

Vážená redakce,  
dovoluji si vám zaslat kompletní tiskový materiál o **rakouské firmě GUNTAMATIC** a jejích výrobcích, které v České republice a na Slovensku prodává a instaluje společnost **esel technologies s.r.o.**

- V následujícím textu najdete **devět informačních a obrazových bloků**, které na sebe **vzájemně nenavazují**.
- Z těchto bloků si můžete **dle vlastního uvážení vybrat** ty, které se obsahově a graficky hodí do vašeho periodika a **sestavit si tak vlastní originální článek** v rozsahu **vašich představ, potřeb a tiskového prostoru**.
- U každé kapitoly je přiložena **nabídka fotografií s popiskami** k danému textu, které najdete v příloze řazené **podle pořadových čísel**.
- V bloku č.9 je pak další ilustrační materiál, který by se mohl stát významným oživením Vašich článků. Přiložené fotografie jsou připraveny v tiskovém rozlišení (300 dpi).
- Byl bych rád, kdyby se **informace o esel technologies (8.)** staly součástí každého článku, který bude na základě tohoto materiálu otištěn.
- Zároveň bych vás chtěl požádat o kontrolní tiskový náhled článku před jeho otištěním, aby nedošlo k eventuelním záměnám informací.

#### **Přehled bloků:**

1. **O firmě GUNTAMATIC**
2. **Vytápění biomasou orientované na budoucnost**
3. **Nové možnosti vytápění pro podnikání, obce a průmysl**
4. **Úspěšná technika pro vytápění štěpkou od firmy GUNTAMATIC**
5. **Klady a zápory kotlů GUNTAMATIC**
6. **Produktové řady kotlů GUNTAMATIC, které budou dováženy do ČR a na Slovensko**
7. **Revoluční kotle GUNTAMATIC uspoří 50-70% nákladů na vytápění (inzerát v tiskové podobě)**
8. **esel technologies s.r.o. - obchodní a servisní partner firmy GUNTAMATIC pro ČR a SR**
9. **Doplňkový obrazový materiál ke článkům**

Své případné požadavky ohledně obsahu tohoto materiálu (textů i grafiky) směřujte na **Pavla Loužeckého**, e-mail: [pavel@louzecky.cz](mailto:pavel@louzecky.cz), telefon: 603 7003 579

Děkuji za Vaši ochotu a spolupráci.  
S přáním krásného dne

**Libor Směja**  
jednatel společnosti  
esel technologies s.r.o.

tel.: 777 283 197  
[smeja@esel.cz](mailto:smeja@esel.cz)

## 1/ O firmě GUNTAMATIC

Průmyslová společnost **GUNTAMATIC Heiztechnik GmbH** (společnost skupiny Georga Fischera) byla založena v roce 1963.

Vývojové trendy této společnosti přispěly rozhodujícím způsobem k dnešnímu stavu topné techniky. Produkty společnosti GUNTAMATIC, vyráběné nejmodernějšími výrobními metodami, se staly v celé Evropě pojmem pro nejnovější techniku a kvalitu.

Inovace kotlů GUNTAMATIC byly mnohokrát oceněny patenty, vyznamenáními či zlatými medailemi a účinně přispívají k úspoře energií a ochraně životního prostředí.

Již v šedesátých letech minulého století byl znám význam bioenergie, a tím došlo i k posílení vývoje kotlů na tuhá paliva. Z těchto výzkumných projektů vznikl legendární kotel na spalování všech typů paliv **Allesbrennerkessel GA** - první sériový kotel se spodním odhoříváním, u kterého probíhá spalování s cíleným přívodem sekundárního vzduchu. Dosud bylo tohoto typu kotle prodáno již více než 60.000 kusů.

Sedmdesátá léta byla ve znamení modernizace. Pracovalo se na automatizaci a byly koncipovány speciálně vyvinuté svářecí automaty, lisy, montážní a výrobní zařízení.

Na trh byl dodán **dvoukomorový kotel GA-Z** a byla zřízena nová zkušební a vývojová laboratoř.

