

vosges®™

KATALOG
2026



SUSTAV SUPER CATALYZER

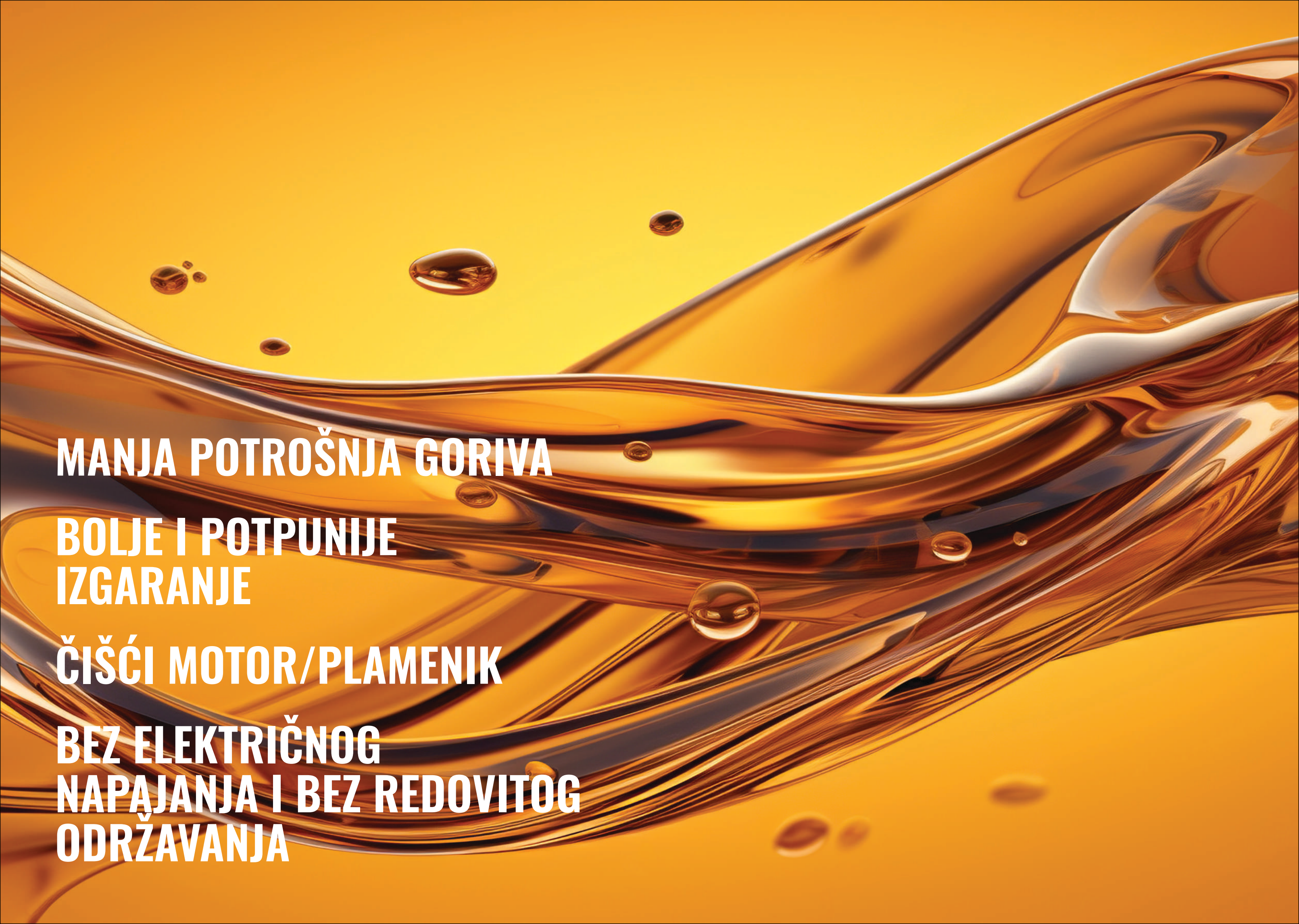
Forte Invest d.o.o | Pineta 38d/52212 | Ured: Kavrerski put 7, 52100 Pula

Kontakt: +385 95 315 5062

Email : info@vosges.hr

SUPER CATALYZER, je uređaj talijanske tvrtke Vosges koji se koristi za poboljšanje izgaranja goriva i smanjenje potrošnje te emisija.





