

## ***Alternativní energie z KGJ elektrina a teplo***

***Využíváte k topení a ohřevu vody LPG .***

***Využijte KGJ na provoz s LPG .***

***Jedno medium dvakrát užitek***

### ***Green – Mikro- kogenerační Novinka na trhu KGJ pro využití LPG .***

- *Alternativní energie je tu pro vás a kolem vás.*
- *Vaše nezávislost na dodavatelích energií je na vaší volbě.*
- *Skoncuje 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.*
- *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 kotelen za výhodné ceny.***
- ***Možnost spolupráce s projektanty a projekčními kanceláři za výhodné provize.***



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

***Úspora investičních nákladů na 1 KW výkonu na pořízení kogenerační jednotky oproti konkurenci***

**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.

#### ***Kogenerační jednotky LPG s výkonem 1,5 až 10 kW, vhodné pro rodinné domy a malé provozy.***

Mikrokogenerační jednotka v provedení 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 LPG s výkonem 12 až 140 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.

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

#### **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 na LPG 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. Viz příloha.

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

V případě vašeho zájmu nebo dotazů.