V osmdesátých letech povýšila společnost GUNTAMATIC mezi vedoucí výrobce kotlů na pevná paliva. V té době byly také postaveny nové výrobní haly. V nich došlo k zahájení sériové výroby kotlů na pevná paliva **KOBRA**. Vývoj kotle **ALBRA**, který byl určen na spalování všech typů paliv, znamenal na konci osmdesátých let senzaci.

V devadesátých letech se společnost GUNTAMATIC stala předním výrobcem zařízení na vytápění biomasou v oblasti nízkých výkonů.

Konstrukce zplyňování dřeva „**BMK**“ vystřídala zastaralý „závalový systém“, a dnes již nabízí nejlepší technologii spalování v oboru. S nejmodernější mikroprocesorovou technologií nasazuje společnost GUNTAMATIC měřítka ve vývoji regulace spalování biomasy.








Vedle technicky promyšlených zařízení na spalování pelet nasadil GUNTAMATIC nová měřítka také prvními sériově vyráběnými kotli na spalování obilí **POWERCORN**. Jedinečné je rovněž zařízení **POWERCHIP** pro spalování štěpky, Miscantusu a energetického obilí.

Ve výrobním procesu společnosti GUNTAMATIC je automatizace na prvním místě. Použitím robotů a nových obráběcích center je možné plnit vysoké nároky na přesnost a kvalitu. Přímý přenos dat CNC k obráběcím centrům probíhá přes řídicí stanoviště.

GUNTAMATIC drží nejvyšší standard v systému zajištění kvality. Heslo firmy GUNTAMATIC zní: **"To nejlepší je právě dost dobré."**

S novými výrobními halami (postavenými v letech 2005 - 2007) vzrostla celková výrobní plocha z 12 000 m<sup>2</sup> na 16 000 m<sup>2</sup>.

GUNTAMATIC se tak řadí k nejmodernějším pracovištím na výrobu zařízení na vytápění biomasou v Evropě.

<b>Doporučené fotografie k textu s popiskami:</b>			
			
Rakouská firma GUNTAMATIC.	Pohled do výrobních hal firmy GUNTAMATIC.	Pohled do výrobních hal firmy GUNTAMATIC.	Pohled do výrobních hal firmy GUNTAMATIC.
<b>Foto: 01.eps</b>	<b>Foto: 02.eps</b>	<b>Foto: 03.eps</b>	<b>Foto: 04.jpg</b>
			
Rakouská firma GUNTAMATIC.	Rakouská firma GUNTAMATIC.	Ocenění získaná firmou GUNTAMATIC.	
<b>Foto: 05.jpg</b>	<b>Foto: 06.jpg</b>	<b>Foto: 07.jpg</b>	

## 2/ Vytápění biomasou orientované na budoucnost

Výrazně stoupající ceny uhlí, plynu a elektrické energie nás nutí stále více přemýšlet o možných alternativách, neboť nejen pro firmy, ale také pro domácnosti představují náklady na vytápění velkou ekonomickou zátěž.

Rakouská firma **GUNTAMATIC** vyrábí již přes 40 let moderní systémy pro topení dřevem a biomasou, které jsou šetrné k životnímu prostředí a vyznačují se především velkým komfortem, uživatelským pohodlím a technickým pokrokem.

Po celé Evropě se dostává v současné době do popředí ekologický způsob vytápění dřevěnými peletami. Ty dávají vlastníkům automatických kotlů a kotelen možnost využívat levnější biomasu a získávat tak nezávislost na ostatních palivech. Cena pelet je o zhruba 50 – 70% nižší než cena propan butanu nebo LPG. Dřevěným peletám je do budoucna předpovídán obrovský význam na trhu s palivy.







Proto vyvinula firma GUNTAMATIC nový automatický kotel **BIOCOM**, který je možno použít v domácnosti, v podnikání, v komunální oblasti nebo v průmyslu. Tento kotel má extrémně nízkou spotřebou elektrické energie a představuje ideální řešení pro vytápění dřevěnými peletami.

