



**SUPERCritical FLUID TECHNOLOGIES, INC.**

*Supercritical Fluid Extractions, Reactions and High Pressure Chemistry*  
[www.supercriticalfluids.com](http://www.supercriticalfluids.com)

## Система очистки углекислого газа SFT-Recycle



- Скорость обработки CO<sub>2</sub>: 200 грамм в минуту (230 мл/мин.).
- Габариты: 35x35x112 см
- Питание 115 В 1 фаза, для России снабжена трансформатором
- Устройство имеет 1,5-л корпус, используемый в качестве емкости сепаратора с коротким фильтрующим элементом, что позволяет собрать 500 мл смолы масла на дне.
- Фильтр из спеченной нержавеющей стали толщиной 1 микрон
- Чаша фильтра должна иметь нижний слив, чтобы обеспечить слив во время работы, если материал текучий
- Объем аккумулятора 2250 мл
- Смотровое стекло для наблюдения за уровнем жидкого CO<sub>2</sub>
- Трубчатый теплообменник для использования холодного выходящего газа клапана BuTech (не входит в комплект / часть существующей установки CannabisSFE) для обеспечения охлаждения первой ступени газа, выходящего из сепаратора
- Рото-метр для индикации расхода в технологической системе
- Термоэлектрический узел охлаждения Пельтье обеспечивает окончательное охлаждение конденсирующегося CO<sub>2</sub> и нагревает материал, поступающий в сепаратор.