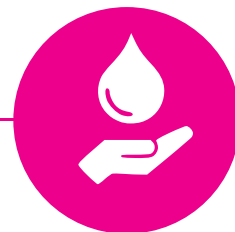


TRATAMENTO

SISTEMA BEE



Sistema de lavagem BEE

Bee Eco Friendly Laundry é o complemento ecológico de poupança da sua máquina de lavar roupa.

O sistema Bee enriquece a água com oxigénio tornando-a num poderoso agente de limpeza e de desinfeção o que lhe permite lavar a roupa a frio, com pouco (ou nenhum) detergente.

É um equipamento que lhe permite poupar dinheiro (detergentes, energia, etc.) e que ainda por cima é amigo do ambiente.

TRATAMENTO

Sistema BEE



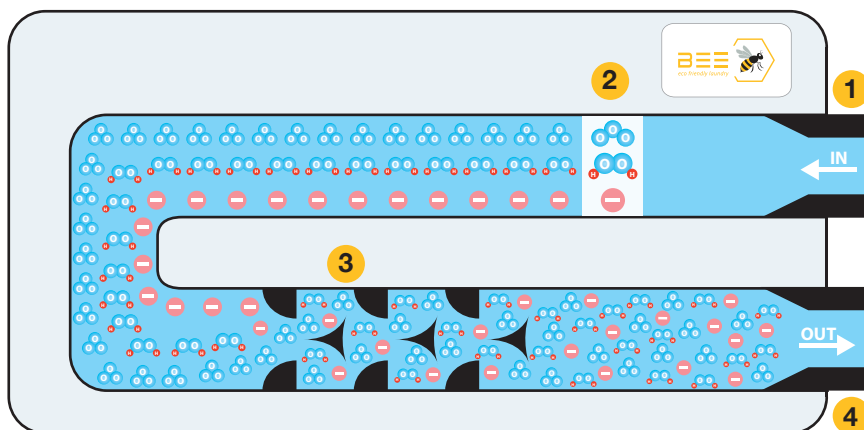
Modelo	BEE Eco Friendly Laundry
Voltagem de entrada	AC 100-240V/50-60Hz
Voltagem de saída	DC 12V 3A
Nível de ozono	0,5 - 1,0 mg/L
Pressão da água	40 - 100 psi
Temperatura operacional	Apenas água fria

Consumíveis Sem consumíveis

* Com um consumo semelhante ao de uma lâmpada de 20W



ESQUEMA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA BEE



- 1 ENTRADA**
A água sob pressão entra no sistema.
- 2 TURBINA**
Onde a água é enriquecida com:
- Ozono (O_3)
- Peróxido de Hidrogénio (H_2O_2)
- Carga Elétrica Negativa (ionização)
- 3 MISTURADOR**
Misturador estático onde os componentes são misturados e infundidos na água.
- 4 SAÍDA**
A água enriquecida com os gases oxidantes sai do sistema, pronta para ser usada.

O sistema BEE fornece uma água rica em 5 dos mais potentes oxidantes conhecidos



RADICAL HIDROXILO
(OH)



OXIGÉNIO ATÓMICO
(O)



OXIGÉNIO MOLECULAR
(O_2)



OZONO
(O_3)



PERÓXIDO HIDROGÉNIO
(H_2O_2)

POUPANÇA

ENERGIA

Lava a roupa com água fria, poupa energia no aquecimento e reduz tempos de secagem

MEIO AMBIENTE

O esgoto proveniente da máq. de lavar não tem químicos; não é tóxico para o meio ambiente

DETERGENTES

Deixa de usar (ou reduz drasticamente) o uso de detergentes da roupa e para a higiene do lar

ROUPA

Os seus tecidos não se desgastam como na lavagem com detergente e as roupas duram mais