MANJA POTROŠNJA GORIVA

**BOLJE I POTPUNIJE
IZGARANJE**

ČIŠĆI MOTOR/PLAMENIK

**BEZ ELEKTRIČNOG
NAPAJANJA I BEZ REDOVITOG
ODRŽAVANJA**

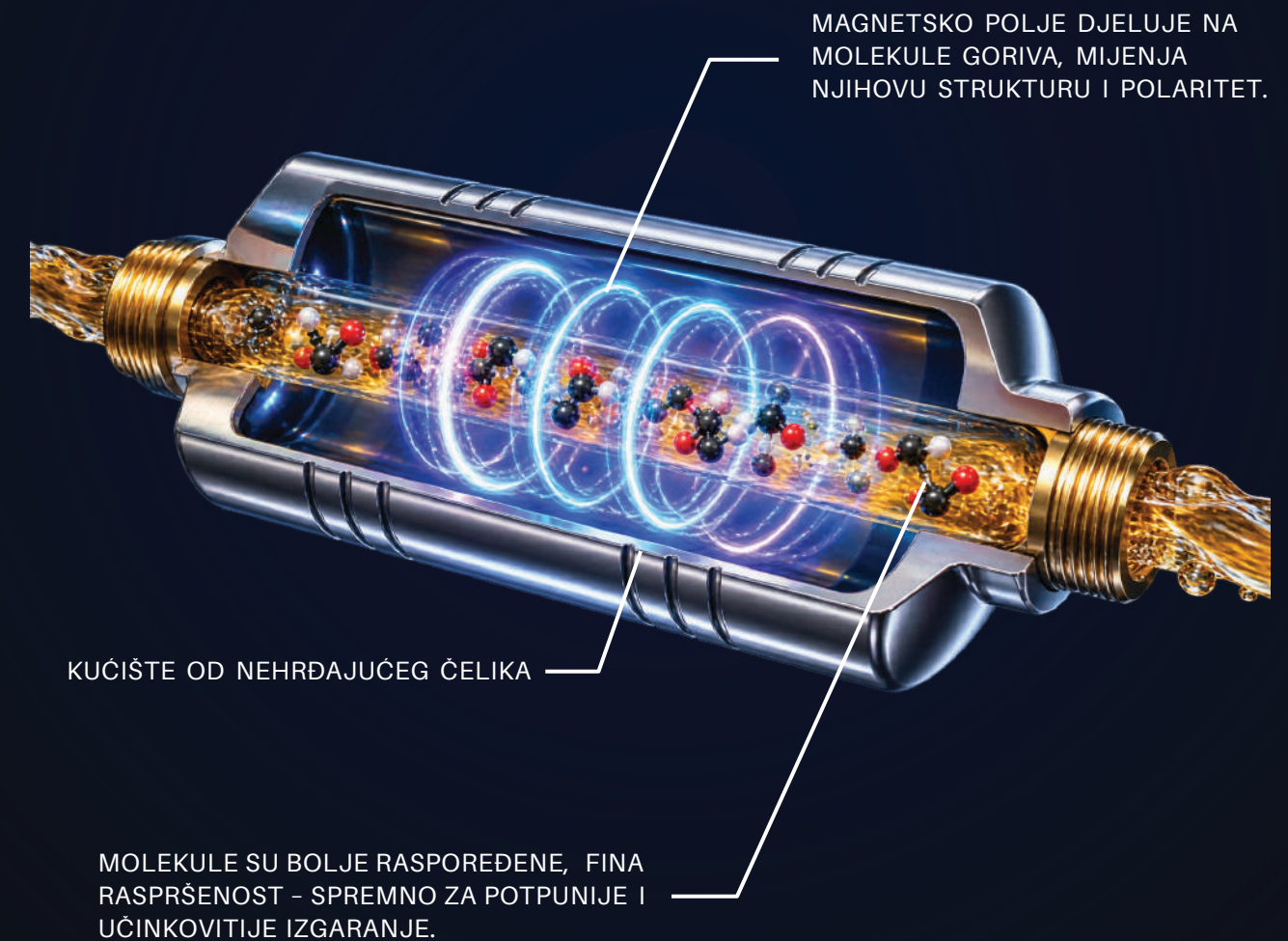
VOSGES SUPER CATALYZER – PRINCIP RADA

Sustav koji Vosges primjenjuje za uložak SUPER CATALYZER temelji se na znanstvenim učincima intenzivnog magnetskog polja vrlo visokog intenziteta (10.000 Gaussa). Ovo magnetsko polje ne proizvode električni priključci, već PRIRODNI TRAJNI MAGNETI, stoga njegova snaga s vremenom ne opada.

