

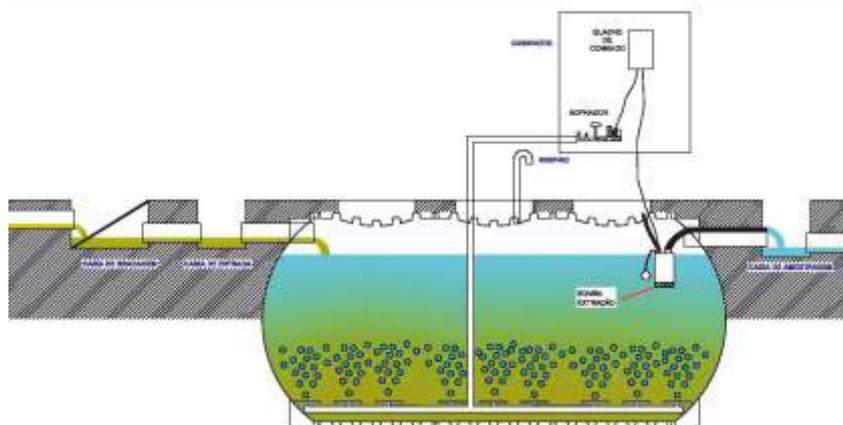
PROTEÇÃO AMBIENTAL

ETAR / FITO ETAR / ESTAÇÃO ELEVATÓRIA

FABRICANTE



ETAR COMPACTA MODELO SBR



O sistema de tratamento de efluentes domésticos ETAR COMPACTA SBR TUBOFURO® caracteriza-se pelo tratamento ser efetuado num único reator em regime de arejamento prolongado.

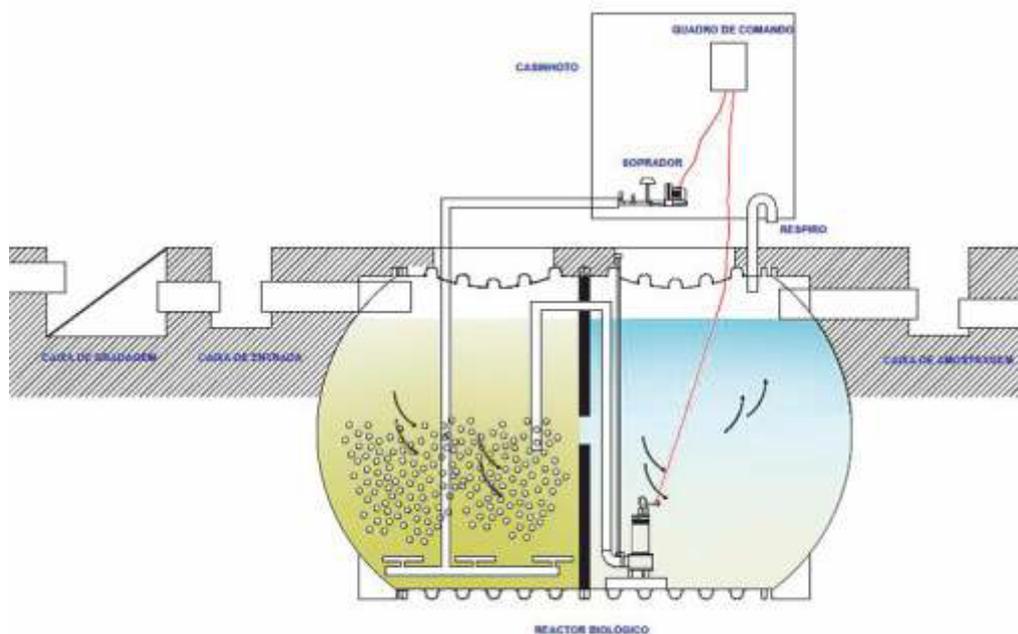
Estes equipamentos são indicados para pequenas e médias comunidades (moradias, loteamentos, parques de campismo, estaleiros de obra, complexos turísticos e outros).

Modelo	Hab Eqv	Volume (L)	Q (m ³ /dia)	C (mm)	B (mm)	D (mm)	A (mm)	Ø Tubagem (mm)	Preço (€)
SBR 8	8	2000	1.6	1800	1500	1250	310	110	*
SBR 12	12	3000	2.4	2000	1650	1400	350	110	*
SBR 20	20	5000	4.0	2300	2000	1750	350	110	*
SBR 25	25	7000	5.0	2300	2300	2100	800	200	*
SBR 50	50	10938	10	2440	2700	2500	800	200	*
SBR 75	75	15000	15	3570	2700	2500	800	200	*
SBR 100	100	20000	20	4665	2700	2500	800	200	*
SBR 125	125	25000	25	5809	2700	2500	800	200	*

NOTA: Para modelos com diâmetro de 2.100 mm, consultar N/ departamento comercial. Modelos de 2.100 indicados para exportação.

