

GENERALGAS
KRYON®



ΣΥΝΤΟΜΗ
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ
2022



ΕΕΤΑΝΤ Α.Ε.

Αποκλειστικοί Αντιπρόσωποι για
την Ελλάδα

GeneralGas
PASSIONATELY COOL



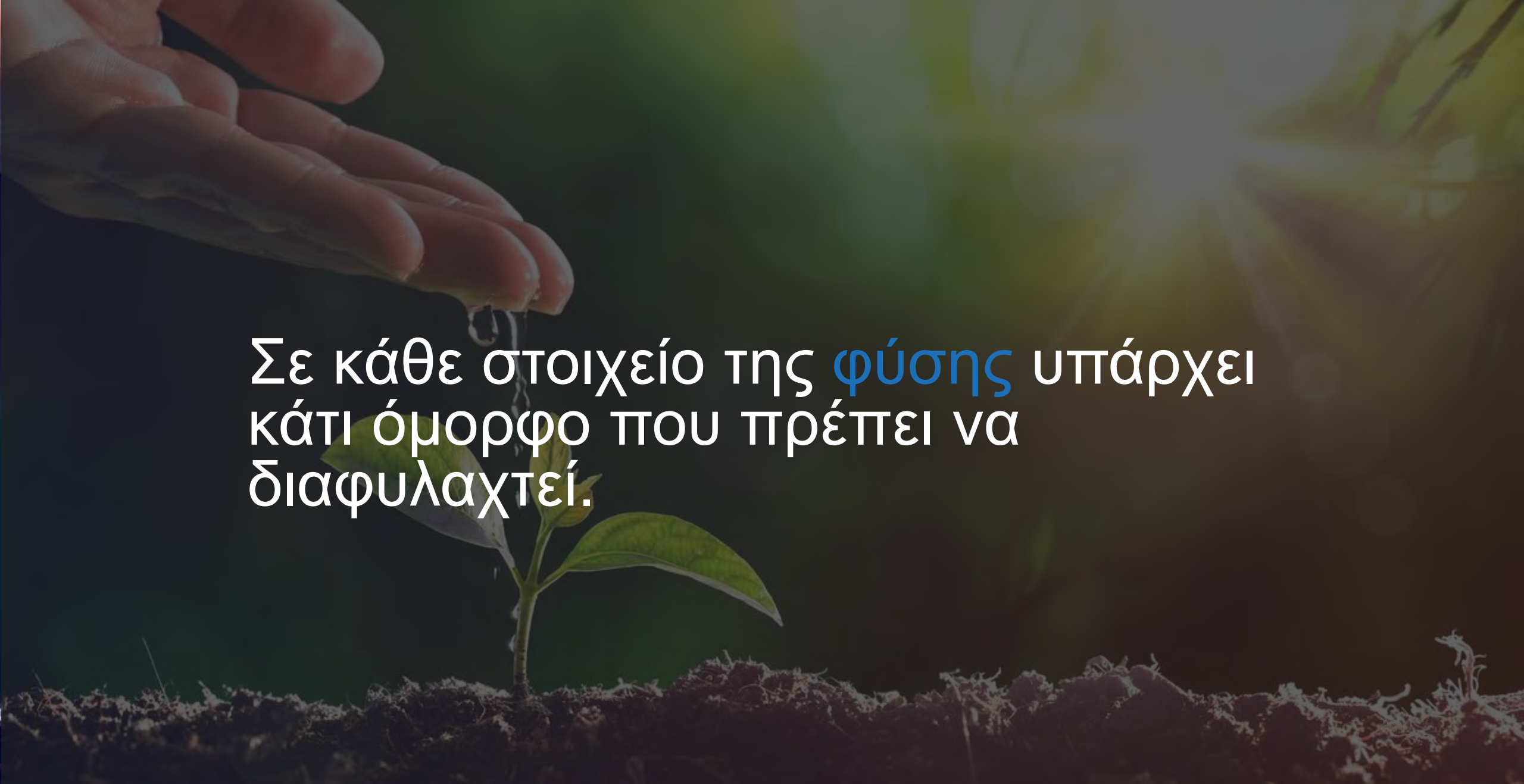
KRYON



B-BRAZE



G-TEC



Σε κάθε στοιχείο της φύσης υπάρχει
κάτι όμορφο που πρέπει να
διαφυλαχτεί.

Η GeneralGas σε μια ματιά

Η General Gas είναι μια πρωτοπόρος εταιρεία στη βιομηχανία της Ψύξης και του Κλιματισμού.

Για **παραπάνω από 40 χρόνια** εγγυόμαστε άριστη κατάρτιση και εξειδίκευση στους πελάτες μας σε Ευρώπη, Αμερική και Μέση Ανατολή.

Η μακρόχρονη και καλά εδραιωμένη **συνεργασία με κορυφαίες πολυεθνικές**, μας επέτρεψε να αναπτύξουμε ένα εκτενές know-how στην Ψύξη και τον Κλιματισμό και να προσφέρουμε στους πελάτες μας ανώτερη ποιότητα, καινοτομία και εξοικείωση με τις ρυθμιστικές αρχές, σε συνδυασμό με εφαρμόσιμες λύσεις.