Díky inovativnímu vývoji může firma GUNTAMATIC nabídnout svým zákazníkům také kotel **POWERCHIP**, který umožňuje plně automaticky spalovat různá paliva v jednom kotli.

S účinností přes 92% v něm lze spalovat štěpku, dřevěné pelety a energetické obilí.

Velkou předností těchto kotlů je nízká spotřeba elektrické energie, vysoce kvalitní komponenty a minimální emise. Na přání lze také dodat plně automatické odpopelňování s odsáváním, čímž je možné redukovat námahu při odstraňování popela na minimum.

V automatickém kotli **BIOSTAR** pak spotřebují zákazníci díky nízkoteplotní konstrukci a vysoké míře flexibility výkonu o 20 procent méně dřevěných pelet. Je to navíc jediný kotel na našem trhu, do kterého se může vracet vratná voda o teplotě jen 38°C

<b>Doporučené fotografie k textu s popiskami:</b>			
			
Palivo do automatických kotlů GUNTAMATIC <b>Foto: 08.jpg</b>	Automatický kotel BIOCOM <b>Foto: 09.jpg</b>	Automatický kotel POWERCHIP <b>Foto: 10.jpg</b>	Automatický kotel BIOSTAR <b>Foto: 11.jpg</b>
			
Palivo do automatických kotlů. <b>Foto: 12.jpg</b>	Palivo do automatických kotlů GUNTAMATIC <b>Foto: 13.jpg</b>		

### 3/ Nové možnosti vytápění pro podnikání, obce a průmysl

Pro mnohé podnikatelské i státní subjekty se stalo vytápění díky extrémně vysokým cenám plynu, elektřiny a dalších typů paliva ekonomicky nákladné, přičemž jejich ceny stále rostou.

Biomasa představuje úspornou a k životnímu prostředí šetrnou alternativu především v porovnání s fosilními palivy. Vytápění biomasou šetří, ve srovnání s propan butanem a LPG, již nyní 50–70% nákladů na palivo. Již po třech letech dochází k amortizaci výměny topení z PB či LPG na dřevěné pelety a biomasu.

Rakouská průmyslová firma **GUNTAMATIC** vyrábí již přes 40 let moderní systémy na vytápění dřevem a biomasou a jako nositel značky ručí za kvalitu a spolehlivost.

GUNTAMATIC nedávno vyvinul nové zařízení na spalování dřevěných pelet **BIOCOM Flex**, které najde své využití nejen v domácnostech, ale také v podnikání, v komunální oblasti nebo v průmyslu.

Při vývoji se odborníci firmy GUNTAMATIC zaměřili vedle nejvyšší jakosti a pohodlí i na použití kaskádových zařízení.

„Pomocí kaskádových zařízení na vytápění lze dodatečně zvýšit provozní jistotu – při krátkodobém výpadku jednoho zařízení je stále ještě k dispozici výkon druhého zařízení“, říká ředitel firmy o cílech vývoje.

Zařízení BIOCOM na spalování pelet s extrémně nízkou spotřebou elektrické energie představuje ideální řešení pro vytápění peletami.

Toto úsporné a na údržbu nenáročné zařízení lze spojit do kaskády až do výkonu 200 kW.

Dřevěným peletám je do budoucni předpovídán obrovský význam na trhu s palivy.

#### Doporučené fotografie k textu s popiskami:

			
Výroba automatických kotlů ve firmě GUNTAMATIC	Zařízení na vytápění peletami pro podnikatelské objekty, školy nebo obytné domy	Automatický kotel BIOCOM	Informační panel kotlů Guntamatic
<b>Foto: 04.jpg *</b>	<b>Foto: 14.jpg</b>	<b>Foto: 15.jpg</b>	<b>Foto: 16.jpg</b>

## 4/ Úspěšná technika pro vytápění štěpkou od firmy GUNTAMATIC

**GUNTAMATIC** se na trhu s automatickými kotli osvědčuje jako silná značka. Stále více zákazníků je přesvědčeno o vysoké kvalitě technologií zařízení na spalování štěpky v kotlích GUNTAMATIC. Širokou nabídkou sortimentu svých výrobků přispívá rakouská firma GUNTAMATIC k dnešnímu rozmachu vytápění biomasou. Vzhledem k možnosti získat státní podporu, je investice do nového vytápění obzvlášť účelná.



