

Alternativní energie KGJ Green Machines a.s.

Kogenerace pro všechny.

Bud'te nezávislý a už žádné účty.

Green – Mikro- kogenerační jednotky na Zemní plyn Bioplyn a LPG a Spirálové větrné turbíny Green s alternativními zdroji energií.

Novinka na trhu KGJ pro využití LPG .

- *Ekologická výroba energie je budoucnost i pro vás.*
- *Alternativní energie je tu pro vás a kolem vás.*
- *Vaše nezávislost na dodavatelích energií je na vaší volbě.*
- *Skončujte s diktaturou dodavatelů a distributorů energií.*
- *Rozhodujte se jen sami o účtech za energie.*
- *Nevěřte, že alternativní energie je drahá.*
- *To jen velcí výrobci a distributoři vám jí draho prodávají.*
- *Úspora pořizovacích nákladů na KGJ až 35 %.*
- *Investujte, do výroby vlastních energií ušetřete náklady.*
- *Vysoká návratnost projektů a provozu KGJ.*
- *Využití horizontálních turbín a mikro KGJ ideální spojení*
- *Záruka na dodávky až 4 roky.*
- ***Možnost dodávek kogeneračních jednotek pro stavební firmy a prodejce technologií rekonstrukce kotelen za výhodné ceny.***
- ***Možnost spolupráce s projektanty a projekčními kancelářemi za výhodné provize.***



Výrazná úspora nákladů na výrobu elektrické energie a tepla. Jedno vstupní medium dvakrát užitek.

Nízké investiční náklady na 1 KW výkonu na pořízení kogenerační jednotky proti konkurenci

Kogenerace

Kogenerací rozumíme kombinovanou výrobu elektrické a tepelné energie (KVET). Jedná se o co nejefektivnější využití tepelné energie uvolněné spalováním paliva v jednom technologickém řetězci. Principem kogenerace je využít teplo, které by jinak při výrobě elektrické energie odešlo bez užitku. Kogenerační technologie toto teplo dokáže využít pro vytápění objektů, či ohřev teplé vody nebo obojí. Nabízená zařízení pro domácnosti poskytovala buď řešení pro výrobu tepla (kondenzační kotle, tepelná čerpadla, solární kolektory), nebo pro výrobu elektřiny (fotovoltaické panely, malé vodní a větrné elektrárny). Kogenerační jednotky ale obě tyto oblasti řeší zároveň. Díky kombinované výrobě tepla a elektřiny v jednom zařízení lze dosáhnout vysoké efektivity a využít přes 90 % energetického obsahu paliva.

Výhody kogeneračních jednotek:

- Významná úspora investičních nákladů o **20 až 40%** investice oproti konkurenci
- Při vlastní spotřebě tepla a el. Energie se vyhnou přenosovým ztrátám
- Využíváním odpadního tepla při výrobě el. Energie dochází až k 40% úspoře paliva se srovnáním s tradičními technologiemi
- Palivo je v KJ využíváno s vysokou účinností a to 80 až 85%. Z toho připadá 30 až 35% na el. Energii a 65 až 70% na teplo.
- Přebytky vyrobené el. Energie může výrobce prodávat do veřejné rozvodné sítě na základě smluvního vztahu s distribuční společností a tím může výrazně ovlivnit návratnost vložených finančních prostředků.
- Kogenerační jednotky produkují nízké emise škodlivin ve srovnání s uhlím.

Výroba elektrické energie + tepelné energie je v kogenerační jednotce:

- EKOLOGICKÁ - zemní plyn je palivo vysoce ekologické s vysokou účinností a s minimálním obsahem síry a produkcí oxidů dusíku
- EKONOMICKÁ - velmi krátká návratnost investice v rozmezí 3-5 let!
- EKONOMICKÁ - Výrazná úspora investičních nákladů až 40 % na pořízení kogeneračních jednotek Green machines
- SOBĚSTAČNÁ - výroba vlastní energie z Vás činí méně závislémi na výrobcích a distributorech el. Energie a tepla
- JEDNODUCHÁ - provoz kogenerační jednotky je plně automatizovaný, nevyžaduje žádnou obsluhu.
- TICHÁ - jednotky Green Machines se vyznačují velmi tichým chodem.

Kogenerační jednotky s výkonem 4 až 10 kW, vhodné pro rodinné domy a malé provozy.

Mikrokogenerační jednotka v provedení zemní plyn a bioplyn a LPG. Může nahradit plynový kotel a kromě vytápění a teplé vody pokrývá rovněž spotřebu elektřiny vytápěné budovy. Jednotka má vysokou účinnost a nízké servisní náklady, což zajistí rychlou návratnost investice. Kogenerační jednotku o výkonu 8 kW je možné využít u objektů, jako jsou obytné domy, kancelářské budovy, školy, úřady, hotely, penziony, areály menších firem ap. Vhodné je, aby veškerá vyrobená energie byla spotřebována v místě, kde je kogenerační jednotka instalována