Ποιότητα και Πιστοποιήσεις



Δεσμευόμαστε να ακολουθούμε υψηλά ποιοτικά πρότυπα, όπως οι προδιαγραφές **UNI EN ISO 9001:2008** και **AHRI 700**.



Στο εργαστήριο μας στο Μιλάνο, παρέχουμε υπηρεσίες **ανάλυσης και δοκιμής σε ψυκτικά υγρά**, πλήρως εναρμονισμένες με τα πρότυπα της προδιαγραφής **AHRI 700**.



Οι εγκαταστάσεις μας στο Μιλάνο είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001 και **έχουν την πλήρη αδειοδότηση από το Ιταλικό Υπουργείο Περιβάλλοντος** για τη λειτουργία σαν κέντρο ανάκτησης και ανακύκλωσης ψυκτικών υγρών των κατηγοριών CFCs, HCFCs, και HFCs.

GeneralGas
PASSIONATELY COOL



www.generalgas.eu



KRYON

Ψυκτικά Υγρά



B-BRAZE

Εξοπλισμός
Συγκολλήσεων



G-TEC

Βιομηχανικά Αέρια



Ψυκτικά Υγρά
Εξοπλισμός
Συγκολλήσεων



www.saldogas.it



GasTec
srl

Μελέτες
Υπηρεσίες
Αποκατάστασης



Περισσότερα από **40**
χρόνια εμπειρίας
στον τομέα **HVACR**

Παραγωγή και
διανομή **HFCs**,
HFOs, **CO2** (R744),
και **προπανίου**
(R290)

Διανομή λαδιών
POE/PAG,
χημικών, οργάνων
και εξοπλισμού για
την αγορά HVACR

Πρωτοπόροι στην
Ευρώπη στις
περιβαλλοντικές
υπηρεσίες:
Ανάκτηση,
Αποκατάσταση και
Καταστροφή των
HFCs και HCFCs

3 μονάδες
παραγωγής στην
Ιταλία
6 σταθμοί
εφοδιασμού και **20**
συνεργάτες με
αποθήκες στην Ιταλία

Εισηγμένη στο
χρηματιστήριο της
Ιταλίας (το
μεγαλύτερο στην
Ευρώπη)

30%

Τζίρος για το έτος
2020

45 MM€

Εξαγωγές σε
Ευρώπη, **Αμερική**
και **Μέση Ανατολή**

Εμπορικοί Συνεργάτες

Επίσημοι Εξουσιοδοτημένοι Διανομείς για HFC και HFO ψυκτικά υγρά

Honeywell

Solstice®



Εξουσιοδοτημένοι Διανομείς (όργανα και εξοπλισμός)

Fieldpiece



Εξουσιοδοτημένοι Διανομείς (λιπαντικά λάδια)



GM Group

Πωλήσεις
59.7 MM €

EBITDA
7.9 MM €
(13,2%)

88
εργαζόμενοι

Aggregated data ACT

Έτος 2020

GeneralGas + SaldoGas

Πωλήσεις
45.0 MM €





EBITDA
4.4 MM €
(9,7%)

47
εργαζόμενοι

Aggregated data ACT

Έτος 2020

Κεντρικά Γραφεία και Εγκαταστάσεις

-  **Κεντρικά Γραφεία και Εγκαταστάσεις**
Cernusco sul Naviglio (Milan)
-  **Σταθμός Πλήρωσης**
Pompei (Napoli)
-  **Υποκαταστήματα/Αποθήκες**
Lippo di Calderara (Bologna)
Napoli
Bari
Lamezia Terme
-  **Dryce (εταιρεία παραγωγής ξηρού πάγου)**
Υποκαταστήματα και αποθήκες



