

ПЕРЕТВОРЮЄМО ПОТУЖНІСТЬ НА ЕНЕРГІЮ



**GEN
TEC**

ЛІНІЙКИ НАШОЇ ПРОДУКЦІЇ ОХОПЛЮЮТЬ ШИРОКИЙ ДІАПАЗОН ПОТУЖНОСТЕЙ, ЗАВДЯКИ ЧОМУ МИ МОЖЕМО ЗАДОВОЛЬНИТИ ПОТРЕБИ БІЛЬШОСТІ ЗАМОВНИКІВ.

УСІ УСТАНОВКИ МИ ПРОПОНУЄМО В РІЗНИХ ТИПАХ ВИКОНАННЯ: РАМА, КАПОТ АБО КОНТЕЙНЕР.

ПРИРОДНИЙ ГАЗ, БІОГАЗ, ВОДЕНЬ АБО ІНШІ ГАЗИ У ЯКОСТІ ПАЛИВА ДЛЯ НАШИХ УСТАНОВОК.



GENTEC КГУ

КОГЕНЕРАЦІЙНІ УСТАНОВКИ З ДВИГУНАМИ MAN ПОТУЖНІСТЮ 50–700 КВТЕ

Лінійка потужностей призначена для найширшого кола замовників. Надійна технологія, побудована на двигунах MAN та генераторах LSA. Висока ефективність, компактні розміри та гнучкість рішень — усе це є перевагою наших КГУ з такою потужністю.

КОГЕНЕРАЦІЙНІ УСТАНОВКИ З ДВИГУНАМИ MTU ПОТУЖНІСТЮ 800-2500 КВТЕ

Установки потужністю понад 700 кВтє оснащені комплектом генераторів MTU для високої та низької напруги. У поєднанні з використанням найсучасніших технологій їх можна застосовувати в енергоємних галузях або як додаткове джерело ВДЕ.

ПРО

Наша компанія вірить, що когенерація є і буде важливою складовою майбутнього енергетичного сектору.

Ми постійно прагнемо рухатися вперед і вдосконалювати нашу продукцію. Інвестуємо в новітні технології та інновації. Ми дбаємо про те, щоб усі компоненти та складові частини наших установок надходили від найвідоміших постачальників на ринку.

Наш центр інновацій та виробництво знаходяться в Брно, другому за величиною місті Чеської Республіки, осередку науки та досліджень, завдяки чому ми маємо можливість співпрацювати над розробкою наших установок з провідними чеськими університетами.

НАША СИЛА



ОРІЕНТАЦІЯ НА ЯКІСТЬ

Ми виготовляємо наші установки лише з найкращих складових від обраних світових постачальників.



СЕРВІСНА МЕРЕЖА

Ми постійно намагаємося розширяти мережу наших сервісних центрів та інвестуємо в навчання наших технічних спеціалістів. Високий рівень і якість сервісного обслуговування для нас є цілком очевидними чинниками.



ПРОКЛІЄНТСЬКЕ СТАВЛЕННЯ

Ми керуємося принципом, що визначає проклієнтське ставлення як найпростіший рецепт успіху. Задоволений замовник є нашим пріоритетом.



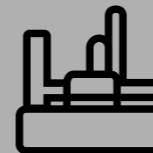
СПІВПРАЦЯ

Ми маємо багатий досвід співпраці з малими та великими підприємствами



СЕРВІСНА ПІДТРИМКА

Дистанційне сервісне обслуговування, — ми немовби працюємо особисто з вами. Навчання персоналу, вирішення проблем та консультації: все це ми зможемо здійснити завдяки технології 3D AR.



ГНУЧКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ

Окрім нашої стандартної пропозиції, ми можемо модифікувати установку відповідно до побажань кожного замовника.

ІННОВАЦІЇ ТА ПОСТІЙНЕ ВДОСКОНАЛЕННЯ НАШОЇ ПРОДУКЦІЇ Й СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ДУЖЕ ВАЖЛИВІ ДЛЯ НАС. ПІД ЧАС ВИГОТОВЛЕННЯ НАШИХ УСТАНОВОК МИ РОБИМО АКЦЕНТ НА ГНУЧКІСТЬ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ КОНСТРУКТИВНОГО РІШЕННЯ. ДІЗНАЙТЕСЯ, ЯКОЮ Є ДОДАНА ВАРТІСТЬ НАШИХ УСТАНОВОК ТА ЧИМ МИ ВІДРІЗНЯЄМОСЬ ВІД ІНШИХ.

