



eBox[®]

A **solução compacta** definitiva para tratamento de esgoto



Atendimento
as normas e legislações
mais restritivas

Operação robusta e
simplificada

Soluções inteligentes,
seguras e exclusivas
em um único sistema

Excelente
payback

Sistema modular
plug & play
sem complicações

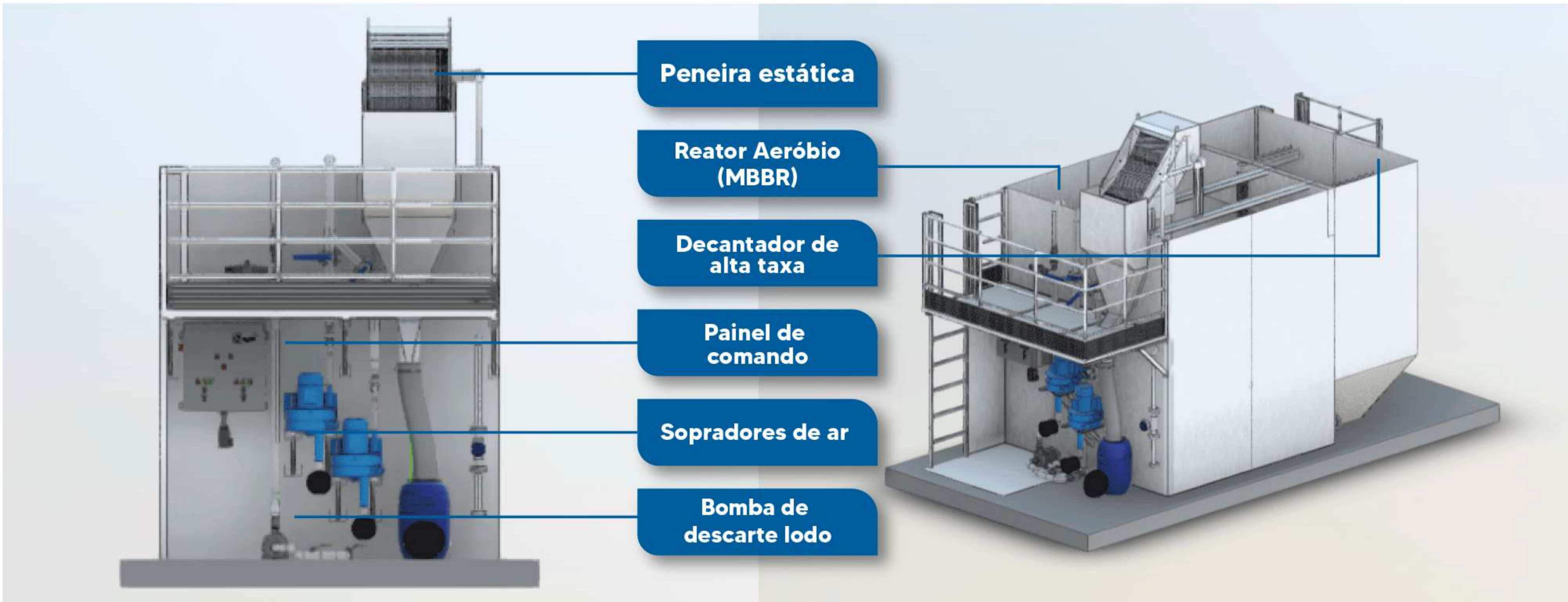
Alta performance
de forma compacta

Baixo consumo
de energia

Alta eficiência na remoção
de matéria orgânica
e nutrientes

Um produto B&F Dias + E-Agua.

COMPONENTES E PROCESSOS



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

ALTA DURABILIDADE Fabricada 100% em aço inoxidável	PROCESSO EXCLUSIVAMENTE AERÓBIO - MBBR Ausência de odor
INTELIGÊNCIA Sistema de automação exclusivo eBox por E-Agua	COMPONENTES EXCLUSIVOS Sistemas de aeração eOx, e biomédias Oxring
ÁREA REDUZIDA Mínima demanda de espaço para implantação	SAFE & SMART Tecnologia desenvolvida E-Agua e B&F Dias
FLEXIBILIDADE Alta capacidade de suportar variações de carga orgânica e vazão	MODULAR Capacidade adequada com possibilidade de expansão até 15 L/s

DISPONÍVEL EM 8 VERSÕES PARA VENDA OU LOCAÇÃO

Modelo	População Atendida	Vazão Média (L/s)	Comprimento x largura total
eBox 1.1	Até 650 habitantes	Até 1,2 L/s	4 x 2,4 m
eBox 1.2	Até 650 habitantes	Até 1,2 L/s	4,75 x 2,4 m
eBox 2.1	Até 1300 habitantes	Até 2,5 L/s	8 x 2,4 m
eBox 2.2	Até 1300 habitantes	Até 2,5 L/s	9,5 x 2,4 m

Modelo	População Atendida	Vazão Média (L/s)	Comprimento x largura total
eBox 3.1	Até 1820 habitantes	Até 3,5 L/s	10,5 x 2,4 m
eBox 3.2	Até 1820 habitantes	Até 3,5 L/s	14 x 2,4 m
eBox 4.1	Até 2600 habitantes	Até 5,0 L/s	14 x 2,4 m
eBox 4.2	Até 2600 habitantes	Até 5,0 L/s	18,75 x 2,4 m

APLICAÇÕES DO PRODUTO

Distritos e Pequenas Comunidades	Indústrias	Loteamentos
Shoppings	Hotéis	Companhias de água e esgoto
Condomínios	Demandas temporárias	Canteiros de obras