

René Heiden: un comerciante alemán que promueve el uso de envases reutilizables

René Heiden saca dos frascos de yogur de vidrio de la estantería de su tienda de comestibles en Berlín y enumera los supermercados cercanos donde pueden devolverse una vez vacíos.

Su tienda de comestibles evita el uso de envases de un solo uso a favor de contenedores reutilizables, un modelo de reducción de residuos que está experimentando un renacimiento en Alemania. Pero resulta sorprendentemente difícil de lograr.

"Necesitas una gama de envases para que sea lo más conveniente posible para el consumidor", dice Heiden. Una botella de aceite, por ejemplo, necesita un cuello delgado y un pequeño pico para ayudarlo a gotear - "nunca pondrías yogur en uno de esos". La mermelada y las cremas untables, por otro lado, funcionan mejor en frascos cilíndricos en los que un cuchillo puede rascar completamente.

Alemania ha sido elogiada durante mucho tiempo por sus esfuerzos de reciclaje, pero sus esfuerzos para reutilizar el empaque pueden ser aún más impresionantes. Tres de sus bebidas favoritas - cerveza, agua y leche (probablemente en ese orden) - están cubiertas por esquemas nacionales de depósito. Las empresas de alimentos están comenzando a abrazar el movimiento de llenado para otros alimentos también.

"Estoy viendo más y más productos que usan envases reutilizables", dice Heiden, quien ha dedicado una pared de su tienda Samariter Unverpackt a dispensadores de granos y cereales de los que los clientes pueden llenar contenedores traídos en casa. "Pero también veo a algunos productores que intentan expandirse, pero tienen que retroceder porque los costos de manejo son demasiado altos."

El problema de la acumulación de basura

El problema que Heiden y otros están tratando de abordar es un exceso de basura que está ensuciando los cursos de agua, matando a la vida silvestre y - después de que los plásticos se descompongan en pequeñas partículas - infiltrándose en nuestros órganos. En 2024, el alemán promedio generó alrededor de ocho veces su peso corporal en residuos: una whopping 651kg, más que el promedio de los residentes de todos menos cuatro países de Europa. Alemania creó un 64% más de residuos de plástico ese año que hace dos décadas, y la mayor parte de ellos los quemó.

Pero no es solo un problema aquí. Los problemas de empaque de Europa se han acumulado a medida que el consumismo se ha extendido y los países de Asia han cerrado sus puertos a los barcos llenos de basura occidental. Como parte de los esfuerzos para detener los residuos perjudiciales que se acumulan en los rellenos sanitarios o se queman en los incineradores, la UE ha establecido objetivos para reducir el empaque 5% para 2030, 10% para 2035 y 15% para 2040.

El reciclaje es una opción, pero el reciclaje de plástico es un problema retorcido e irresuelto. Además, la jerarquía europea de residuos ha colocado la prevención y la reutilización por encima del reciclaje desde 2008. Pero los activistas dicen que las reglas para reducir el empaque están plagadas de lagunas - y están pidiendo no solo regulaciones más estrictas, sino también un cambio cultural.

La mejor opción de empaque

"El mejor empaque es el que no produces", dice Nathan Dufour, quien dirige los esfuerzos para promover sistemas de reutilización en el grupo de campaña Zero Waste Europe. Si necesita usarlo - por razones de higiene, digamos - "entonces ese empaque necesita mantenerse en el bucle el mayor tiempo posible".

Alemania tiene una ventaja sobre muchos de sus vecinos con sus esquemas de depósito de botellas, en los que a los clientes se les cobra un poco más al principio por su compra - ya sea jugo sofisticado de una tienda de comestibles orgánicos o cerveza barata de una licorería - y se les devuelve el dinero cuando devuelven el envase vacío. Las botellas, que se dejan en "máquinas de devolución" en supermercados, se transportan, limpian y vuelven a llenar.