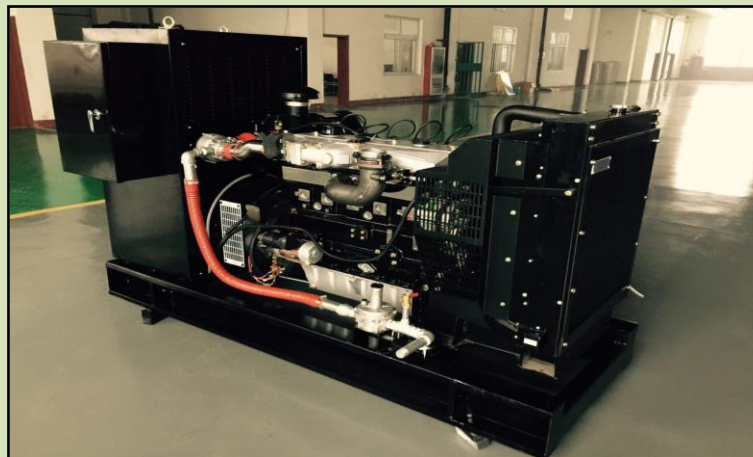
Kogenerační jednotky s výkonem 12 až 50 kW, vhodné pro malé a střední provozy.

Mikrokogenerační jednotka v provedení zemní plyn a bioplyn a LPG s vyšším výkonem zajistí vytápění, teplou vodu a spotřebu elektřiny větších budov nebo menšího komplexu budov. Jednotka má vysokou účinnost a nízké servisní náklady, což zajistí rychlou návratnost investice. Kogenerační jednotku o výkonu 24 kW je možné využít u větších objektů, jako jsou velké obytné domy, kancelářské budovy, nemocnice, úřady, hotely, firemní areály ap. Vhodnější je, aby veškerá vyrobená energie byla spotřebována v místě, kde je kogenerační jednotka instalována.





Kogenerační jednotky s výkonem 60 až 300 kW, vhodné pro střední a velké provozy. Povedení zemní plyn a bioplyn
Kogenerační jednotka v provedení zemní plyn a bioplyn s vysokým výkonem může zajistit vytápění, teplou vodu a elektřinu pro komplex budov nebo tyto jednotky je možné využít pro dodávky elektrické a tepelné energie. Jednotka má vysokou účinnost a nízké servisní náklady, což zajišťuje rychlou návratnost investice. Kogenerační jednotku o výkonu od 50 do 500 kW je možné využít u středních a velkých provozů, pro komplexy budov nebo dodávat energie do energetické nebo teplárenské soustavy.





KGJ Green machines a.s. výkonové řady od 8 do 300 kW provoz na - Zemní plyn - Bioplyn a LPG s možností kombinace větru slunce a KGJ.

Získejte dotaci na pořízení kogenerační jednotky!

V letošním roce odstartovaly dva operační programy, které umožňují získat investiční dotaci na kogenerační jednotku. Prvním z programů je **OPPIK** (Operační program podnikání a inovace pro konkurenceschopnost), který podporuje projekty na snižování energetické náročnosti výroby a omezení výdajů za energie v podnicích. Dotace je možné čerpat také na výměnu starých technologií za úspornější. Program je určen jak pro malé a střední podniky, tak pro velké firmy. Druhým z programů je **OPŽP** (Operační program životní prostředí), jenž lze rovněž využít pro pořízení kogenerace. V případě zájmu o využití dotace můžete kontaktovat.

Projekce

Nabízíme řešení pro průmysl, energetiku i bytovou výstavbu rodinné domy a další stavby občanské vybavenosti.

Naše projektová a inženýrská činnost v oblasti technologického projektování je zaměřena na zpracovávání všech stupňů projektové dokumentace (studie, projekty pro stavební povolení, realizační projekty) průmyslových staveb, výrobních provozů a technologických celků.

Na základě požadavků zákazníků jsme schopni vypracovat kompletní projektovou dokumentaci průmyslových staveb, tj. technologickou část staveb včetně příslušných provozních souborů, dokumentaci stavební části, dokumentaci elektro části až po projekt protipožární bezpečnosti navrhovaných staveb.

Kotelny s využitím Kogeneračních jednotek od 5 kW do 300 KW. Zemní plyn LPG a Bioplyn

Kogenerační jednotky (KVET)

Spalování zemního plynu, bioplynu a LPG.

Záruka

Firma poskytuje unikátní záruku na dobu 4 let. V případě poruchy na soustrojí zaviněné vadou stroje bude jednotka kompletně bezplatně vyměněna na náklady dodavatele za novou jednotku a původní jednotka bude vykoupena od provozovatele za dohodnutou cenu. Viz obchodní a záruční podmínky

Dodací doba

Dodací doba od vystavení závazné objednávky a úhrady zálohy a dle počtu objednaných KGJ je v rozpětí 60 dní od vystavení objednávky a dodávky kogenerační jednotky. Nebo dle dohody se zákazníkem. Ceny kogeneračních jednotek a alternativních zdrojů na vyžádání.

Firma Green Machines a. s. si vyhrazuje právo na technické změny, změny v cenách a provedení.

Výrobce a dodavatel systému modulových biofermentorů pro kompostárny a bioplynové stanice
Green Machines a. s. Bratislava –
Zastoupení Praha,

V případě vašeho zájmu nebo dotazů.

Nás kontaktujte na tel +420 704 736 946