

دستگاه تقطیر ساده برای جداسازی دو مایعی که اختلاف نقطه‌ی جوش آنها زیاد است، به کار می‌رود.

برج تقطیر: تبخیر هیدروکربن‌ها و جداسازی آن‌ها در 8 برش نفتی، بر اساس اختلاف نقطه جوش

هر یک از هیدروکربن‌های جدا شده را یک برش نفتی می‌نامیم.

هیدروکربن‌های 1 تا 4 کربنه از بالای برج تقطیر خارج شده و هر چقدر پایینتر می‌رویم، تعداد هیدروکربن‌ها، ربایش بین ذرات، نقطه جوش، گرانی و اندازه مولکول‌ها نیز افزایش می‌یابد.

مدرسه مجازی آینو