

Vybrané reference:



**Bioplynová stanice
Suchohrdly (CZ)**

Celkový elektrický výkon: 1,8 MW



**Bioplynová stanice
Čabradský Vrbovok (SK)**

Celkový elektrický výkon: 990 kW



**Bioplynová stanice
Čáslavice (CZ)**

Celkový elektrický výkon: 580 kW



**Bioplynová stanice
Lesonice (CZ)**

Celkový elektrický výkon: 770 kW

30+

let zkušeností
s výrobou kogenerace

20+

typů jednotek
na bioplyn v nabídce

4 600

jednotek na bioplyn
prodaných celosvětově

95

techniků
v 9 servisních centrech

TEDOM

Energetické využití bioplynu



**Spolupracujte s osvědčeným dodavatelem
kogeneračních jednotek pro bioplynové stanice.**

Naše doprovodné energetické služby vám zajistí maximální finanční
zhodnocení provozované technologie.

Bioplynové kogenerační jednotky TEDOM

Velký výkonový rozsah

20 kW – 2300 kW

Široké portfolio

23 modelů na bioplyn

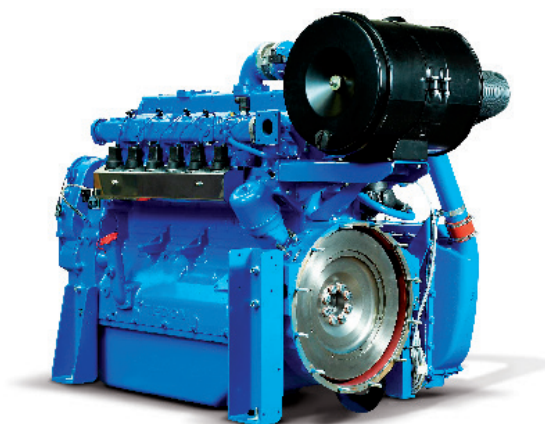
Různé možnosti provedení

- └ Základní modul
- └ Protihlukový kryt
- └ Kontejner



Klíčové vlastnosti našich jednotek

- └ Pro efektivní výrobu elektřiny z bioplynu je důležitá především elektrická účinnost kogenerační jednotky a její provozní spolehlivost.
- └ Vysokou elektrickou účinností až 43 % se vyznačují především naše kogenerační jednotky řady Flexi s motory Scania.
- └ Řadu Cento osazujeme především motorem TEDOM, který vykazuje dlouhodobou spolehlivost i při nižší kvalitě bioplynu.
- └ Pro jednotky s výkonem nad 500 kW používáme německé motory MWM a MTU.



Motor TEDOM
s výkonovým rozsahem
80–200 kW

Rychlý a kvalitní servis

Provozní spolehlivost našich jednotek zaručují kvalitní komponenty, odborně navržená konstrukce a rychlý servis, který poskytujeme po celém území České republiky díky 9 servisním střediskům a 40 posádkám s 95 servisními technikami. Reakční doba servisních zásahů je proto velmi krátká.

Smluvně garantujeme disponibilitu kogenerační jednotky.



Další služby pro provozovatele bioplynových stanic

Nabízíme vám možnost konzultace efektivního provozování vaší bioplynové stanice, její optimalizaci a případná rozšíření, která se pro vás mohou stát zdrojem dodatečného zisku.

Mezi služby, se kterými se na nás můžete obrátit, patří:

Flexibilita a služby výkonové rovnováhy

Volná kapacita bioplynových stanic může být operativně využita pro flexibilní dodávku elektřiny do sítě. Nabízíme začlenění vašeho zdroje do virtuální elektrárny TEDOM, a to včetně všech potřebných technických úprav.

Čištění bioplynu a výroba biometanu

Poradíme vám, jaké jsou možnosti výroby biometanu nebo bio CNG. S našimi partnery zajistíme splnění administrativních a legislativních požadavků. Nabízíme zařízení na vysušení a vyčištění bioplynu a zařízení na výrobu a vtláčení biometanu.

Výkup elektrické energie a bioplynu

Jsme dodavatelem elektrické energie a plynu v České republice s tisíci spojenými zákazníky. Jsme schopni zajistit výkup veškeré vyrobené elektrické energie nebo vyrobeného biometanu z vaší bioplynové stanice za výhodné ceny.