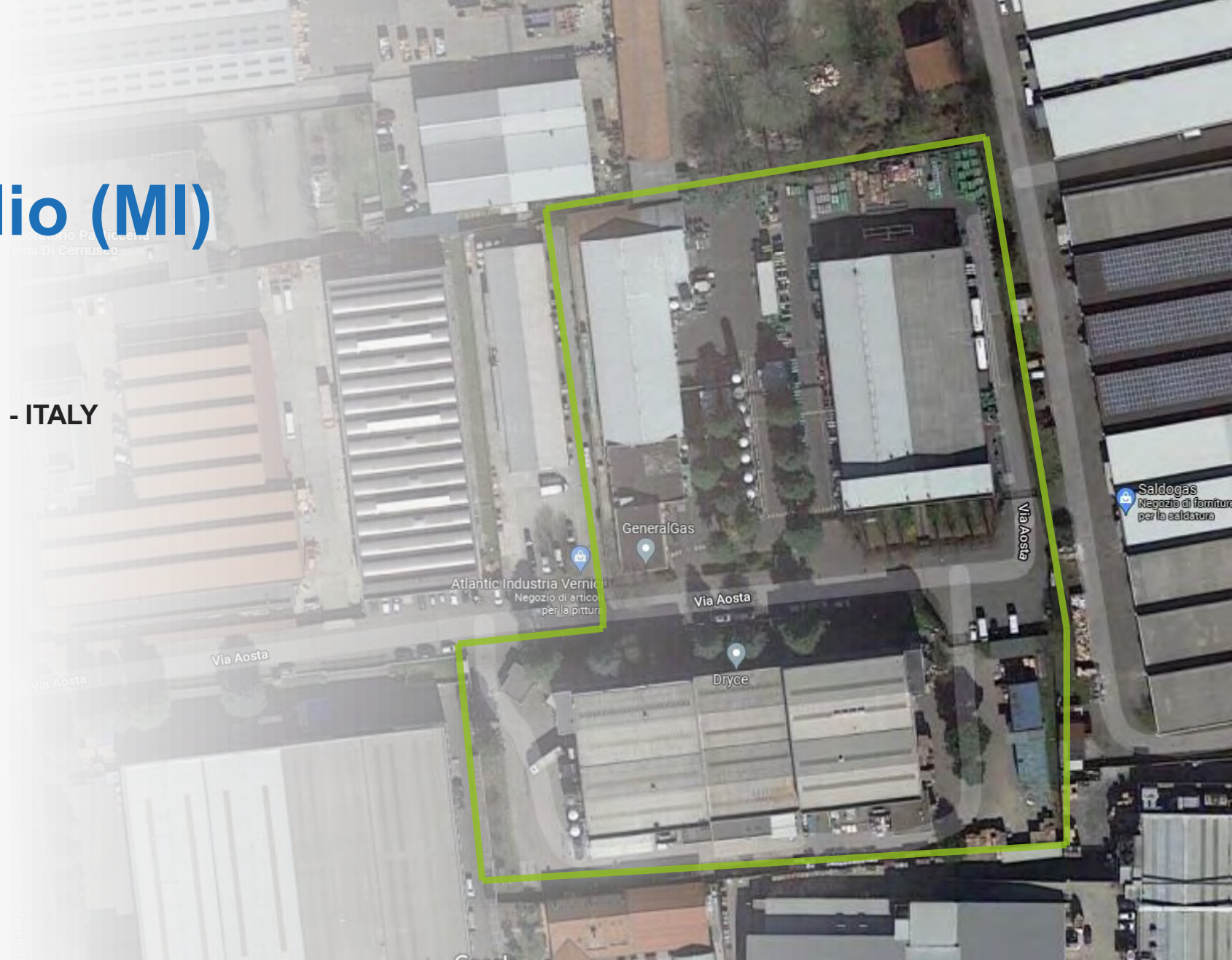
Cernusco sul Naviglio (MI)

Via Aosta, 5 – 20063
Cernusco sul Naviglio MI - ITALY

+39 0292141835



www.generalgas.eu



Δεξαμενές



Σταθμοί Πλήρωσης

(κλάσεις αναφλεξιμότητας A1 και A2L)



Χημικό Εργαστήριο

(εναρμονισμένο με τα πρότυπα του
AHRI700)



Εμπορικές Εκδηλώσεις και Τεχνικά Σεμινάρια



Κατάλογος Προϊόντων



Χαμηλού και Εξαιρετικά Χαμηλού GWP HFO μείγματα
Solstice® και **Opteon™**

HFO1234yf και HFO1234ze @ GWP ~ 1

Ψυκτικά HFC **Kryon®**

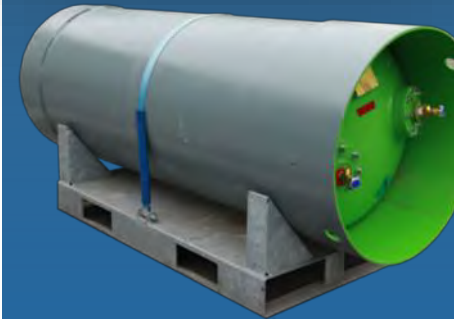
Kryon® 32 για A/C συστήματα με φορτίο < 3 kg.

Ψυκτικά HC and CO₂ **Kryon®**

Τροποποιημένα μείγματα για
HCFCs

Ψυκτικά **Kryon®** σε φιάλες **KryoBox**

Ψυκτικά **Kryon®** σε φιάλες **KryoSmart**



ΨΥΚΤΙΚΑ ΥΓΡΑ

HFCs (A1 και A2L)

R134a, R404A-R507 παρθένα και αναγεννημένα,
R410A, R407C, R32, R407F, τροποποιημένα μείγματα
κλπ (συσκευασμένα σε αναπληρούμενες φιάλες των 13-40
λίτρων, σύνθετες φιάλες KryonLight, φιάλες KryoBox των
6-13,6 liters, φιάλες KryoSmart των 1-2,5 liters).



ΨΥΚΤΙΚΑ ΥΓΡΑ

HFOs (A1 και A2L)

R448A, R449A, R452A, R1234ze, R1234yf και τα καινούρια Εξαιρετικά Χαμηλού GWP A2L μείγματα R455A, R454C, R452B κλπ (συσκευασμένα σε αναπληρούμενες φιάλες των 13-40 λίτρων, σύνθετες φιάλες KryonLight, φιάλες KryoBox των 6 και 13,6 λίτρων).