Plně automatické zařízení na spalování štěpky **POWERCHIP** disponuje jedinečnou technologií stupňového roštu, která v závislosti na tepelné potřebě objektu zajišťuje ideální velikost ohniště, výkon kotle a skvělé prohoření.

Speciálně vyvinutá **cyklónová spalovací komora** zajišťuje maximálně čisté spalování a vysoké odloučení prachu.

**Šnekové dopravníky**, konstruované podle nejnovější poznatků, pracují s minimální spotřebou elektrické energie a jsou vysoce stabilní s otáčivým momentem až přes 1200 Nm.

Kromě plně automatického čištění kotle zajišťuje vysoké pohodlí také **velký pojízdný popelník** nebo vysoce pohodlné odpopelňování s odsáváním.

Po provedených zkouškách byla u těchto zařízení potvrzena účinnost až přes 94%.

<i>Doporučené fotografie k textu s popiskami:</i>			
			
Automatický kotel POWERCHIP určený pro spalování štěpky, Miscanthusu, energetického obilí a pelet	Automatický kotel POWERCHIP		
<b>Foto: 17.jpg</b>	<b>Foto: 18.jpg</b>		

## 5/ Klady a zápory kotlů GUNTAMATIC (obrázek)

**GUNTAMATIC**  
teplo s budoucností

Kotle pro zplynování  
a spalování peletek,  
štěpky a ostatní biomasy

+

### KLADY


- Spotřeba o 50% nižší než je obvyklé u kotlů s tímto výkonem
- Životnost 40 let ověřena praxí
- Účinnost nad 94%
- Plně automatizované zplynování pelet a štěpky
- Teplota vratné vody jen 38 stupňů \*
- Modulace topné vody od teploty 38 do 85 °C \*
- Dvoustupňové spalování
- Samočištění výměníku spalin
- Bezprašnost
- Integrovaná ekvitermní regulace
- Integrovaná řízení AKU a TUV nádrží
- Samozapnutí a samovypnutí kotle
- Nízká spotřeba elektrické energie
- Minimální údržba
- Nízká hlučnost
- Nadčasový design
- Monitoring přes internet nebo GSM
- Možnost řazení do kaskád až 300 kW
- Servisní interval 3 roky
- Ekologický výrobek
- Výhodná investice z dlouhodobého hlediska
- Řada ocenění na prestižních veletrzích

\* jen u kotle BIOSTAR

-

### ZÁPORY

- Vysoká počáteční investice
- Možnost instalace jen od firmy esel technologies s.r.o.

Doporučené fotografie k textu s popiskami:			
			
Tisková podoba v pdf			
Foto: 19.jpg			

## 6/ Produktové řady kotlů GUNTAMATIC, které budou dováženy do ČR a na Slovensko

Mezi **základní produktové řady kotlů GUNTAMATIC**, které budou dováženy do ČR a na Slovensko, patří kotle **na pelety, na štěpku, na energetické obilí a na různé alternativní pelety ze zemědělské produkce.**

Nejdůležitějším představitelem řady na vytápění peletami je automatický kotel s názvem **BIOSTAR** o výkonu 3-12 kW, 3-15 kW a 7-23 kW. Tento kotel získal v Rakousku již v roce 1999 **ocenění za špičkový výrobek.**

Je **nejprodávanějším kotlem** se značkou **GUNTAMATIC** a může být instalován i v kotelnách, které dosud topily plynem nebo různými tuhými palivy.

Kotel **BIOSTAR** se skládá ze spalovací komory, výměníku, popelníkového prostoru, mezizásobníku paliva a z dopravních cest. Unikátní na tomto systému je, že tento kotel **jako jeden z mála na trhu dokáže zplyňovat i biomasu** a pomocí vytvořených plynů **dosáhnout vysokých výkonů i prostřednictvím využití malých výměníků.** Díky tomu jsou pak **daleko více využity** také všechny složky v palivu, jakož i všechny plyny, které se v něm objevují. Kotle tak získávají **nízkou popelnatost, dlouhou životnost** apod.