Djelovanje magnetskog polja fizički smanjuje energiju veze između atoma ugljika i vodika, pretvarajući goriva u posebno reaktivnu i dinamičnu kombinaciju, definiranu kao „radikalna“.

Na taj način postiže se smanjenje specifične potrošnje goriva, manje onečišćenje zraka, potpuno iskorištavanje preostale kemijske energije sadržane u nesagorjelim česticama, smanjenje lebdećih čestica odgovornih za zamućenje dimnih plinova te potpuna oksidacija nesagorjelih tvari (HC, CO, C) u ugljični dioksid i vodu.

Zahvaljujući posebnoj čvrstoći i otpornosti, SUPER CATALYZER nakon ugradnje ne zahtijeva nikakve troškove rada ni održavanja.





KOME JE NAMIJENJEN?

VOSGES SUPER CATALYZER sustav je namijenjen sustavima koji koriste tekuća ili plinovita goriva. Najčešće potencijalne primjene su:

1 OSOBNI AUTOMOBILI
benzin, dizel, LPG

2 KAMIONI I AUTOBUSI
dizelski motori

3 POLJOPRIVREDNI STROJEVI
traktori, kombajni, radni strojevi

4 BRODOVI I PLOVILA
dizelski i drugi motori s unutarnjim izgaranjem

5 DIZELSKI AGREGATI
generatori električne energije

6 INDUSTRIJSKI MOTORI I STROJEVI

7 PLAMENICI I KOTLOVI
sustavi na loživo ulje, dizel ili plin

8 SUSTAVI GRIJANJA
industrijsko i komercijalno grijanje

VAŽNO

Pomoću naših katalizatora za goriva SUPER CATALYZER također možemo regenerirati istrošene ugljikovodike kako bi se mogli ponovno upotrijebiti.

Ugradnja naših proizvoda može biti obuhvaćena određenim poreznim olakšicama.

Obratite nam se bez obveze.

VALJANOST JAMSTVA SUPER CATALYZER

U skladu s propisima, zakonima i međunarodnim pravom.

Jamstvo za proizvod prestaje vrijediti u slučaju oštećenja uzrokovanih:

- nepravilnim rukovanjem katalizatorom,
- udarcima,
- otvaranjem uređaja, što može dovesti do prekida magnetskog polja.
- U slučaju uporabe s teškim loživim uljem i BTZ-om, SUPER CATALYZER mora biti ugrađen nakon predgrijača goriva koji zagrijava gorivo na najmanje 60 °C.

Proizvod je u skladu s odredbama Zakona br. 443 od 21. 12. 1990.

SUPER CATALYZER MODELI



SUPER CATALYZER S NAVOJEM

DIMENZIJE: od 1/2" do 2"

Prikladan za plamenike, peći, sušare i plinske plamenike: veličina Super Catalyzera ovisi o tlaku plina nakon stabilizacijskih ventila, promjeru plinske rampe te snazi kotla/peći/sušare i plamenika.

Također je prikladan za plamenike, peći, sušare i brodske motore na dizel, teško loživo ulje, BTZ i biodizel, s potrošnjom od 14 do 70 l/min, kao i za vozila koja se koriste u kamenolomima i na gradilištima.

Ugradnja na plinske plamenike: nakon stabilizacijskih ventila, a prije plamenika.

Ugradnja na plamenike i motore na dizel, teško loživo ulje, BTZ i biodizel: između pumpe i glave za izgaranje plamenika.

NAPOMENA: Super Catalyzer nema određeni smjer ugradnje.



SUPER CATALYZER S PRIRUBNICOM

DIMENZIJE: od 2" do 28"

Prikladan za plamenike, peći, sušare i plinske plamenike: veličina Super Catalyzera ovisi o tlaku plina nakon stabilizacijskih ventila, promjeru plinske rampe te snazi kotla/peći/sušare i plamenika.

Također je prikladan za plamenike, peći, sušare i brodske motore na dizel, teško loživo ulje, BTZ i biodizel, s potrošnjom većom od 450 l/min.

Ugradnja na plinske plamenike: nakon stabilizacijskih ventila, a prije plamenika.

