

CiCi® Oak



Optymalizacja zużycia CO₂ w procesie produkcji piwa rzemieślniczego



Redukcja emisji CO₂ w browarze, poprawa bezpieczeństwa pracowników i zmniejszenie ryzyka regulacyjnego



Wspieranie zrównoważonego rozwoju i promowanie zarządzania środowiskiem



Możliwość wychwytywania, odzyskiwania i ponownego wykorzystania zamiast uwalniania gazów wylotowych z procesu produkcyjnego



Promocja Twojej marki wśród konsumentów i stymulowanie popytu



Technologia Earthly Labs zmniejsza ryzyko związane z łańcuchem dostaw, jednocześnie redukując nasz ślad węglowy. W rezultacie obniżamy koszty, produkujemy lepsze piwo i inwestujemy w czyste powietrze. To oczywiste.

-Pat Craddock, dyrektor finansowy,
Griffin Claw Brewing Company



Odzyskaliśmy gaz CO₂ w dwóch z trzech piw, które wygrały w tym roku na GABF.

-Charlie Berger, współzałożyciel,
Denver Beer Co.



Technologia typu plug-and-play do wychwytywania i odzyskiwania CO₂ dla browarów rzemieślniczych

Technologia czujnika czystości gazu w czasie rzeczywistym

Osiągnięcie celów w zakresie czystości i redukcja całkowitego zużycia energii

Oprogramowanie do wychwytywania CO₂

Analiza w czasie rzeczywistym i mobilny pulpit nawigacyjny w chmurze

Warstwa sorbentu

Zapewnienie czystości poprzez usuwanie LZO, kwaśnych gazów i zapachów

Instalacja w ciągu jednego tygodnia



Modułowy system o niewielkich rozmiarach
Mieści się w ciasnych, wilgotnych przestrzeniach browarui spełnia nowoczesne standardy dotyczące bezpieczeństwa sprzętu

Osuszacze regeneracyjne
Usuwać wilgoć

Kompaktowa i unikalna konstrukcja agregatu chłodniczego

W ciągu kilku minut przekształca gaz CO₂ w ciecz

Wytwarza najwyższej jakości CO₂ klasy spożywczej

Komponenty składające się na rozwiązanie CiCi



Separator piany i inteligentny separator piany

Przechwytywanie CO₂ ze zbiornika fermentacyjnego i utrzymywanie ciśnienia



Magazyn CO₂

Przechowywanie odzyskanego CO₂ w postaci ciekłej i możliwość jednoczesnego wychwytywania i nasycania dwutlenkiem węgla



Odparowywacz

Ponowne odparowanie w celu zwiększenia przepływu CO₂ i osiągnięcia wymaganego nasycania dwutlenkiem węgla



Oprogramowanie do monitorowania CO₂

Możliwość śledzenia danych dotyczących wydajności i alertów w czasie rzeczywistym, zarówno w CiCi, jak i za pośrednictwem urządzeń mobilnych, przy jednoczesnym dostarczaniu danych dotyczących ilości CO₂