

**WE
CHANGE
POWER TO
ENERGY**



**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 50–530 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 530-2500 КВТЕ

Установки потужністю понад 530 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



ОРІЄНТАЦІЯ 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.



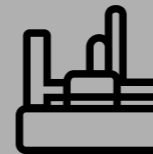
СПІВПРАЦЯ

Ми маємо багатий досвід співпраці з малими та великими підприємствами.



СЕРВІСНА ПІДТРИМКА

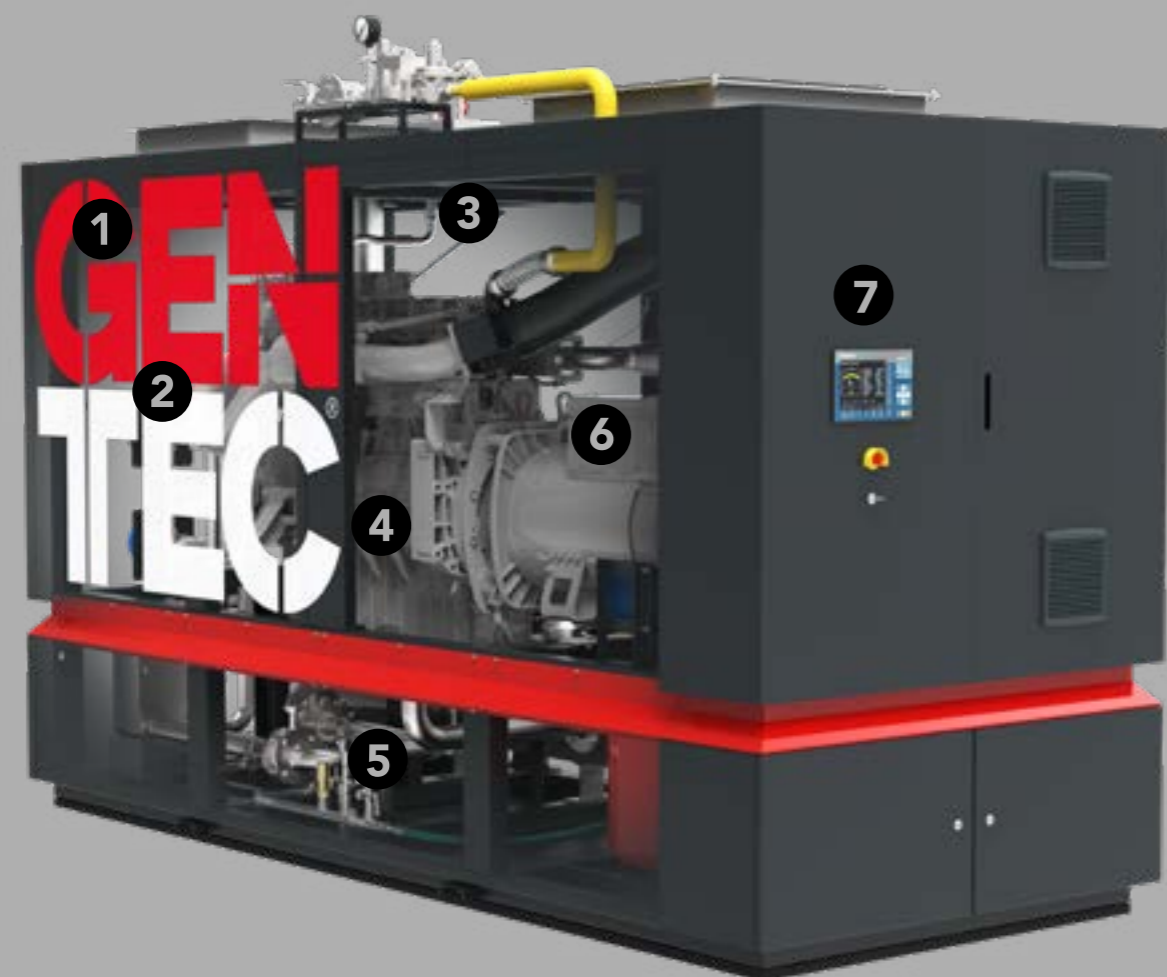
Дистанційне сервісне обслуговування, — ми немовби працюємо особисто з вами. Навчання персоналу, вирішення проблем та консультації: все це ми зможемо здійснити завдяки технології 3D AR.



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.**



НАШІ РІШЕННЯ

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.

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.