Ugradnja na plamenike i motore na dizel, teško loživo ulje, BTZ i biodizel: između pumpe i glave za izgaranje plamenika.

NAPOMENA: Super Catalyzer nema određeni smjer ugradnje.



BABY DIZEL

DIMENZIJE: Ø 42 × 100 mm, priključak 1/4" za plin.

Prikladan za plamenike na loživo ulje do 50.000 Kcal, motocikle i go-kart vozila od 150 cm³ navise te osobna vozila na benzin, dizel, prirodni plin i LPG do 1.000 cm³ koja koriste čeličnu cijev za dovod goriva.

Ugradnja na plamenike: između pumpe i glave za izgaranje plamenika.

Ugradnja na benzinske motore: između pumpe goriva i rasplinjača ili sustava ubrizgavanja.

Ugradnja na dizelske motore: između pumpe i filtra goriva kod modela opremljenih pumpom; nakon filtra goriva kod modela opremljenih pumpa-brizgaljkom.

Ugradnja na LPG motore: između spremnika i isparivača/regulatora tlaka, u blizini potonjeg.

NAPOMENA: Super Catalyzer nema određeni smjer ugradnje.



BABY PLIN

DIMENZIJE: Ø 32 × 81 mm, priključak 1/2" M/F.

Prikladan za plinske plamenike do 30.000 Kcal (općenito zidne plinske kotlove za grijanje u kućanstvima) ili za plinske plamenike s pojedinačnom snagom koja ne prelazi 30.000 Kcal (općenito male peći).

Ugradnja: na ulazu plina u kotao ili na priključak plinskog plamenika.

NAPOMENA: Super Catalyzer nema određeni smjer ugradnje.



MOTO

Prikladan za motocikle i go-kart vozila od 150 cm³ naviše te osobna vozila na benzin i dizel do 1.000 cm³, koja koriste gumenu cijev za dovod goriva.

Ugradnja na benzinske motore: između pumpe goriva i rasplinjača ili sustava ubrizgavanja.

Ugradnja na dizelske motore: između pumpe i filtra goriva kod modela opremljenih pumpom; nakon filtra goriva kod modela opremljenih pumpa-brizgaljkom.

NAPOMENA: Super Catalyzer nema određeni smjer ugradnje.



AUTO

Prikladan za osobna vozila, kampere i kombije s benzinskim i dizelskim motorima obujma većeg od 1.000 cm³, koji koriste gumenu cijev za dovod goriva.

Ugradnja na benzinske motore: između pumpe goriva i rasplinjača ili sustava ubrizgavanja.

Ugradnja na dizelske motore: između pumpe i filtra goriva kod modela opremljenih pumpom; nakon filtra goriva kod modela opremljenih pumpa-brizgaljkom.

NAPOMENA: Super Catalyzer nema određeni smjer ugradnje.



TRUCK

Dimenzije: Ø 42 × 168 mm, priključak za gumeno crijevo 10 mm.

Prikladan za kamione, autobuse i općenito teška vozila na benzin i dizel, neovisno o radnom obujmu motora, koja koriste gumenu cijev za dovod goriva.

Ugradnja na benzinske motore: između pumpe goriva i rasplinjača ili sustava ubrizgavanja.

Ugradnja na dizelske motore: između pumpe i filtra goriva kod modela opremljenih pumpom; nakon filtra goriva kod modela opremljenih pumpa-brizgaljkom.

NAPOMENA: Super Catalyzer nema određeni smjer ugradnje.



TOP CALOR

DIMENZIJE: Ø 42 × 140 mm, priključak 1/4" za plin. Prikladan za plamenike na loživo ulje do 700.000 Kcal te za osobna vozila, kamione, autobuse i općenito teška vozila s benzinskim i dizelskim motorima, kao i vozila na prirodni plin i LPG, s motorima obujma većeg od 1.000 cm³, koja koriste čeličnu cijev za dovod goriva.

Ugradnja na plamenike: između pumpe i glave za izgaranje plamenika.

Ugradnja na benzinske motore: između pumpe goriva i rasplinjača ili sustava ubrizgavanja. **Ugradnja na dizelske motore:** između pumpe i filtra goriva kod modela opremljenih pumpom; nakon filtra goriva kod modela opremljenih pumpa-brizgaljkom.

Ugradnja na LPG motore: između spremnika i isparivača/regulatora tlaka, u blizini potonjeg.

NAPOMENA: Super Catalyzer nema određeni smjer ugradnje.