



Refuel Your Fun & Save!

Visit www.RefuelYourFun.org for more information.

The Problem:

Single-use 1 lb. Propane Cylinders



Single-use cylinders are **dangerous**. When “empty,” single-use cylinders often still contain a small amount of gas, posing a danger to sanitation workers due to the risk of explosions and resulting fires. Because of the danger involved, they cost millions of dollars to recycle and dispose of properly.

Single-use cylinders are **expensive**: 80% of the price consumers pay is for the packaging. Residents pay more for the packaging than for the actual gas.

Single-use 1 lb. propane cylinders should **NEVER be refilled**, as regulated by the US Department of Transportation to prevent fire hazards. Single-use cylinders are not designed to be safely refilled and can cause serious injuries or even death.

Every year in North America, **40 million** single-use 1 lb. propane cylinders are used, with over four million in California alone. Because of limited recycling options, empty cylinders are often improperly disposed of in landfills, dumpsters, household trash, campsites, on the roadside, or in recycling containers.

Even when single-use cylinders are properly disposed, they are often very costly to handle, usually costing local governments and parks **\$10 - \$25 per cylinder** to transport, recover any leftover gas, and recycle the cylinder for scrap metal.

The Solution:

Reusable 1 lb. Propane Cylinders



Reusable cylinders can save residents money when refilling because they only pay for the gas and filling service, not the container. A refill ranges in cost, but the typical cost for refilling a reusable 1 lb. propane cylinder typically comes out to **\$2 - \$4 per cylinder**.

A reusable cylinder can last up to 10 years and can be refilled **hundreds of times**. They are designed to be safely refilled, and include the following safety features: double steel walls, bleeder valves, brass valves that seal after every refill, and more solid welds.

Reusables **reduce the impact** on landfills and the environment by reducing the amount of single-use 1 lb. propane cylinders in the waste stream.

While adapters and refill kits are sold in the U.S., we **do not endorse refilling 1 lb. propane cylinders at home**. Refilling is safe when done by a professional, and there are many refill locations across the State.

Reusable cylinders brands include **Little Kamper** and **Flame King**. Reusable retailer and refill locations can be found at www.RefuelYourFun.org



Refuel Your Fun & Save!

Visite www.RefuelYourFun.org para obtener más información.

El problema:

Cilindros de propano de un solo uso de 1 libra



Los cilindros de un solo uso son **peligrosos**. Cuando están "vacíos", los cilindros de un solo uso a menudo aún contienen una pequeña cantidad de gas, lo que representa un peligro para los trabajadores sanitarios debido al riesgo de explosiones y los incendios resultantes. Debido al peligro que implican, cuestan millones de dólares reciclarlos y desecharlos adecuadamente.

Los cilindros de un solo uso son **caros**: el 80% del precio que pagan los consumidores es por el empaque. Los residentes pagan más por el empaque que por el gas.

Los cilindros de propano de un solo uso de 1 libra **NUNCA se deben rellenar**, según lo reglamentado por el Departamento de Transporte de EE. UU. para evitar riesgos de incendio. Los cilindros de un solo uso no están diseñados para rellenarse de manera segura y pueden causar lesiones graves o incluso hasta la muerte.

Cada año en América del Norte, se utilizan **40 millones** de cilindros de propano de un solo uso de 1 libra, con más de cuatro millones solo en California. Debido a las opciones limitadas de reciclaje, los cilindros vacíos a menudo se desechan incorrectamente en tiraderos de basuras, basureros, basura doméstica, campamentos, al borde de la carretera o en contenedores de reciclaje.

Incluso cuando los cilindros de un solo uso se desechan correctamente, a menudo son muy costosos de manejar, por lo general cuestan a los gobiernos locales y parques entre **\$ 10 y \$ 25 por cilindro** para transportar, recuperar el gas sobrante y reciclar el cilindro como chatarra.

La solución:

Cilindros de propano reutilizables de 1 libra



Los cilindros reutilizables pueden ahorrar dinero a los residentes al momento de recargar porque solo pagan por el servicio de gasolina y llenado, no por el contenedor. El costo de una recarga varía, pero el costo típico para recargar un cilindro de propano reutilizable de 1 libra suele ser de **\$ 2 a \$ 4 por cilindro**.

Un cilindro reutilizable puede durar hasta **10 años** y **puede rellenarse cientos de veces**. Están diseñados para ser rellenados de manera segura e incluyen las siguientes características de seguridad: paredes dobles de acero, válvulas de purga, válvulas de latón que sellan después de cada recarga y soldaduras más sólidas.

Los productos reutilizables **reducen el impacto** en los tiraderos de basura y el medio ambiente al reducir la cantidad de cilindros de propano de un solo uso de 1 libra en el flujo de desechos.

Mientras los adaptadores y los kits de recarga se venden en los EE. UU., **no respaldamos la recarga de cilindros de propano de 1 libra en el hogar**. La recarga es segura cuando la realiza un profesional, y hay muchos lugares de recarga en todo el estado.

Las marcas de cilindros reutilizables incluyen **Little Kamper** y **Flame King**. Se pueden encontrar puntos de recarga y minoristas reutilizables en www.RefuelYourFun.org