ΨΥΚΤΙΚΑ ΥΓΡΑ

HFO 1234yf

Διαθέσιμες Συσκευασίες:

- 1 λίτρο - 0,8 kg από αλουμίνιο και χάλυβα (βαλβίδα ½" ACME (LH))
- 3 λίτρα - 3 kg με ταχυσύνδεσμο HP J639
- 6 λίτρα – 5 kg με βαλβίδα 21,8x1/14" LH ή ½" ACME LH
- 13 λίτρα – 10 kg με βαλβίδα 21,8 x 1/14" LH ή ½" ACME LH



ΨΥΚΤΙΚΑ ΥΓΡΑ

KryoSmart ALU



ΨΥΚΤΙΚΑ ΥΓΡΑ

KryoSmart



ΨΥΚΤΙΚΑ ΥΓΡΑ

KryoBox



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ FIELDPIECE

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥΣ
ΕΛΕΓΧΟΥΣ, ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΕΝΟΥ, ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΚΑΙ
ΕΜΦΙΑΛΩΣΗ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ
ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ



IMPORTANT: the instrument is supplied already provided with a calibration certificate, issued by an accredited laboratory.





 *IMPORTANT: the instrument is supplied already provided with a calibration certificate, issued by an accredited laboratory.*

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ



ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ "JUNIOR"



ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΕΝΟΥ ΥΨΗΛΩΝ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ACCUTOOLS USA



ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ





ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ A/C



B-BRAZE



B-BRAZE και G-TEC



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ





ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Emkarate και Errecom

Certified by  OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN
INNOVATION

frascold®



ΧΗΜΙΚΑ και ΠΡΟΣΘΕΤΑ



ΣΦΡΑΓΙΣΜΑ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΑ



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΤΜΙΣΤΩΝ



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ



ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ και ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ



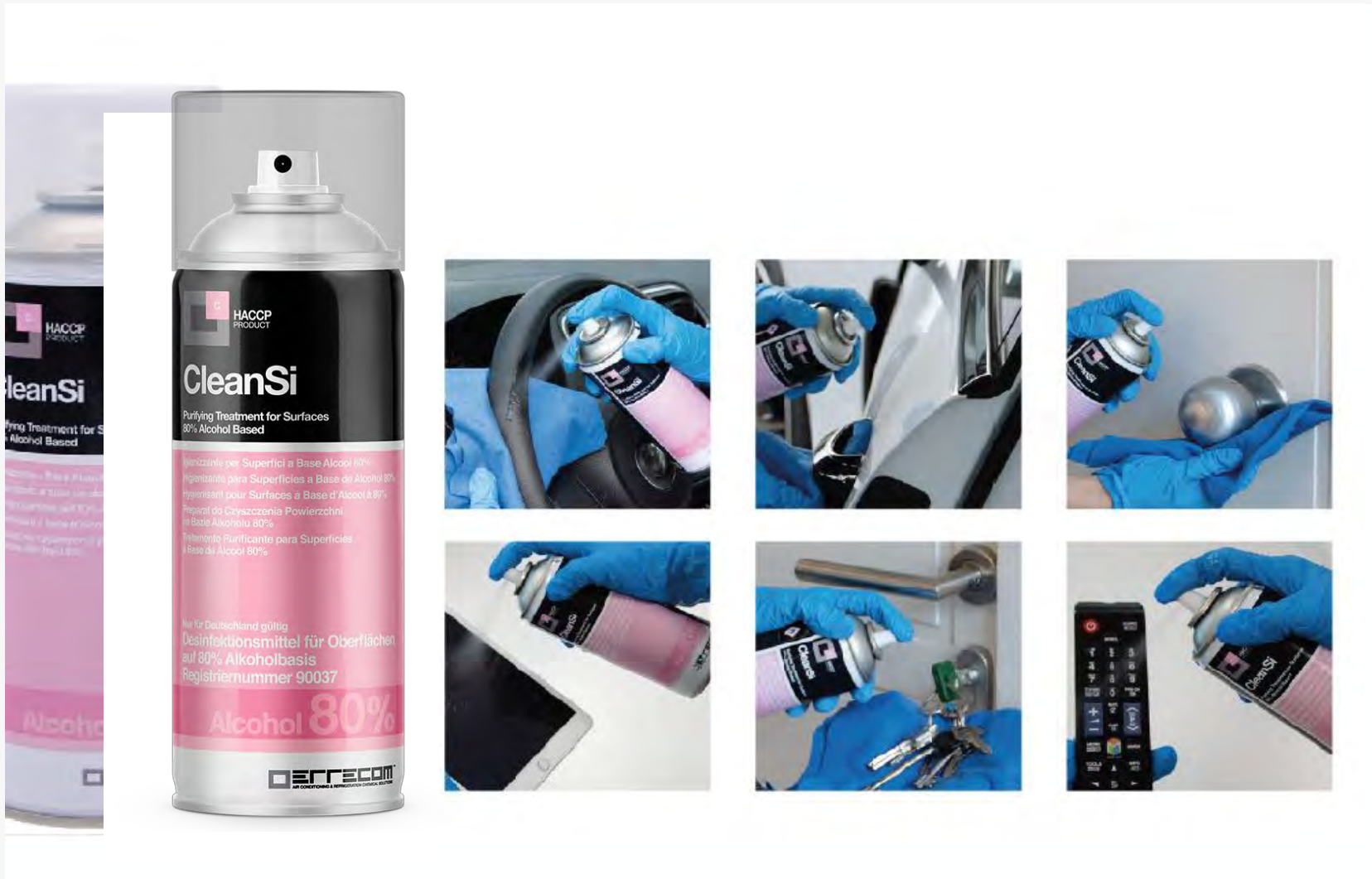
ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ



ANTIMIKROBIAKA



ANTIMIKROBIAKA





ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΥΠΕΡΗΧΗΤΙΚΟΣ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ και ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ



Περιβαλλοντικές Υπηρεσίες

SimplyGreen[®] **PRO**

SimplyGreen[®] **JUNIOR**

 GREENWATCH[®]

 **INFINITY**
Refrigerant Recovery Services

SimplyGreen[®] PRO

Συνδρομητική υπηρεσία, κατάλληλη για εγκαταστάτες και τεχνικές εταιρείες στον τομέα της Ψύξης και του Κλιματισμού (κάθε χρόνο ανακτώνται από 30 έως 300 kg αερίου).



- Η βέλτιστη λύση για τη διαχείριση μικρών ποσοτήτων από ψυκτικά απόβλητα .
- Η GeneralGas προσφέρει μια all-inclusive υπηρεσία για την ανάκτηση, μεταφορά και αποτέφρωση ζημιογόνων για το στρώμα του Όζοντος αερίων (ODS) και αερίων του θερμοκηπίου.
- Η υπηρεσία SimplyGreen προσφέρει, με την καταβολή μιας ετήσιας συνδρομής, ένα πλήρες πακέτο ειδικά σχεδιασμένο για να αναλάβει την ευθύνη της διαχείρισης των ψυκτικών αποβλήτων των τεχνικών εταιρειών
- Η υπηρεσία SimplyGreen περιλαμβάνει την πλήρη διαχείριση των ψυκτικών αποβλήτων με συνεχή ενημέρωση για τις κανονιστικές διατάξεις, που βοηθά τις τεχνικές εταιρείες να περατώσουν εύκολα τις υποχρεώσεις τους με τη νομοθεσία και τους κανονισμούς



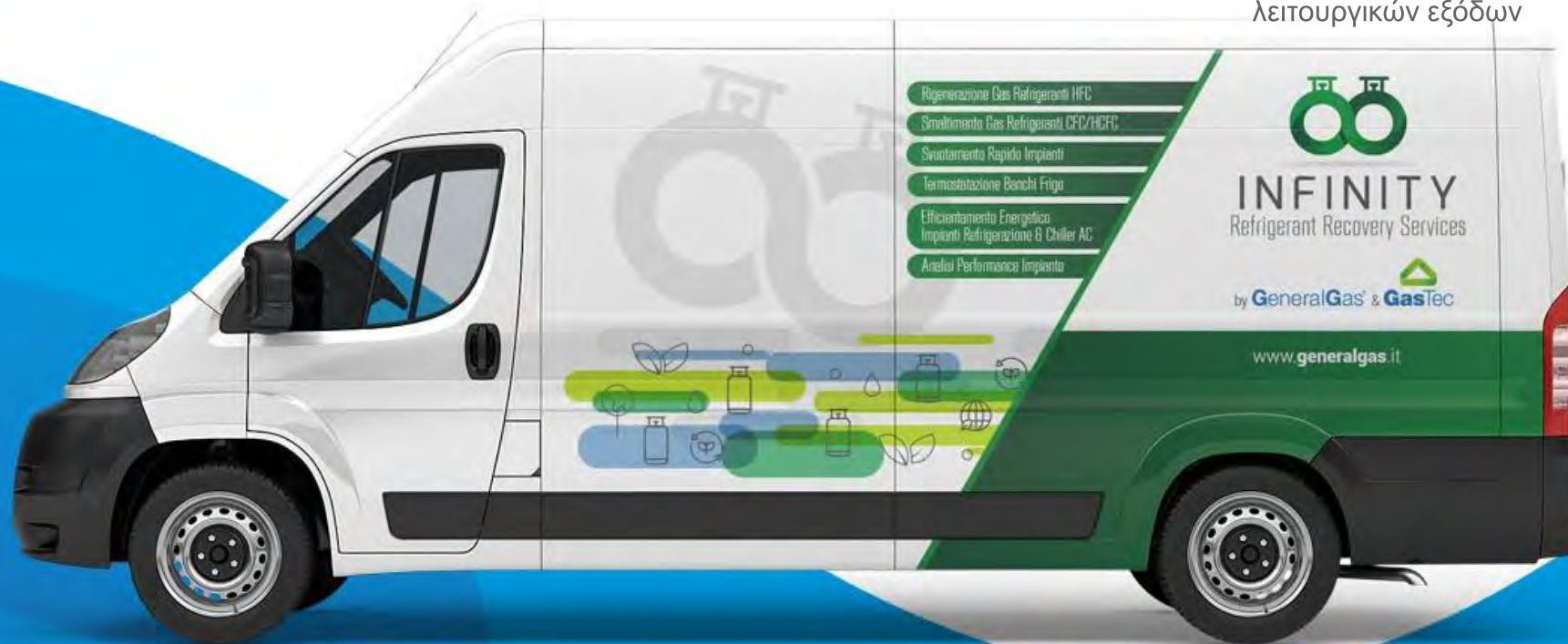


"Tailor-made" υπηρεσία για τη διαχείριση οιασδήποτε ποσότητας ψυκτικών αποβλήτων κατευθείαν από τον τόπο παραγωγής τους.