Kotel **BIOSTAR** má již ve standardní výbavě **pneumatický dopravník paliva se šnekovým podavačem**, čímž je automaticky zajištěna **doprava pelet ze sezónního zásobníku do kotle.**

Taktéž se k němu dá dokoupit **textilní ocelový zásobník na pelety. 80%** jeho produkce se **vyváží do států Evropské unie.** Nejpopulárnější je v **Německu.**

**BIOSTAR** může být doplněn jak **šnekovým zásobníkem s pneumatickým doplňováním paliva**, tak pouze **pneumatickým doplňováním paliva.**

Výhodou oproti jiným kotlům je, že se do něho **může vracet voda o teplotě pouhých 38 stupňů**

**Celsia.** To je velmi důležitý údaj, neboť jak známo, každý výrobce automatických kotlů uvádí, že pro dlouhou životnost a správnou funkci nesmí přijít do kotle chladnější voda **než 60 stupňů Celsia.**

Díky technickému řešení lze kotel **BIOSTAR** instalovat i **bez ekvitermních regulací**, kdy není potřeba na systém dávat **směšovací armaturu** a **mixovat vratnou vodu** tak, aby měla správnou teplotu.

Někteří zákazníci stále žádají variantu kotle **BIOSTAR s týdenním zásobníkem**, neboť tyto kotle se kupovaly před x-lety a jsou mezi lidmi stále oblíbené.

**Prioritou GUNTAMATICU** je však prodávat automatické kotle, které mají **pneumatické zařízení na doplňování paliva a mají kompletně vyřešeno i jejich automatické čištění, seřizování, odstavování, zapalování** apod.

Cílem je, aby byl **kotel GUNTAMATIC u zákazníka provozován tak, že k němu celý rok nemusí chodit.**

Kotel **BIOCOM** o výkonech 30/40/50 kW je určen ke **spalování dřevěných pelet.** Pomocí promyšleného ovládacího programu je zátop prováděn rychle a efektivně proudem horkého vzduchu. Pelety jsou spalovány při ideální teplotě cca 650°C a nevzniká žádná struska.

Samočisticí stupňový rošt zajišťuje pohyb v topeništi a odsun popela.







Vznikající spaliny jsou v zóně dohořívání pomocí sekundárního vzduchu přeměňovány v tepelnou energii.

Kotel **POWERCORN** slouží ke **spalování energetického obilí a alternativních pelet.** Má **nerezovou výstelku**, takže je vysoce odolný a díky jeho vysoké účinnosti **je v podstatě jedno, jaký druh paliva se v něm spaluje.** Přednastavení na jiný druh paliva je velmi jednoduché.

Kotle **POWERCHIP** jsou vynikající v tom, že mají **kompaktní provedení pro spalování štěpky až do výkonu 100 kW**, a nejsou o moc větší než typické dvoukřídle americké lednice.

Kotel **SYNCHRO** je určen pro **spalování kusového dřeva, štěpky a jiných dřevních odpadů.**

**Doporučené fotografie k textu s popiskami:**

			
Automatický kotel BIOSTAR	Automatický kotel BIOSTAR W s týdenním zásobníkem	Automatický kotel BIOCORN	Automatický kotel POWERCORN
<b>Foto: 11.jpg *</b>	<b>Foto: 20.jpg</b>	<b>Foto: 09.jpg *</b>	<b>Foto: 21.jpg</b>
			
Automatický kotel POWERCHIP	Automatický kotel SYNCHRO		
<b>Foto: 10.jpg</b>	<b>Foto: 22.jpg</b>		



## 7/ Revoluční kotle GUNTAMATIC uspoří 50-70% nákladů na vytápění

**Senzační technologie zplyňování biomasy v plně automatizovaném provozu v rozsahu výkonů 4 až 200 kW. Vhodné pro rodinné domy, školy, školky, úřady a další provozovny.**

**GUNTAMATIC** vyrábí již přes 40 let v Rakousku moderní systémy na vytápění biomasou a jako nositel značky ručí za kvalitu a spolehlivost.