1 КОМПАКТНІ РОЗМІРИ

Дають змогу встановлювати установки в приміщеннях з обмеженою кількістю місця.

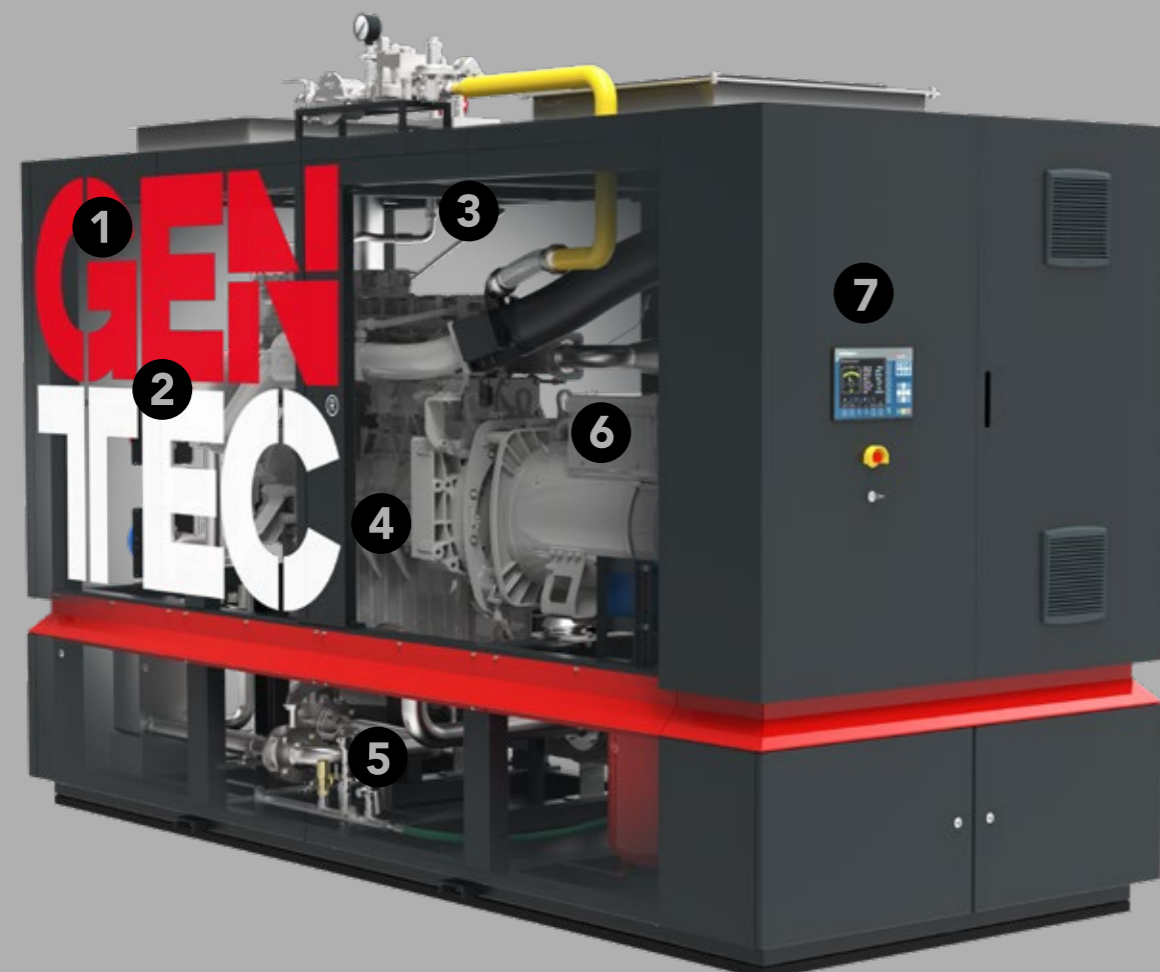
2 КАПОТ/ КОНТЕЙНЕР

Капот спеціально розроблений таким чином, щоб мінімізувати розповсюдження звуку. Завдяки цьому наші установки можуть задовольнити навіть найсуворіші вимоги щодо захисту від шуму та їх можна встановлювати всередині будівель.

