

Исполнение установок серии Cento

В установках Cento применяется двигатель марки TEDOM, который отвечает действующим международным нормативным требованиям по выбросам. Автоматическая регуляция насыщенности смеси и установка катализатора способствуют снижению содержания NO_x.

Виды топлива для наших когенерационных установок:

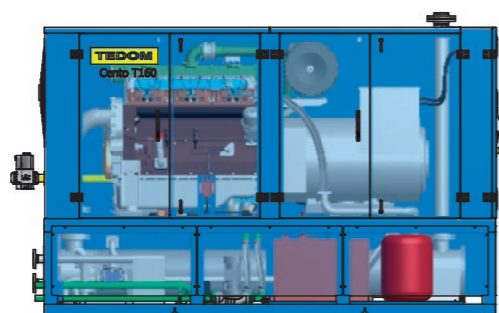
- природный газ
- биогаз
- LPG

Исполнение установок:

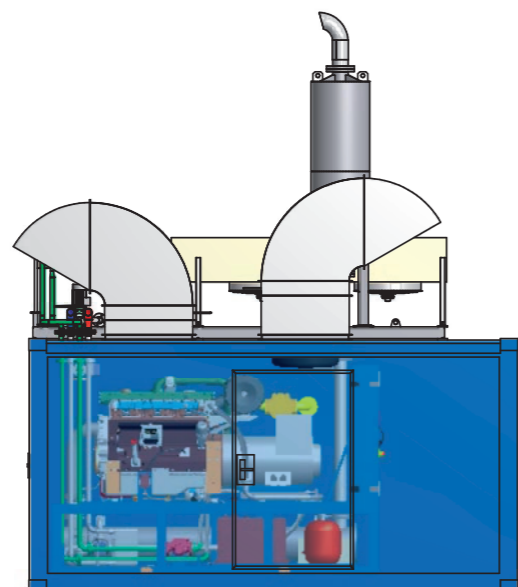
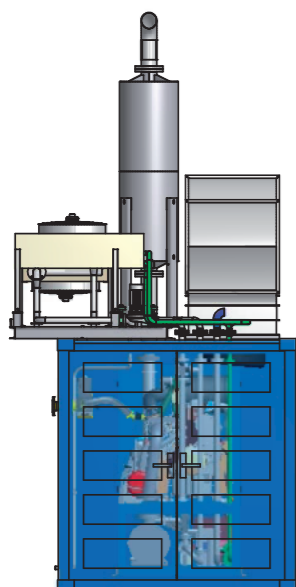
- с шумозащитным кожухом
- без шумозащитного кожуха
- в контейнере

Новое конструктивное решение заключается в уменьшении ширины установка на 350 мм. Размещение когенерационной установки в новом исполнении является более удобным и требует меньшего пространства в помещении. Новая конструкция Cento оснащена масляным баком для пополнения в двигатель большего объема при более удобной доступности.

Исполнение без шумозащитного кожуха



Исполнение в контейнере



TEDOM

ТЕХНИКА
В ГАРМОНИИ
С ПРИРОДОЙ

КОГЕНЕРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА CENTO



TEDOM a.s., Vůčary 195, 674 01 Třebíč, Czech Republic

ДВИГАТЕЛЬ TEDOM | 80 - 200 KW

ПРИРОДНЫЙ ГАЗ - БИОГАЗ - LPG

TEDOM **когенерация** www.tedom.com



Серия CENTO

CENTO

Преимущества новой концепции:

- **повышенная общая мощность до 104 %**
- при условии использования тепла конденсации
- **более низкое содержание NO_x в выбросах**
- усовершенствованная автоматическая регуляция насыщенности смеси
- **моторменеджмент Bosch**
- оптимализация работы двигателя и увеличение электрической мощности
- **доступность к отдельным компонентам установки**
- экономия времени и удобство при обслуживании



когенерационная установка
TEDOM Cento T160 в шумозащитном кожухе

Еще более эффективное
производство
электричества и тепла

- **сборная система**
- стандартизация узлов и снижение цены продукции
- **разные режимы работы**
- параллельно с сетью, аварийный, автономный, комбинированный
- **удаленное управление**
- возможность подключения в центральную диспетчерскую
- обслуживание из удаленного компьютера
- контроль работы установки посредством SMS
- **низкий уровень шума**
- при размещении в шумозащитном кожухе или в контейнере



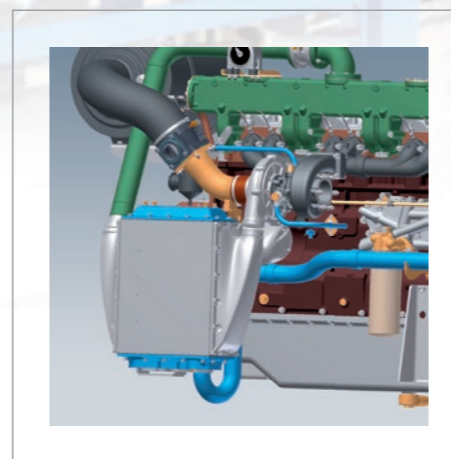
Новая конструкция несущей рамы

- одинакова для все установок серии Cento
- больше места для распределителей в передней части
- простая разборка шумозащитного кожуха



Разные варианты исполнения

- с шумозащитным кожухом, баз шумозащитного кожуха или в контейнере



Двухступенчатый промежуточный охладитель

- частичное использование тепловой мощности при охлаждении смеси повышает тепловую эффективность установки



Вариабильное решение вентиляции для удобства подключения в систему вентиляции объекта

- возможность установки фланца для вентиляции
- поставка вентиляции с глушителем шума или без него



Размещение глушителя выхлопа вне блока установки

- повышает разновидность вариантов размещения выхлопа для снижения шума