

NEW **ara**™
super magnetic
water treatment systems

CE



super catalyzer™

SISTEMELE NOASTRE

vosges™
Tehnologia Viitorului

VOSGES di Moreno Beggio
Via Roma, 133
36040 TORRI DI QUARTESOLO - Vicenza - Italia
Tel. ++39 0444 387119 r.a. - Fax ++39 0444 264228
www.vosges-italia.it
E-mail: estero@vosges-italia.it

Produs

vosges™
Tehnologia Viitorului

SISTEMUL NEW ARA

Sistemul folosit de Vosges pentru acceleratorii ionici **NEW ARA rezolvă în totalitate și în mod radical numeroasele inconveniente și daune datorate depozitelor și incrustațiilor de calciu in aparate și țevi.**

Principiul de funcționare e simplu și sofisticat în același timp; se bazează pe trecerea forțată a apei printr-un camp magnetic de o intensitate foarte puternică (10.000 Gauss).

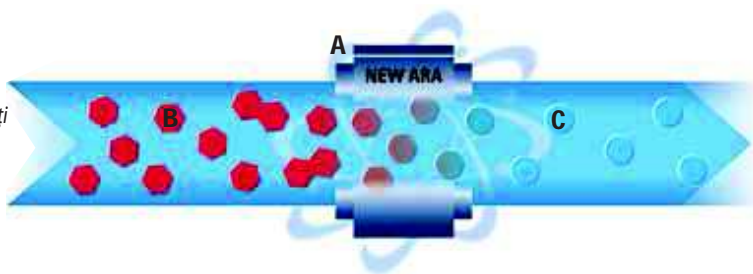
Acest camp magnetic nu e produs de legături electrice, ci de **MAGNEȚI NATURALI PERMANENȚI** și deci puterea lor nu decade în timp.

În acest mod, calcarul in loc să se depoziteze și să se solidifice în țevi se transformă într-un precipitat moale, pulverulent (numit Aragonit) similar cu talcul care se menține în suspensie și nu provoacă incrustații.

Pe lângă aceasta **NEW ARA determină dizolvarea progresivă a incrustațiilor calcaroase deja existente.**

Pentru soliditatea și rezistența sa particulară NEW ARA nu necesită, odată instalat, costuri de manoperă și întreținere.

- A - NEW ARA
- B - bicarbonați prezenți în apă
- C - cristale inerte de aragonit



SISTEMUL SUPERCATALIZATOR

Sistemul folosit de Vosges pentru cartușul SUPER CATALYZER se bazează pe efectele științifice ale unui intens camp magnetic cu o foarte mare intensitate (10.000 Gauss).

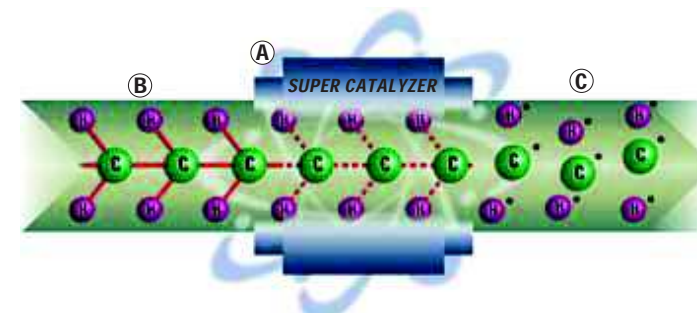
Acest camp magnetic nu e produs de legături electrice, ci de **MAGNEȚI NATURALI PERMANENȚI** și deci puterea lor nu decade în timp.

Acțiunea campului magnetic reduce fizic energia de legătură între atomii de carbon și hidrogen transformand combustibilii în combinații particulare, reactive și dinamice denumiți "Radicali".

În acest mod **se obține o reducere a consumului specific, o mai mică poluare a aerului**, totala recuperare a energiei chimice încă disponibilă in gazele nearse, **micșorarea particulelor în suspensie responsabile de opacitatea fumurilor**, oxidarea totală a gazelor arse (HC, CO, C) în anhidridă carbonică și apă.

Pentru soliditatea și rezistența sa particulară Supercatalizatorul nu necesită, odata instalat, costuri de manoperă și întreținere.

- A - SUPER CATALYZER
- B - atomi de carbon și hidrogen
- C - radicali



BABY GAZOLIO

Adaptat pentru arzătoare de motorină până la 50.000 K/cal, motociclete și carturi de 150 cc și mașini pe benzină, motorină, gaz metan și GPL până la 1.000 cc care folosesc țeava de alimentare de oțel.

Montaj pe arzătoare: între pompă și capul de combustie al arzătorului.