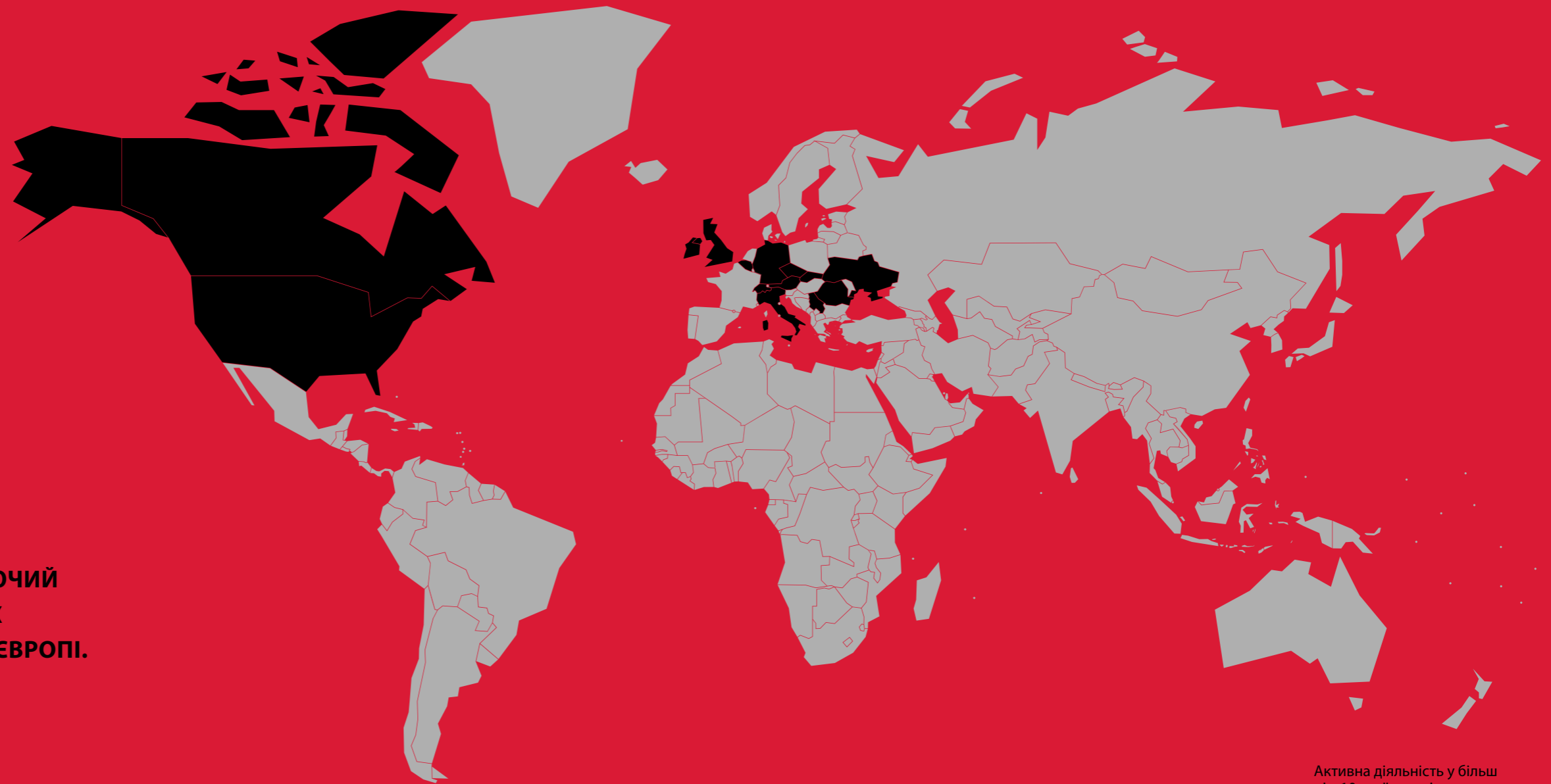
6 ГЕНЕРАТОР

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.**

Активна діяльність у більш
ніж 10 країнах світу.

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА

Ми приділяємо велику увагу вдосконаленню та інноваціям наших КГУ в межах моделі енергетики майбутнього. Ми реалізували складні проєкти 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 проєктами, спрямованими на вдосконалення та втілення інновацій у наших когенераційних установках. Наші проєкти підтримують програми дотацій Міністерства промисловості та торгівлі.

VSB TECHNICAL
UNIVERSITY
OF OSTRAVA

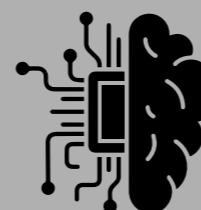
T BRAND
UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY

MINISTRY OF
INDUSTRY AND TRADE



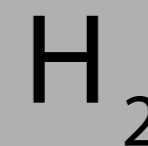
НИЗЬКІ ВИКИДИ

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.