* Preço sob consulta

ETAR COMPACTA MODELO SBR-R



Eficiência
até
99%

O sistema de tratamento de eLuentes domésticos ETAR COMPACTA SBR-R TUBOFURO® baixa carga caracteriza-se pelo tratamento ser efetuado num único reator em regime de arejamento prolongado e recirculação de lamas.

Estes equipamentos são indicados para pequenas e médias comunidades (moradias, loteamentos, parques de campismo, estaleiros de obra, complexos turísticos e outros).

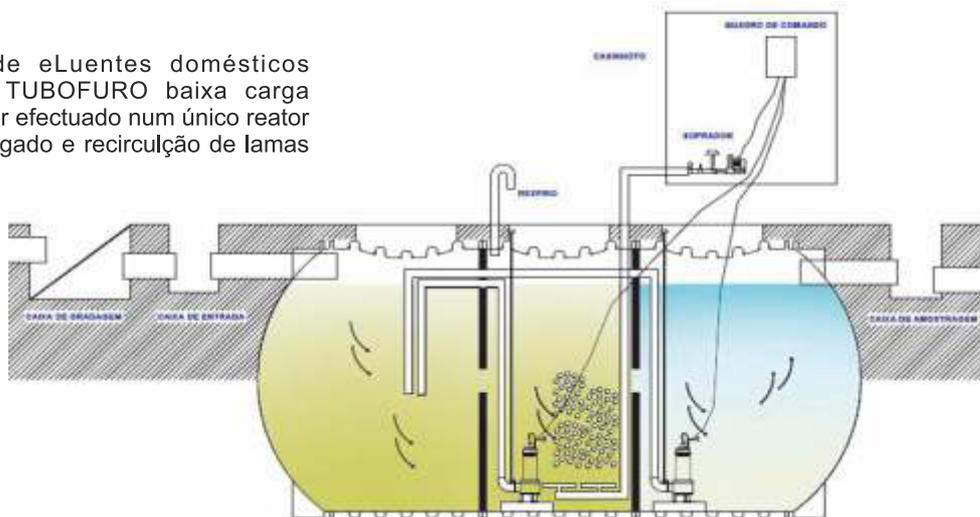
Modelo	Hab Eqv	Volume (L)	Q (m³/dia)	C (mm)	B (mm)	D (mm)	A (mm)	Ø Tubagem (mm)	Preço (€)
SBR-R 50	50	11000	10	3700	2300	2100	800	200	*
SBR-R 75	75	15000	15	3570	2700	2500	800	200	*
SBR-R 100	100	20000	20	4665	2700	2500	800	200	*
SBR-R 125	125	25000	25	5809	2700	2500	800	200	*

NOTA: Para modelos com diâmetro de 2.100 mm, consultar N/ departamento comercial. Modelos de 2.100 indicados para exportação.

*Preço sob consulta

ETAR COMPACTA MODELO SBR-R-N

O sistema de tratamento de eLuentes domésticos ETAR COMPACTA SBR-R-N TUBOFURO baixa carga caracteriza-se pelo tratamento ser efectuado num único reator em regime de arejamento prolongado e recirculação de lamas para remoção de azoto.



Eficiência
até
99%

Estes equipamentos são indicados para pequenas e médias comunidades (moradias, loteamentos, parques de campismo, estaleiros de obra, complexos turísticos e outros).

Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio

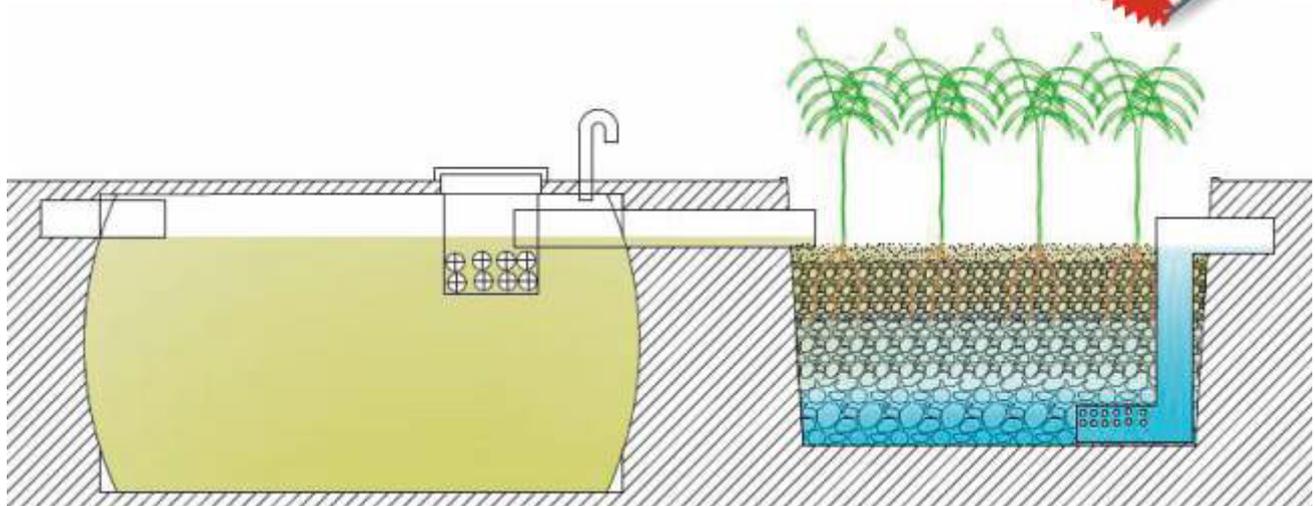
Modelo	Hab Eqv	Volume (L)	Q (m³/dia)	C (mm)	B (mm)	D (mm)	A (mm)	Ø Tubagem (mm)	Preço (€)
SBR-R-N 50	50	15000	10	3570	2700	2500	800	200	*
SBR-R-N 75	75	25000	15	5809	2700	2500	800	200	*
SBR-R-N 100	100	35000	20	7655	2700	2500	800	200	*
SBR-R-N 150	150	45000	30	9935	2700	2500	800	200	*

NOTA: Para modelos com diâmetro de 2.100 mm, consultar N/ departamento comercial. Modelos de 2.100 indicados para exportação.

FITO ETAR

O sistema de tratamento de efluentes domésticos FITO ETAR TUBOFURO caracteriza-se pelo tratamento ser efectuado por Macrófitas.

Estes equipamentos são indicados para pequenas e médias comunidades (moradias, loteamentos, parques de campismo, estaleiros de obra, complexos turísticos e outros).



Modelo	Hab Eqv	Q (m³/dia)	Ø Tubagem (mm)	Nº de Macrófitas	Preço (€)
FITO ETAR 5	5	1.0	110	8	*
FITO ETAR 10	10	2.0	110	16	*
FITO ETAR 15	15	3.0	100	24	*
FITO ETAR 20	20	4.0	100	32	*

* Preço sob consulta

Vantagens:

- elevada resistência mecânica
- estanquicidade
- facilidade de instalação e manutenção
- funcionamento automático
- ausência de odores desagradáveis, com ventilação adequada
- impacte visual nulo
- elevados níveis de tratamento

Aplicação:

- moradias
- loteamentos
- escolas
- hotéis
- parque de campismo

Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA

A TUBOFURO® produz estações elevatórias em Polietileno através do processo de Rotomoldagem.

A estação elevatória pré-fabricada permite minimizar os custos dos trabalhos de construção civil inerentes à construção de um poço de bombagem tradicional, em betão.

São utilizadas para a elevação de efluentes provenientes de zonas de drenagem abaixo da cota da rede principal do coletor municipal, permitindo desta forma ultrapassar as dificuldades da topografia do terreno.

Caraterísticas:

- grupo de eletrobombas DOMO 7VX
- sistema de descida das bombas
- quadro de comando e controlo
- interruptores de nível
- válvulas antiretorno



Modelo	Diâmetro máximo (mm)	Abertura de inspeção (mm)	Altura (mm)	Capacidade útil (Lts)	Entrada	Saída	Preço (€)
EE - 2150	1200	315	2150	2000	110	90	*
EE - 3500	1450	350	2350	3428	110	90	*
EE - 5000	1760	350	2250	5180	110	90	*

*Preço sob consulta

Consulte nossas fichas técnicas e manuais de instalação

Tubofuro®

🏠 E.N. 109, Km 160,3
2425-737 Ortigosa LRA

☎ 244 618 800
☎ 244 616 074

✉ geo@tubofuro.pt
🌐 www.tubofuro.pt