Firma vyvinula nové zařízení na biomasu pro použití v domácnosti, v podnikání, v komunální oblasti nebo v průmyslu. Při vývoji se GUNTAMATIC vedle nejvyšší jakosti a pohodlí zaměřil na použití kaskádových zařízení. Zařízení na spalování pelet s extrémně nízkou spotřebou elektrické energie představuje ideální řešení pro vytápění peletami.

Toto úsporné a na údržbu nenáročné zařízení lze spojit do kaskády až do výkonu 200kW. Náklady na vytápění jsou tak o zhruba 50 – 70% nižší než při topení olejem nebo plynem.

Vytápění dřevěnými peletami je do budoucna předpovídán obrovský význam. Díky inovativnímu vývoji může firma **GUNTAMATIC** svým zákazníkům nabídnout i zařízení, které umožňuje plně automaticky spalovat různá paliva v jednom kotli.


S účinností přes 92% lze spalovat dřevěnou štěpku, dřevěné pelety, energetické obilí (Triticale a ječmen) nebo sloní trávu (Miscanthus).

Vedle úspornosti hraje rozhodující roli také pohodlí. Díky jedinečnému plně automatickému odpopelňování s odsáváním lze docílit pohodlí jako u moderních olejových nebo plynových topení.

Velká zařízení značky **GUNTAMATIC** v obecních budovách a firemních objektech přesvědčují svou bezpečností a úsporností.

V případě potřeby získání více informací o topení peletami, napište na email **kniha@GUNTAMATIC.cz** a my Vám **ZDARMA** zašleme knihu v hodnotě 139 Kč.

Kontakt: **Jaroslav Svoboda**, telefon: +420 777 283 194, info@GUNTAMATIC.cz

<b>Doporučené fotografie k textu s popiskami:</b>			
 <p><b>Revoluční kotle Guntamatic uspoří 50-70% nákladů na vytápění</b> Senzační technologie zplyňování biomasy v plně automatizovaném provozu v rozsahu výkonů 4 až 200 kW. Vhodné pro rodinné domy, školy, školky, úřady a další provozovny.</p> <p><b>G</b>UNTAMATIC vyrábí již přes 40 let v Rakousku moderní systémy na vytápění biomasou a jako nositel značky ručí za kvalitu a spolehlivost. Firma vyvinula nové zařízení na biomasu pro použití v domácnosti, v podnikání, v komunální oblasti nebo v průmyslu. Při vývoji se GUNTAMATIC vedle nejvyšší jakosti a pohodlí zaměřil na použití kaskádových zařízení. Zařízení na spalování pelet s extrémně nízkou spotřebou elektrické energie představuje ideální řešení pro vytápění peletami. Toto úsporné a na údržbu nenáročné zařízení lze spojit do kaskády až do výkonu 200kW. Náklady na vytápění jsou tak o zhruba 50 – 70% nižší než při topení olejem nebo plynem. Vytápění dřevěnými peletami je do budoucna předpovídán obrovský význam. Díky inovativnímu vývoji může firma GUNTAMATIC svým zákazníkům nabídnout i zařízení, které umožňuje plně automaticky spalovat různá paliva v jednom kotli. S účinností přes 92% lze spalovat dřevěnou štěpku, dřevěné pelety, energetické obilí (Triticale a ječmen) nebo sloní trávu (Miscanthus). Vedle úspornosti hraje rozhodující roli také pohodlí. Díky jedinečnému plně automatickému odpopelňování s odsáváním lze docílit pohodlí jako u moderních olejových nebo plynových topení. Velká zařízení značky GUNTAMATIC v obecních budovách a firemních objektech přesvědčují svou bezpečností a úsporností. V případě potřeby získání více informací o topení peletami, napište na email kniha@GUNTAMATIC.cz a my Vám ZDARMA zašleme knihu v hodnotě 139 Kč. Kontakt: Jaroslav Svoboda, telefon: +420 777 283 194, info@GUNTAMATIC.cz</p>			
<p>Tisková podoba článku v pdf <b>Foto: 23.pdf</b></p>			