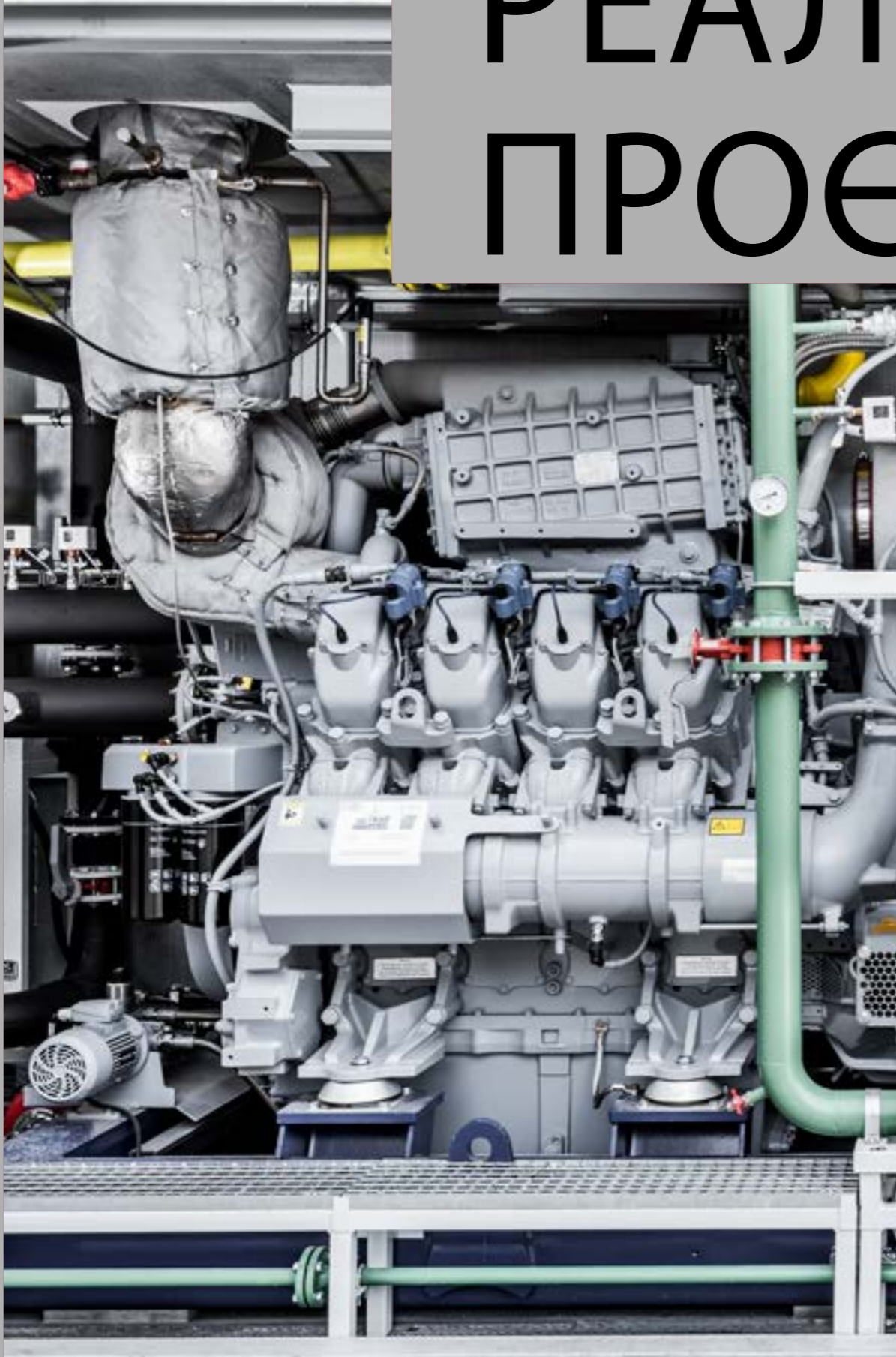


HYDROGEN READY

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:
КЛІЄНТ:

Наход
Innogy

ТИП КГУ:
ПАЛИВО:
ВИКИДИ NOX/CO:
ВИКОНАННЯ:

KE-MTUNG 1000
Природний газ
250/300 *
капот

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

ТЕПЛИЦІ МУТЄНИЦЕ

МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ: Mutěnice
КЛІЄНТ: Skleníky Mutěnice

ТИП КГУ: 2 X KE-MTUNG 1000
ПАЛИВО: Природний газ
ВИКИДИ NOX/CO: 500/650 *
ВИКОНАННЯ: Контейнер



МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ: Brno
КЛІЄНТ: Teplárny Brno a.s.

ТИП КГУ: KE-MNG 260 ECO
ПАЛИВО: Природний газ
ВИКИДИ NOX/CO: 50/150 *
ВИКОНАННЯ: Капот

СИСТЕМА ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ОПАЛЕННЯ



СИСТЕМА ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ОПАЛЕННЯ

МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ: Прага
КЛІЄНТ: Veolia

ТИП КГУ: KE-MNG 130 ECO
ПАЛИВО: Природний газ
ВИКИДИ NOX/CO: 50/150 *
ВИКОНАННЯ: Капот

СИСТЕМА ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ОПАЛЕННЯ

МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ: Прага
КЛІЄНТ: Veolia

ТИП КГУ: KE-MTUNG 1000
ПАЛИВО: Природний газ SCR,
ВИКИДИ NOX/CO: 50/150 *
ВИКОНАННЯ: Капот



НАШІ ГОЛОВНІ ПАРТНЕРИ
ТА ЗАМОВНИКИ

ПАРТНЕРИ



aggregaat

AKURAT



VIRTU ϵ L

КОНТАКТ

gentec@gentec.cz
gentec.cz



gentec-chp

ПЕРЕТВОРЮЄМО
ПОТУЖНІСТЬ
НА
ЕНЕРГІЮ

**GEN
TEC**