- Ταχεία ανάκτηση R404A/R507 από συστήματα εμπορικής ψύξης (χρησιμοποιώντας βιομηχανικό εξοπλισμό ανάκτησης– max 2-4 ώρες και για ψυκτικά φορτία έως και 1.000 kg)
- Hi-speed βαθύ κενό χρησιμοποιώντας βιομηχανικό εξοπλισμό
- Διαχείριση και συλλογή αποβλήτων R404A (διαχείριση με αποτέφρωση ή αναγέννηση)
- Εργαστηριακές αναλύσεις ψυκτικών υγρών, αναλύσεις απόδοσης κατά τη λειτουργία και ελαχιστοποίηση λειτουργικών εξόδων

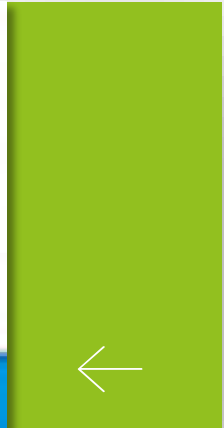


Συμβουλευτική για Ανάλυση Απόδοσης Συστήματος, Εξοικονόμηση Ενέργειας, EN378

Perché la Procedura di Messa in Vuoto è così Importante ?

- > La procedura di Messa in Vuoto produce i seguenti risultati:
 - Essiccazione dell'intero circuito > Il Circuito è privo di acqua sia in fase liquida e sia in fase vapore
 - Il Circuito è privo di Perdite Significative
- > Se nel circuito rimane dell'acqua / umidità si possono generare i seguenti problemi :
 - Formazione di ghiaccio sulla superficie interna dell'evaporatore > diminuzione drastica del Coefficiente di Scambio termico
 - L'acqua reagisce con l'olio POE / Refrigerante HFC / HFO producendo acido fluoridrico > Corrosione della vernici isolanti utilizzate nei motori elettrici di compressori semi-ermi/ermici > Corto circuito dei motori
 - Formazione di morchie

Procedure di Manutenzione di Impianti di Refrigerazione
GeneralGas



Procedura di Test degli Impianti di Refrigerazione

- > Pressione a valle del Compressore > Temperatura Liquido Saturo
- > Sottoraffreddamento = Temp. Liquido Saturo - Tc
- > Pressione a monte del Compressore > Temperatura Vapore Saturo
- > Surriscaldamento = Te - Temp. Vapore Saturo
- > Surriscaldamento Passivo = Ta - Te
- > Valori Standard :
 - Sottoraffreddamento : 2 - 3 °C
 - Se l'Evaporatore è in posizione più alta del condensatore , il sottoraffreddamento deve essere maggiorato di 2°C ogni 10 mt di innalzamento.
 - Surriscaldamento : 4 - 6°C
 - Surriscaldamento Passivo : 8 - 12°C

> Questi valori garantiscono il funzionamento di un Ciclo Ottimizzato

Procedure di Manutenzione di Impianti di Refrigerazione

- Συμβουλευτική στη διαστασιολόγηση των μονάδων
- Συμβουλευτική για A2L/EN378
- Εκπαίδευση
- On-site επιθεώρηση και έρευνα