3 "ЕКО"

Наші установки мають дуже низький рівень викидів та високу ефективність. Це перетворює їх на рішення для досягнення цілей сталого розвитку.

НАШІ РІШЕННЯ



4 ДВИГУНИ

Ми використовуємо двигуни MAN та MTU, які за своєю ефективністю та надійністю належать до найкращих доступних технологій на ринку.

5 ТЕПЛОБМІННИК ПРОДУКТІВ ГОРІННЯ

Його розробку і постачання виконала відома німецька компанія Aprovis.

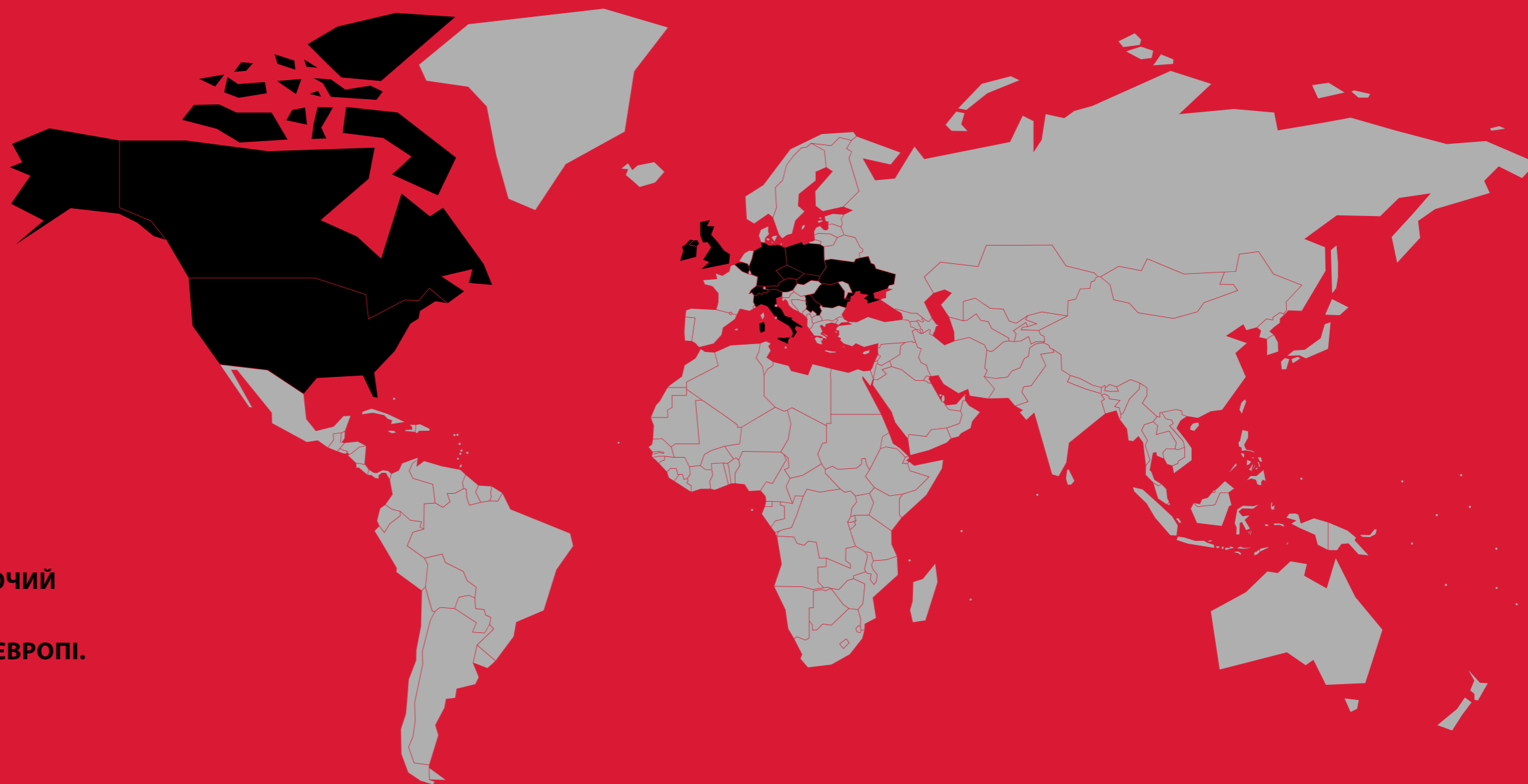
6 ГЕНЕРАТОР

В наших установках ми використовуємо генератори Le-roy-Somers, які вирізняються своєю якістю та надійністю.