El sistema de pool de reutilización

Detrás de este proceso hay una delicada alianza de compañías que han acordado estandarizar y compartir su empaque, algunas de las cuales se remontan mucho tiempo. El Milch Mehrweg Pool - "Pool de Reutilización de Leche", o MMP - por ejemplo, fue iniciado por la industria láctea alemana en la década de 1980 y formalizado en la década de 1990.

El proceso no ha sido un camino sin obstáculos, y después de 2008, la organización fue desmantelada. El sistema continuó, sin gobernar, hasta 2024 cuando fue reactivado como el Mach Mehrweg Pool ("Haz Pool de Reutilización"). Ahora está trabajando en fortalecer la cooperación entre los miembros y aumentar la eficiencia. También se ha expandido para incluir otros alimentos y bebidas.

"Los sistemas de reutilización son más eficientes si se escalan, si se utilizan mucho, si se utilizan en todas las regiones", dice Julia Klein, una ex ingeniera de Siemens que dirige el MMP. "Solo mantener esto en el sector lácteo limita el potencial".

Caitlin Clark Histórico: Primeira Novata da WNBA a Registrar um Triplo-Duplo

A novata sensação do Indiana Fever, Caitlin Clark, entrou 2 para os livros de história da WNBA ao se tornar a primeira novata a registrar um triplo-duplo na vitória por 2 83-78 sobre o New York Liberty no sábado.

A estrela do Fever alcançou a linha histórica com pouco mais 2 de sete minutos restantes no quarto período, quando a jogadora de 22 anos capturou um rebote defensivo **paradise poker** um arremesso 2 perdido de Kayla Thornton. Clark terminou com 19 pontos, 13 assistências e 12 rebotes, marcando o primeiro triplo-duplo na história 2 do Fever.

"Claro, é muito legal. Minhas companheiras têm acertado as bolas a um ritmo realmente, realmente alto, então 2 meus números de assistências são graças a elas", disse Clark após o jogo.

"Na verdade, estou apenas feliz por 2 nossa vitória. Eu tenho muito orgulho de ser capaz de fazer muitas coisas diferentes para este time."

Após ter 2 perdido as três primeiras reuniões com as melhores do WNBA, o Liberty, o Fever superou um déficit de 11 pontos 2 no início do quarto quarto, indo **paradise poker** uma arrancada de 11-0 no final para roubar a vitória no Gainbridge Fieldhouse 2 **paradise poker** Indianápolis.

O último feito de Clark vem um dia depois de Angel Reese, novata do Chicago Sky, ampliar 2 o recorde de duplos-duplos **paradise poker** uma temporada para 12.

Os 12 duplos-duplos consecutivos da ex-estrela da LSU igualaram o 2 recorde de todos os tempos estabelecido pela grande estrela da WNBA Candace Parker, que alcançou o feito nas temporadas de 2 2009 e 2010.

Clark e Reese tiveram muitos confrontos memoráveis ao longo de suas carreiras colegiais e iniciais na 2 WNBA, e **paradise poker** última batalha é pela honra de Novata do Ano, com ambas sendo as favoritas claras.

Reese 2 e Clark foram recentemente nomeadas para o WNBA All-Star.

É a primeira vez que duas novatas são WNBA All-Stars 2 na mesma temporada desde 2014.

Elogios da Treinadora

"Sempre vou fazer um caso para meus jogadores", disse a treinadora do 2 Fever, Christie Sides, sobre Clark após o jogo. "Ela é, sem dúvida, o ser humano mais competitivo que eu já 2 encontrei. Realmente a comparo com Diana Tuarasi. Ela sempre está procurando formas de melhorar.

"Ela apenas quer vencer; ela 2 apenas quer vencer. Ela será minha novata do ano, todos os dias."

Reese foi nomeada Novata do Mês da 2 WNBA **paradise poker** junho.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: paradise poker

Palavras-chave: **paradise poker - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-21