



Buckau-Wolf

СТІЛЬНИКОВА КАМЕРА НАГРІВУ

Для високопродуктивної роботи вакуум-апарату

Розроблена для збільшення площі нагріву, оптимізації циркуляції та збільшення продуктивності – для ефективного, надійного та сталого виробництва цукру

Основні переваги



Збільшена
площа теплообміну



Зменшена витрата
пару для пропарювання



Однорідна циркуляція
утфелю та ріст кристалів



Значно зменшено площу
інкрустацій цукру



Покращена ефективність теплопередачі
та рівномірність розподілу тепла



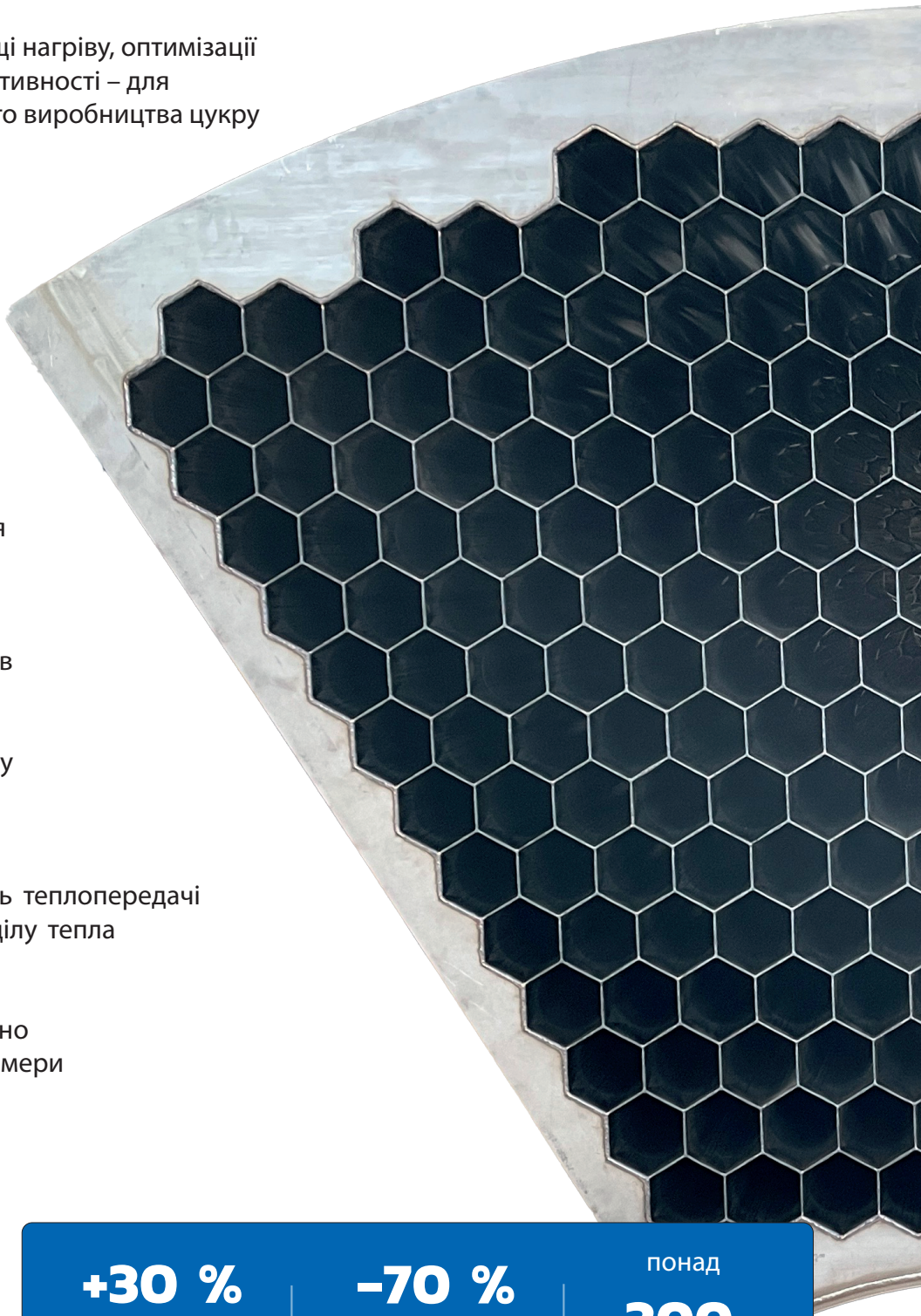
Нижча вартість порівняно
із заміною класичної камери



Швидкий та
простий монтаж



Технологія, перевірена
в усьому світі



+30 %

збільшення
поверхні нагріву*

-70 %

споживання пару
при пропарюванні*

понад

300

реконструйованих
станцій по
всьому світу

*порівняно зі звичайними трубчастими камерами нагріву





Buckau-Wolf

ДО – Звичайна трубчаста камера нагріву



- ✗ Більша площа інкрустацій цукру
- ✗ Мертві зони між трубками
- ✗ Нерівномірний потік утфелю
- ✗ Знижена ефективність теплопередачі
- ✗ Високе споживання пару при пропарюванні

ПІСЛЯ – стільникова камера нагріву



- ✓ Однорідний потік утфелю
- ✓ Мінімальна площа інкрустацій цукру
- ✓ Максимально збільшена площа теплопередачі
- ✓ Мінімальні експлуатаційні витрати за весь термін служби
- ✓ Виготовлено з нержавіючої сталі (INOX)

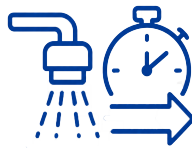
Розроблено для довгострокової ефективності та сталого розвитку



Ниже
споживання
енергії



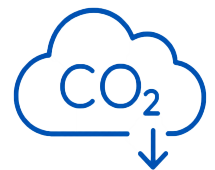
Зменшення
використання
води та хімічних
домішок



Коротший
час
пропарювання



Зменшення
витрат
на технічне
обслуговування



Низький
рівень
викидів CO2

Індивідуальні. Перевірені. Надійні.

- ✓ Рішення для виконання модернізації та нових вакуум-апаратів
- ✓ Розроблені для кращої продуктивності
- ✓ 40+ років досвіду



Buckau-Wolf
ваш партнер для
ефективного
виробництва цукру

Вже понад століття Buckau-Wolf є надійним партнером світової цукрової промисловості, пропонуючи інноваційні рішення, що підвищують продуктивність, знижують експлуатаційні витрати та сприяють сталому розвитку.