## 8/ esel technologies s.r.o. - obchodní a servisní partner firmy GUNTAMATIC pro ČR a SR

Firma GUNTAMATIC vstoupila v roce 2008 konečně i na český a slovenský trh a prostřednictvím svého obchodního a servisního partnera - společnosti **esel technologies s.r.o.** - nabízí svým budoucím zákazníkům jedinečný komplexní servis:

- doporučení nejvhodnějšího kotle pro váš dům,
- návržení projektu,
- prodej vybraného typu kotle,
- jeho dodání na klíč až do vaší kotelny,
- dokonalou instalaci rozvodů,
- profesionální zapojení a nastavení,
- dodání a montáž vybraných doplňků,
- zprovoznění celé tepelné soustavy,
- zaškolení s obsluhou kotle a nepřetržité servisní služby,
- zvýhodněné dodávky dřevěných pelet z vlastní produkce po celou dobu životnosti kotle.

Jestliže cítíte, že nadešel ten správný čas pro změnu způsobu vytápění vašeho objektu, kontaktujte firmu **esel technologies s.r.o.**, Kutnohorská 678, 281 63 Kostelec nad Černými lesy, Tel.: +420 800 100 356, +420 777 283 009, E-mail: [info@GUNTAMATIC.cz](mailto:info@GUNTAMATIC.cz), Web: [www.GUNTAMATIC.cz](http://www.GUNTAMATIC.cz)

<i>Doporučené fotografie k textu s popiskami:</i>			
			
Propagační panel firmy esel technologies s.r.o.	Centrála Skupiny ESEL v Kostelci nad Černými lesy		
<b>Foto: 24.jpg</b>	<b>Foto: 25.jpg</b>		

<i>Doporučené fotografie k textu s popiskami:</i>			
			
Logo GUNTAMATIC	Logo Skupiny ESEL	Logo ESTECH - obchodní značka, zastřešující všechny automatické kotle, které prodává a instaluje spol. esel technologies s.r.o.	Originální logo rakouské firmy GUNTAMATIC
<b>Foto: 26.jpg</b>	<b>Foto: 27.jpg</b>	<b>Foto: 28.jpg</b>	<b>Foto: 29.jpg</b>

## 9/ Doplnkový obrazový materiál ke článkům

<b>Doporučené fotografie k textu s popiskami:</b>			
			
Výstavní expozice GUNTAMATIC <b>Foto: 30.jpg</b>	Reklama <b>Foto: 31.jpg</b>	Skolící a předváděcí centrum firmy GUNTAMATIC v Rakousku <b>Foto: 32.jpg</b>	Skolící a předváděcí centrum firmy GUNTAMATIC v Rakousku <b>Foto: 33.jpg</b>
			
Schéma kotle BIOSTAR <b>Foto: 34.jpg</b>	Schéma kotle BIOCORN <b>Foto: 35.jpg</b>	Schéma kotle SYNCHRO <b>Foto: 36.jpg</b>	Schéma kotle POWERCORN <b>Foto: 37.jpg</b>
			
Schéma kotle POWERCHIP <b>Foto: 38.jpg</b>	Kotel GUNTAMATIC v provozu <b>Foto: 39.jpg</b>	Kotel GUNTAMATIC v provozu <b>Foto: 40.jpg</b>	Kotle GUNTAMATIC v provozu <b>Foto: 41.jpg</b>
			
Přehled všech kotlů GUNTAMATIC <b>Foto: 42.jpg</b>	Ukázka instalací automatických kotlů GUNTAMATIC <b>Foto: 43.jpg</b>	Typy zásobníků na skladová paliva do kotlů GUNTAMATIC <b>Foto: 44.jpg</b>	Dřevěné pelety espedi do automatických kotlů GUNTAMATIC <b>Foto: 45.jpg</b>