Montaj pe motoare cu benzină: între pompă și carburator sau sistem de injecție.

Montaj pe motoare cu motorină: între pompă și filtru de motorină la motoarele prevăzute cu pompă, după filtru de motorină la cele prevăzute cu pompă de injecție.

Montaj pe motoarele GPL: între rezervor și vasul de expansiune, cât mai aproape de acesta.

Dimensiuni \varnothing 42 x 100 mm prevăzut cu filet $\frac{1}{4}$ gaz.

N.B. Super Catalyzer nu are sens de montaj.

BABY GAS

Adaptat pentru arzătoare cu gaz (în general pentru centrale murale de apartament) sau pentru arzătoare de gaz cu puterea nu mai mare de 30.000 K/cal (în general mici cuptoare).

Montaj: la intrarea gazului în centrală sau în intrarea arzătorului.

Dimensiuni \varnothing 32 x 81 mm prevăzut cu filet $\frac{1}{2}$ " m-f.

N.B. Super Catalyzer nu are sens de montaj.



MOTO

Adaptat pentru motociclete și carturi de la 150 cc în sus și mașini pe benzină sau gaz până la 1.000 cc ce folosesc furtun de alimentare din cauciuc.

Montaj pe motoare cu benzină: între pompă și carburator sau sistemul de injecție.

Montaj pe motoare cu motorină: între pompă și filtru de motorină la modelele prevăzute cu pompă, după filtru de motorină la cele prevăzute cu pompă de injecție.

Dimensiuni Ø 42 x 114 mm prevăzut cu ștuț de 8 mm.

N.B. Super Catalyzer nu are sens de montaj.

CAR

Adaptat pentru automobile, caravane, furgoane, funcționând pe benzină și motorină cu capacitate peste 1.000 cc care folosesc furtun de alimentare din cauciuc.

Montaj pe motoare cu benzină: între pompă și carburator sau sistem de injecție.

Montaj pe motoare cu motorină: între pompă și filtru de motorină la modelele prevăzute cu pompă, după filtru de motorină la cele prevăzute cu pompă de injecție.

Dimensiuni Ø 42 x 168 mm prevăzut cu ștuț de 8 mm.

N.B. Super Catalyzer nu are sens de montaj.



TRUCK

Adaptat pentru camioane, autobuze și utilaje semigrele, funcționând cu benzină și motorină indiferent de cilindree, care utilizează furtun de alimentare din cauciuc.

Montaj pe motoare cu benzină: între pompă și carburator sau sistemul de injecție.

Montaj pe motoare cu motorină: între pompă și filtru de motorină la motoarele prevăzute cu pompă, după filtru de motorină la cele prevăzute cu pompă de injecție.

Dimensiuni Ø 42 x 168 mm prevăzut cu ștuț de 10 mm.

N.B. Super Catalyzer nu are sens de montaj.

TOP CALOR

Adaptat pentru arzătoare de motorină până la 700.000 K/cal și automobile, camioane, autobuze și utilaje semigrele funcționând pe benzină, motorină, gaz metan sau GPL peste 1.000 cc, care folosesc conductă de alimentare a carburantului din oțel.

Montaj la arzătoare: între pompă și capul de combustie a arzătorului.

Montaj pe motoare cu benzină: între pompă și carburator sau sistemul de injecție.

Montaj pe motoare cu motorină: între pompă și filtrul de motorină la motoarele prevăzute cu pompă, după filtru de motorină la cele prevăzute cu pompă de injecție.

Montaj pe motoare GPL: între rezervor și vasul de expansiune, cat mai aproape de acesta.

Dimensiuni Ø 42 x 128 mm prevăzut cu filet ¼ gaz.

N.B. Super Catalyzer nu are sens de montaj.



SUPER CATALYZER FILETAT

(Dimensiuni: ½" ÷ 2")

Adaptat pentru diverse tipuri de arzătoare, cuptoare, uscătoare : mărimea Super Catalizatorului depinde de presiunea gazului după regulator, de diametrul rampei de gaz, de puterea cazanului/cuptorului/uscătorului și de puterea arzătorului. Adaptat pentru arzătoare, cuptoare, uscătoare și motoare de nave pe motorină, ulei dens, biodiesel, cu consum între 14 - 70 l/min. și pentru excavatoare, utilaje semigrele și de șantier.

Montaj pe arzătoare de gaz: după regulator înainte de arzător.

Montaj pe arzătoare și motoare pe motorină, ulei dens, biodiesel: între pompă și capul de combustie al arzătorului.

N.B. Super Catalyzer nu are sens de montaj.

