas no terreno para a passagem das tubagens de ar, cabos eléctricos e tubagens de descarga.

**A GOLDEN FIBRA NÃO SE RESPONSABILIZA, PELOS DANOS CAUSADOS AO EQUIPAMENTO, SE AS INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO NÃO FOREM CUMPRIDAS.**

## Fossa Pré-Filtro PEAD 1.000L

### **GARANTIA**

- A garantia rege-se a partir da data de venda do produto, indicada no documento de transporte;
- O fabricante dá garantia do produto por 2 anos relativamente a defeitos de fabricação;

### **NÃO SERÁ VÁLIDA A GARANTIA QUANDO**

- Não foram respeitados os passos a seguir no procedimento de instalação do equipamento;
- Modificações efectuadas no equipamento sem a devida autorização do fabricante;
- Por mau uso do produto;

### **A GARANTIA EXCLUI**

- Gastos de Instalação;
- Danos causados por má utilização do produto;
- Danos a terceiros;
- Danos causados por perda de conteúdo;
- Danos de transporte (excepto transporte Golden Fibra)
- Deterioramento do local de instalação.

**A GOLDEN FIBRA NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUAISQUER INSTALAÇÕES DE EQUIPAMENTOS SOBRE LENÇÓIS FREÁTICOS ELEVADOS.**

Referente ao Doc. \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_