7 СИСТЕМА КЕРУВАННЯ

Наша система керування збирає та обробляє дані з вашої установки за допомогою систем AI (штучного інтелекту) та machine learning (машинного навчання) і, таким чином, може запобігти несправностям та значно знизити витрати на сервіс.

ГЛОБАЛЬНИЙ ВИРОБНИК КГУ



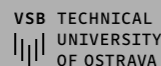
**НАЙБІЛЬШ ШВИДКОЗРОСТАЮЧИЙ
ВИРОБНИК КОГЕНЕРАЦІЙНИХ
УСТАНОВОК У ЦЕНТРАЛЬНІЙ ЄВРОПІ.**

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА

Ми приділяємо велику увагу вдосконаленню та інноваціям наших КГУ в межах моделі енергетики майбутнього. Ми реалізували складні проекти з використанням селективного каталітичного відновлення (СКВ) і можемо спалювати два види палива. КГУ, готові до використання водню, керування установками за допомогою штучного інтелекту та низькі викиди – це 3 основні напрямки нашого нинішнього технологічного розвитку.

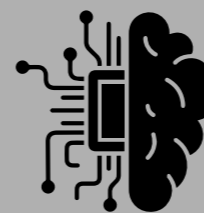
СПІВПРАЦЯ З УНІВЕРСИТЕТАМИ

У рамках досліджень та розробок ми співпрацюємо з вибраними університетами над проектами, спрямованими на вдосконалення та втілення інновацій у наших когенераційних установках. Наші проекти підтримують програми дотацій Міністерства промисловості та торгівлі.



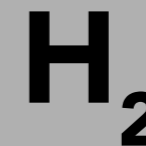
НИЗЬКІ ВИКИДИ

Завдяки використанню каталізаторів або технології СКВ наші когенераційні установки мають дуже низькі викиди.



ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ (AI)

AI дає змогу об'єднувати децентралізовані джерела у віртуальні електростанції, які в поєднанні з іншими системами слугують інструментом управління. Це рішення надає гнучкість для стабілізації енергетичних систем.