SUPER CATALYZER CU FLANȘE

(Dimensiuni: 2" ÷ 28")

Adaptat pentru diverse tipuri de arzătoare, cuptoare, uscătoare : mărimea Super Catalizatorului depinde de presiunea gazului după regulator, de diametrul rampei de gaz, de puterea cazanului/cuptorului/uscătorului și de puterea arzătorului. Adaptat pentru arzătoare, cuptoare, uscătoare și motoare de nave pe motorină, ulei dens, biodiesel, cu consum peste 450 l/min.

Montaj la arzătoare de gaz: după regulator, înainte de arzător.

Montaj pe arzătoarele și motoarele pe motorină, ulei dens, biodiesel: între pompă și capul de combustie al arzătorului.

N.B. Super Catalyzer nu are sens de montaj.



NEW ARA CU FILET

(Dimensiuni: ½" ÷ 2")

Adaptat pentru folosire la apă rece sau cu temperatură ce nu depășește 35°C, în toate situațiile trebuie ca măsura de intrare a țevii apei după contor să fie conformă cu dimensiunea acceleratorului.

Adaptat în instalații unde există o pompă sau autoclavă care împinge de la 35 - 220 l/min.

N.B. New Ara nu are sens de montaj.

N.B. Se utilizează întotdeauna după un filtru mecanic între 60 - 50 microni și înainte de o clapetă de reținere.

NEW ARA CU FLANȘE

(Dimensiuni: 2" ÷ 28")

Adaptat pentru folosire la apă rece sau cu temperatură ce nu depășește 35°C, în toate situațiile unde măsura de intrare a țevii apei după contor să fie conformă cu dimensiunea acceleratorului sau instalației unde există o pompă sau autoclavă ce împinge de la 450 - 45.000 l/min.

N.B. New Ara nu are sens de montaj.

N.B. Se utilizează întotdeauna după un filtru mecanic între 60 - 50 microni și înainte de o clapetă de reținere.



NEW ARA PENTRU APĂ CALDĂ

(Dimensiuni: ½" ÷ 2")

Adaptat pentru utilizarea în toate situațiile de reciclare a apei calde sau supraîncalzite peste 35°C, după o pompă ce împinge de la 40 - 250 l/min.

Montaj: după filtru și pompa de recirculare.

N.B. New Ara nu are sens de montaj.

N.B. Se utilizează întotdeauna după un filtru mecanic între 60 - 50 microni și înainte de o clapetă de reținere.

NEW ARA SERIA SPECIALA

(Dimensiuni: ½" ÷ 2")

Adaptat pentru utilizarea în toate situațiile de reciclare a apei uzate sau de folosință pentru uz industrial după o pompă ce împinge de la 50 - 600 l/min.

Montaj: după filtru și pompa de recirculare.

N.B. New Ara nu are sens de montaj.

N.B. Se utilizează întotdeauna după un filtru mecanic între 100 - 90 microni și înainte de o clapetă de reținere.



VALABILITATEA GARANȚIEI

SUPER CATALYZER

După normele, Legile și Dreptul Internațional.

Garanția asupra produsului își pierde valabilitatea în cazul rupturilor cauzate de: incorecta manipulare a catalizatorului, spărturi și deschideri ce au ca rezultat întreruperea câmpului magnetic.

În cazul utilizării pe ulei dens sau btz, Supercatalizatorul trebuie să fie instalat după un preîncălzitor de combustibil la circa 60°C.

Produsul e conform cu normativele din Legea 443 din 21.12.1990.

NEW ARA

După normele, Legile și Dreptul Internațional.

Garanția asupra produsului își pierde valabilitatea în cazul rupturilor cauzate de: incorecta manipulare a acceleratorului ionic, spărturi și deschideri ce au ca rezultat întreruperea câmpului magnetic și dacă New Ara nu e instalat după un filtru mecanic între 60 - 50 de microni și o clapetă de reținere.

Produsul e conform cu normativele din Legea 443 din 21.12.1990.

IMPORTANT

Biroul nostru tehnic este în măsură să studieze cererile de articole după mărimi, debite sau exigențe particulare.

În sfera civilă se pot realiza acceleratori ionici NEW ARA specifici pentru acvarii, mașini de cafea, distribuitoare de apă, etc.

În sfera industrială se pot realiza acceleratori ionici NEW ARA și instalații pentru tratamentul apelor industriale și uzate, pentru rauri, lacuri și bazine de colectare.

Cu catalizatorii noștri pentru combustibili SUPER CATALYZER suntem chiar în stare de a regenera hidrocarburile consumate pentru reutilizarea lor.

Contactați-ne fără obligații.