RacGenius

διάγνωση, ανάλυση επιδόσεων,
βελτιστοποίηση συστημάτων R&AC

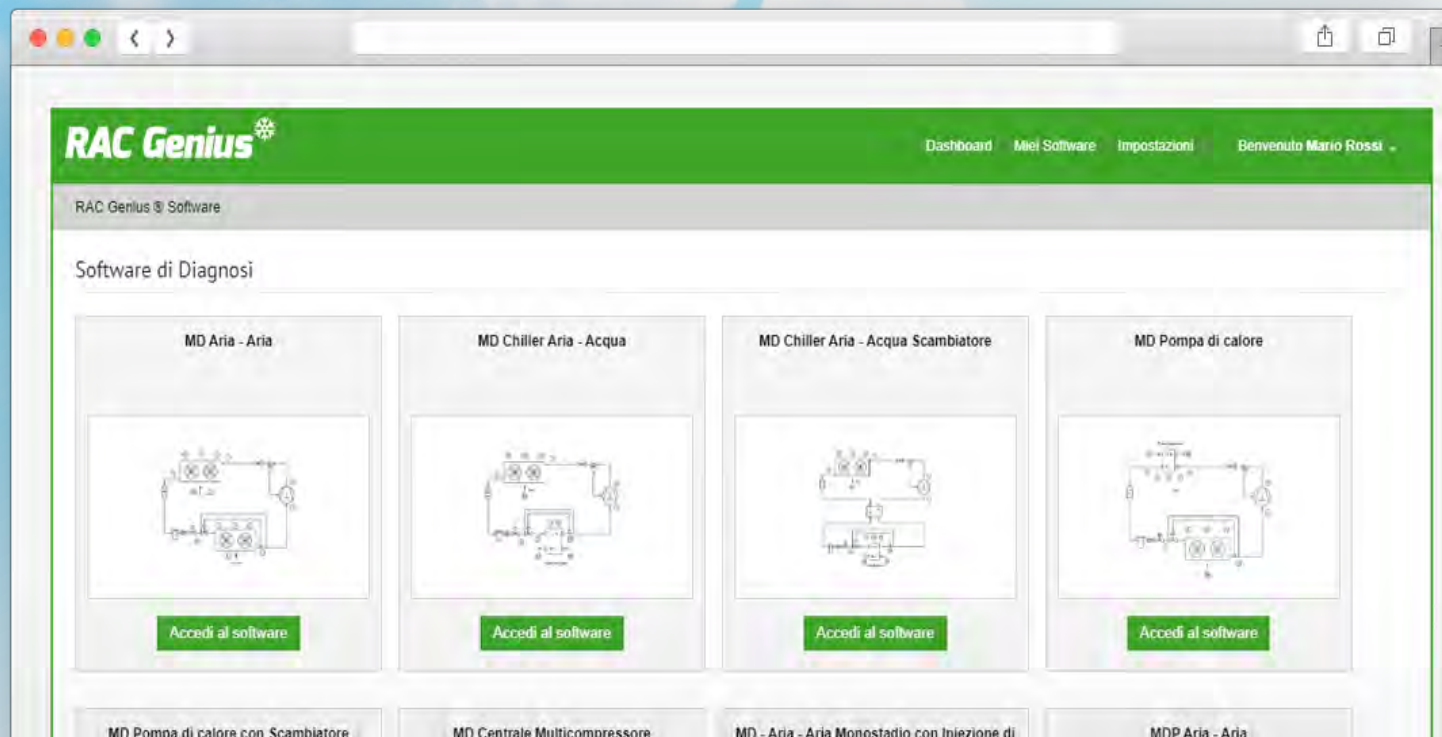
Υπηρεσία RacGenius από την GeneralGas: επιτρέπει σε εσένα, τον ιδιοκτήτη, τον εγκαταστάτη, την τεχνική εταιρεία ή τον OEM να αναλύσεις και να αξιολογήσεις ψηφιακά όλους τους τύπους συστημάτων ψύξης και κλιματισμού.

Μειωμένα έξοδα επιδιορθώσεων και μεγαλύτερο προσδόκιμο ζωής της εγκατάστασης

Με μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης και του αποτυπώματος στο περιβάλλον

Ανάλυση επιδόσεων συστημάτων R&AC

www.generalgas.it/racgenius.html



Γιατί να επιλέξω την GeneralGas?

- ✓ = Διαθέσιμο
- = Διαθέσιμο από περιορισμένο αριθμό διανομέων
- ✗ = Μη διαθέσιμο από άλλους διανομείς

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ- ΨΥΚΤΙΚΑ ΥΓΡΑ

Πλήρες εύρος παρθένων HFCs
(συμπεριλαμβανομένων των R422D, R417A, R427A)

Πλήρες εύρος μειγμάτων HFO/HFC με Χαμηλό GWP
(προϊόντα των Honeywell και Chemours)

Πλήρες εύρος μειγμάτων HFO με Εξαιρετικά Χαμηλό GWP και παρθένα
μείγματα ψυκτικών υγρών
(μείγματα A2L για Ψύξη και Κλιματισμό)

Πλήρες εύρος HFCs με GWP > 2500 (R404A, R507, R422D, R434A)
100% ανάκτηση από την κυκλική διαχείριση αποβλήτων (ανάκτηση και
συνακόλουθη αναγέννηση) με συμπεριλαμβανομένη δήλωση
συμμόρφωσης με:

- Τον αριθμό των παρτίδων
- Εξουσιοδοτημένος και Πιστοποιημένος τόπος συγκέντρωσης

GeneralGas	Άλλοι
✓	○
✓	○
✓	○
✓	○

Γιατί να επιλέξω την GeneralGas?

- ✓ = Διαθέσιμο
- = Διαθέσιμο από περιορισμένο αριθμό διανομέων
- ✗ = Μη διαθέσιμο από άλλους διανομείς

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ – ΕΥΡΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ/ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

Πλήρες εύρος συσκευασμάτων, συμπεριλαμβανομένων φιαλών μικρού μεγέθους
(1 – 2,5 – 5 – 13 liters)

Μονόλιτρες φιάλες αλουμινίου (KryoSmart) για HVACR

Σύνθετες Εξαιρετικά Ελαφριές φιάλες KryptonLight

Πλήρες εύρος από υψηστής ποιότητας εργαλεία, όργανα και εξοπλισμό
(Fieldpiece, Inficon, Accutools)

Πλήρες εύρος από λιπαντικά, αναγνωρισμένα από μεγάλους κατασκευαστές
συμπιεστών (Emkarate/Errecom)

Πλήρες εύρος από χημικά για τη φραγή διαρροών, τον καθαρισμό των
εξατμιστών και των συμπυκνωτών, αντιμικροβιακά κα.

GeneralGas	Others
✓	○
✓	✗
✓	○
✓	○
✓	○
✓	○

Γιατί να επιλέξω την GeneralGas?