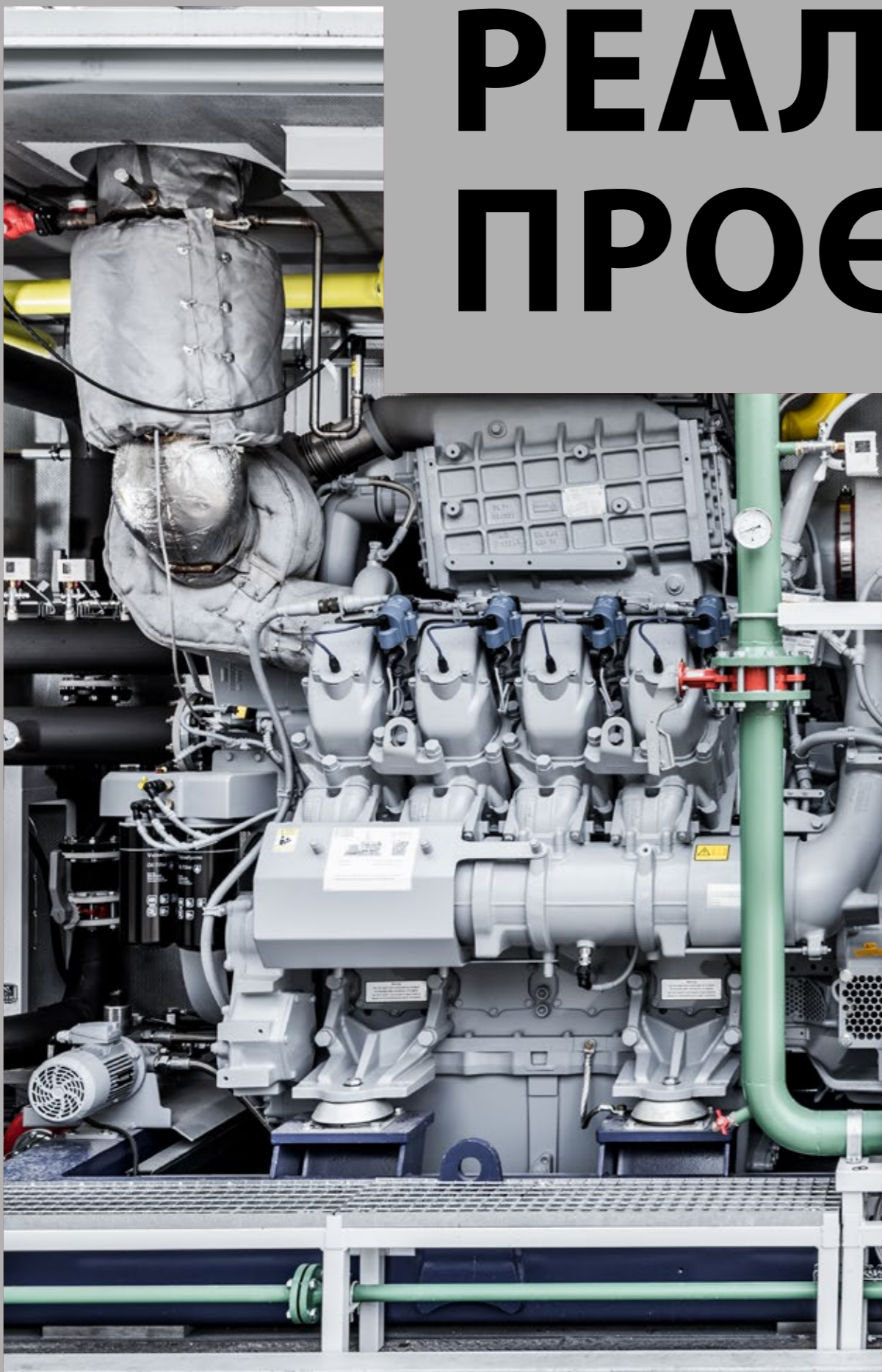
HYDROGEN READY

Наші установки належать до типу «hydrogen ready». Це означає, що поставлені установки в майбутньому можна буде переобладнати на спалювання водню.

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

СОЛОДІВНЯ ТАБОР



МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ:	Табор
КЛІЄНТ:	Amper Generation s.r.o.
ТИП КГУ:	KE-MTUNG 1000
ПАЛИВО:	Природний газ
ВИКИДИ NOx/CO:	500/650 *
ВИКОНАННЯ:	Рішення під ключ





СИСТЕМА ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ОПАЛЕННЯ



МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ:	Наход
КЛІЄНТ:	Innogy
ТИП КГУ:	KE-MTUNG 1000
ПАЛИВО:	Природний газ
ВИКИДИ NOX/CO:	250/300 *
ВИКОНАННЯ:	капот

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ: Україна
КЛІЄНТ: UNDP

ТИП КГУ: 10 X KE-MTUNG 2500-BS
ПАЛИВО: Природний газ
ВИКИДИ NOX/CO: 500/650
ВИКОНАННЯ: Контейнер



МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ: Pittsburgh
КЛІЄНТ: біогазова станція

ТИП КГУ: GTUS-MNG 500-BL
ПАЛИВО: Природний газ
ВИКИДИ NOX/CO: 250/300
ВИКОНАННЯ: Контейнер



МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ: Україна
КЛІЄНТ: Energy Community Secretariat

ТИП КГУ: 2 X KE-MTUNG 2500-BL
ПАЛИВО: Природний газ
ВИКИДИ NOX/CO: 250/300
ВИКОНАННЯ: Контейнер

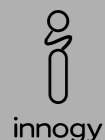
МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ: Шотландія
КЛІЄНТ: BREWDOG

ТИП КГУ: KE-MNG 500-BL
ПАЛИВО: Природний газ
ВИКИДИ NOX/CO: 250/300
ВИКОНАННЯ: Контейнер



НАШІ ГОЛОВНІ
ПАРТНЕРИ ТА
ЗАМОВНИКИ

ПАРТНЕРИ



КОНТАКТ

gentec@gentec.cz
gentec.cz/en



ПЕРЕТВОРЮЄМО ПОТУЖНІСТЬ НА ЕНЕРГІЮ

**GEN
TEC**