

TESTEMUNHO

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Uma lavanderia industrial fundada em 1938



Wevelgem, Belgium



Números:

- 4.000 kg/dia
- 38 empregados



Segmentos:

Vestuário de trabalho para Alimentar e não alimentar



Conceitos de lavagem:

- EPIC
- Cool Chemistry
- HydRO

INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE DE MÃOS DADAS

Juntamente com a Klaratex, temos um compromisso de longa data com a inovação e a sustentabilidade. A nossa colaboração, que se estende por várias décadas, resultou num processo de lavagem mais eficiente e amigo do ambiente, nesta lavanderia industrial em Wevelgem, Bélgica. Devido à instalação do HydRO, a Klaratex pode reduzir significativamente o seu consumo de água.

Em 2016, a Klaratex tornou-se a primeira lavanderia industrial na Bélgica a instalar um sistema de tratamento de água HydRO. Esta inovação permitiu à empresa reduzir significativamente o consumo de água, maximizando a eficiência da reutilização - um fator fulcral na gestão das 6.000 peças de vestuário da indústria alimentar e outras, que passam pela lavanderia todos os dias.

GESTÃO INOVADORA DA ÁGUA

Os diretores executivos Piet e Karel Dermaux assumiram um papel pioneiro na gestão sustentável da água. “O nosso objetivo é utilizar a água da forma mais responsável possível”, afirma Piet Dermaux. “É por isso que utilizamos água canalizada, água da chuva e até mesmo as nossas águas residuais, que purificamos, tratamos e reutilizamos através do HydRO.” Karel Dermaux afirma: “Ao minimizar sistematicamente o nosso consumo de água, utilizamos agora apenas 2 litros de água por cada quilo de roupa lavada. Isto indica que reutilizamos 80% das nossas águas residuais.”

O sistema HydRO não só poupa água, como também reduz os custos de descarga de resíduos. “Graças a este sistema, descarregamos até menos 80% de águas residuais com uma concentração de resíduos muito menor:

uma CQO (Carência Química de Oxigênio) significativamente reduzida, os microplásticos são eliminados e os metais pesados são, em grande parte, minimizados.”



“ Reutilizamos 80% das nossas águas residuais.

HydRO[®]
for laundries



TESTEMUNHO



Partilhamos os mesmos valores familiares, que se refletem no empenho e na atenção que a Christeyns dá à nossa empresa e indústria. Os colaboradores da Christeyns cooperam ativamente connosco, para desenvolver soluções práticas e de elevada qualidade que otimizam ainda mais o nosso processo de lavagem. Isto faz da Christeyns um parceiro verdadeiramente valioso.

- Piet & Karel Dermaux -
Diretores executivos
@Klaratex



CHRISTEYNS
LAUNDRY TECHNOLOGY

PASSIONATE ABOUT LAUNDRY

UMA COLABORAÇÃO CONSTRUTIVA

A instalação HydRO na Klaratex foi possível graças a uma parceria entre a Veride, que projetou a estação de tratamento de água, a Klaratex e a Christeyns. “A transição para um processo de lavagem baseado em HydRO correu muito bem”, diz Piet Dermaux. “Assim que o sistema foi instalado, a fábrica ficou operacional em menos de um mês. Foi um sucesso instantâneo.”

RESULTADOS SUSTENTÁVEIS

“Atualmente, o HydRO é uma parte indispensável das operações da Klaratex,” afirma Piet Dermaux. “Com esta instalação, reduzimos o nosso consumo de água em 80%, limitando significativamente a nossa dependência de outras fontes de água.”

ALGUMAS FIGURAS

	without HydRO	with HydRO*
Consumo de água		
l/ano	15,600,000	2,184,000
l/kg	15	2,1

REUTILIZAR
80%
**

* A água da chuva não está incluída

** Percentagem média de reutilização de águas residuais



Ver o vídeo

