

# O nás

Společnost MORA-TOP s. r. o. vznikla v roce 2000 jako dceřiná firma akciové společnosti Mora Moravia, která do ní přesunula veškerou výrobu topné a horkovodní techniky, tj. závěsných plynových kotlů a průtokových ohřivačů vody.

V roce 2003 se firma MORA-TOP s. r. o. stala samostatnou, nezávislou společností, úspěšně prodávající své zboží nejen na trh České republiky, ale i na Slovensko, do Polska, Bulharska, Rumunska a do zemí bývalého Sovětského svazu. Trvalý růst odbytu výrobků a slibně se rozvíjející situace na východních trzích, především v Rusku, vedly k tomu, že stávající provozní prostory výrobního závodu ve Šternberku přestaly dostačovat, a to nejen z hlediska kapacity, ale i kvůli zvyšujícím se nárokům na kvalitu výroby a montáže. Vedení firmy se proto rozhodlo vybudovat nový výrobní závod, který by plně vyhovoval požadavkům znovuzrozené dynamicky se rozvíjející společnosti.

Základní kámen k novému závodu byl slavnostně položen 21. dubna 2004 v průmyslové zóně města Uničov a v květnu téhož roku byla zahájena výstavba. Prostorná moderní továrna, sestávající z výrobní haly a administrativního křídla, vyrostla doslova před očima za šest měsíců na pozemku o rozloze 3,9 ha. Nový závod, zaměstnávající více než 200 pracovníků, umožnil zavedení vysoce produktivních a efektivních výrobních technologií, které vedou jak k dosažení vysoké produktivity výroby, tak i k snížení celkového zatížení životního prostředí.



Výrobní závod v Uničově

## Technické parametry nástěnných průtokových ohřivačů vody VEGA

	VEGA 10	VEGA 13	VEGA 16	VEGA 10E	VEGA 13E	VEGA 16E
Jmenovitý výkon	kW	17,3	22,6	26,4	17,3	22,6
Účinnost	%	91,5	90	90,5	91,5	90,5
Minimální přetlak vody	bar	0,2-0,5		0,2-0,5		
Maximální přetlak vody	bar	10		10		
Zapalování		věčný plamen s piezozapalováním		bateriové		
Minimální průtok vody pro zapálení	l/min	2,5		2,5		
Rozsah průtoků vody při ohřátí o 50 °C	l/min	2,5-5	2,5-6,5	2,5-8	2,5-5	2,5-6,5
Rozsah průtoků vody při ohřátí o 25 °C	l/min	5-10	6,5-13	8-15,2	5-10	6,5-13
Tlaková ztráta při průtoku vody 10 l/min a přetlaku 1 bar	bar	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6
Předepsané palivo	mbar	20		20		
- připojovací přetlak	mbar	29		29		
Jmenovitá spotřeba plynu	m <sup>3</sup> /h	2,071	2,76	3,211	2,071	2,76
	m <sup>3</sup> /h (kg/h)	0,631 (1,52)	0,806 (1,94)	0,96 (2,31)	0,631 (1,52)	0,806 (1,94)
	m <sup>3</sup> /h (kg/h)	0,81 (1,92)	1,05 (1,97)	1,16 (2,09)	0,81 (1,92)	1,05 (1,97)
Teplota spalín	° C	180		180		
Průměr spalínového hrdla	mm	110	130	130	110	130
Hmotnost ohřivače netto/brutto	kg	11/13	13/15	14/16	12/14	14/15
Rozměry ohřivače (výška, šířka, hloubka)	mm	592 / 320 / 245		592 / 320 / 245		

Prodejce:



**MORA-TOP s.r.o.**

Šumperská 1349, 783 91 Uničov

tel.: +420 588 499 911 ■ fax: +420 588 499 902

www.moratorop.cz ■ toptech@moratorop.cz

infolinka: 800 555 867

**MORA TOP**  
TOPNÁ TECHNIKA

## Nástěnné plynové průtokové ohřivače vody VEGA



# Hvězdná historie

Společnost MORA-TOP s. r. o., tradiční český výrobce topné a horkovodní techniky, představuje novou řadu nástěnných plynových kotlů a plynových průtokových ohřivačů vody. Tyto výrobky jsou ztělesněním jedinečného spojení dlouholeté tradice, sahající hluboko do 19. století, s nejnovějšími poznatky a postupy moderní doby.

Není náhoda, že při jejich pojmenování jsme se nechali inspirovat názvy hvězd. Vždyť ještě začátkem minulého století se naše kamna METEOR vyráběla po stovkách tisíc kusů za rok. Na dlouhá léta se tak tento výrobek stal skutečnou hvězdou přicházející k lidem a zahřívající jejich příbytky. Navíc je METEOR prvním kotlem na světě vyráběným v licenci v zahraničí. Jeho licenční výroba byla zahájena v roce 1924 v ruském Sankt Petěrburku.

Není jisté bez zajímavosti, že tato hvězda byla zažehnuta právě ve Šternberku, moravském městě, jehož název přeložen z německého originálu zní HVĚZDNÁ HORA.

Dnes, kdy navazujeme na dávnou tradici výroby topné techniky a propojujeme ji s nejmodernějšími technologiemi současnosti, rozsvěcujeme pro spotřebitele hvězdy nově. Jsme přesvědčeni, že od nyní se na základě obeznámení s parametry jakéhokoliv kotle či ohřivače můžete Vy sami přesvědčit, nakolik se jedná o produkt minulosti, či současnosti.

A k výrobkům nejsoučasnějším budou od dnešního dne patřit i produkty MORA-TOP, kotle a ohřivače od výrobce určujícího nový standard jejich produkce.



historický průtokový ohřivač / neprodejný

# Průtokové ohřivače vody VEGA



VEGA, nástěnný plynový průtokový ohřivač vody, je zcela novým „hvězdným“ výrobkem českého výrobce MORA-TOP.

VEGA jako jedna z hvězd letního trojúhelníku vévodí souhvězdí Lyra a svou jasností mnohonásobně převyšuje jasnost Slunce.

Díky minimálním rozměrům, modernímu designu, a především díky svým výjimečným technickým vlastnostem převyšuje průtokový ohřivač vody VEGA všechny dosavadní výrobky své kategorie.

Tyto typy ohřivačů jsou vybaveny automatickým udržováním zvolené teploty vody, nezávisle na odebíraném množství.

Kombinovaná vodní a plynová armatura, instalovaná v ohřivači VEGA, je řešena jako kompaktní celek, což přispívá k podstatnému zvýšení spolehlivosti ohřivače a zajišťuje, aby se spotřebič zapnul již při minimálním průtoku vody.

Výměník tepla byl speciálně vyvinut a odzkoušen tak, aby se předcházelo usazování vodního kamene. Tak je zajištěn bezproblémový a spolehlivý provoz ohřivače.



# Průtokové ohřivače vody VEGA

## Přednosti nástěnných plynových průtokových ohřivačů vody VEGA

- Minimální rozměry
- Jednoduchá obsluha
- Automatický provoz
- Vysoká účinnost – až 92 %
- Nejúspornější způsob přípravy teplé vody
- Plynulá regulace výkonu
- Automatické udržování nastavené teploty vody