- ✓ = Διαθέσιμο
- = Διαθέσιμο από περιορισμένο αριθμό διανομέων
- ✗ = Μη διαθέσιμο από άλλους διανομείς

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ- ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Διαρκής υποστήριξη στην αγορά μέσα από συναντήσεις, webinars, webcasts, DEMs, κοινωνικά δίκτυα κα. σε θέματα όπως;

- Νέα ψυκτικά υγρά Χαμηλού και Εξαιρετικά Χαμηλού GWP;
- Αντιμετώπιση των παράνομων εισαγωγών;
- Εξέλιξη της αγοράς (F-Gas, σύστημα quota κλπ.);
- Διαχείριση του Glide;
- Περιβαλλοντικές υπηρεσίες;
- Ανάκτηση και συνακόλουθη Αναγέννηση/Ανακύκλωση (επιδράσεις των κανονισμών)

RacGenius: διάγνωση, ανάλυση επιδόσεων, βελτιστοποίηση συστημάτων R&AC → <https://www.generalgas.it/racgenius.html>

GeneralGas	Others
✓	✗
✓	✗
✓	✗

ΨΥΚΤΙΚΑ ΥΓΡΑ: Μια ιστορία εξέλιξης



Ενεργειακή
Αποδοτικότητα



Σεβασμός προς το
Περιβάλλον



Ασφάλεια



Χαμηλά λειτουργικά Έξοδα

CFCs

Πολύ Υψηλό ODP

Υψηλό GWP

→ R12

HCFCs

Υψηλά ODP και GWP

→ R123

→ R22

HFCs

Υψηλό GWP

→ 404A

→ 407C

→ 407F

→ 410A

→ 134a

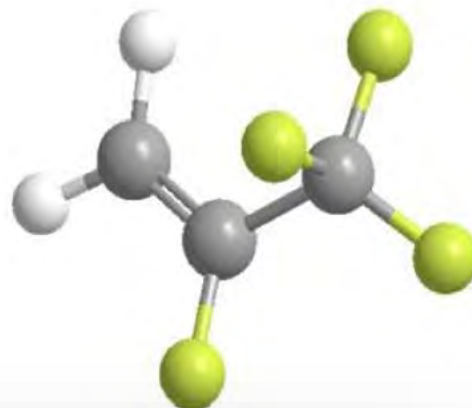
HFOs

ODP = 0 και Εξαιρετικά Χαμηλό
GWP

Ανταγωνιστικά TEWI και TCO^{10years}

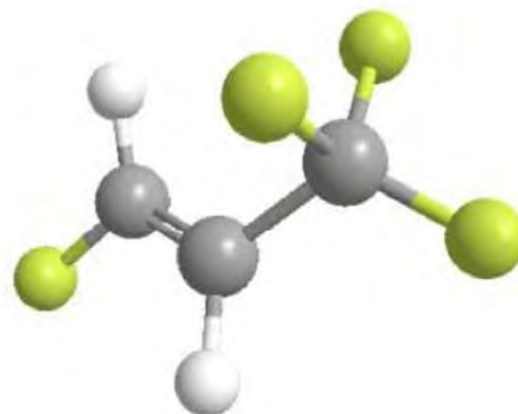
→ Solstice™ και Opteon™

Οικογένεια Εξαιρετικά Χαμηλού GWP



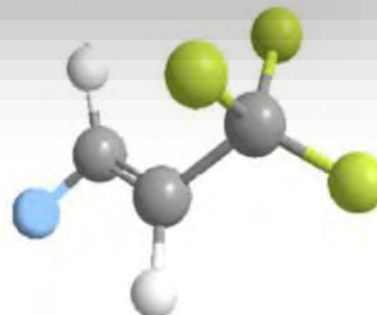
Solstice 1234yf

- GWP100 < 1
- Μέτρια αναφλέξιμο



Solstice 1234ze

- GWP100 < 1
- Μέτρια αναφλέξιμο



Solstice 1233zd

- GWP100 < 1
- Μη αναφλέξιμο

ΨΥΚΤΙΚΑ ΥΓΡΑ

HFOs (A1 και A2L)

PRODUCT	ASHRAE DESIGNATION	GWP	ODP	Industrial Refrigeration	Chiller	Commercial Refrigeration	Refrigerated Transports	Residential AC	Mobile Air Conditioning
				IPCC rev.4	Industrial Refrigeration	Chiller	Commercial Refrigeration	Refrigerated Transports	Residential AC
Solstice® HFO 1234ze	HFO1234ze	6	0	✓	✓	✓			
Solstice® N15	R515B	299	0	Positive T and MT	replaces the R134a	Positive T replaces the R134a			
Solstice® HFO 1234yf	HFO1234yf	4	0		replaces the R134a				✓
Solstice® N13	R450A	604	0	✓	✓	✓			
Opteon® XP10	R513A	631	0	Positive T and MT	replaces the R134a	Positive T replaces the R134a			
Solstice® zd	HFO1233zd	1	0		replaces the R134a centrifugal compressors				
Solstice® N40	R448A	1387	0	✓		✓			
Opteon® XP40	R449A	1397	0	MT (0°+/-15°C)		MT (0°+/-15°C)			
Kryon® 452B	R452B	698	0	✓					✓
Opteon® XL41	R454B	466	0		replaces the R410A				
Solstice® L40X	R445A	148	0	✓		✓	✓		
Opteon® XL20	R454C	148	0			Plug-in systems			
Kryon® 452A	R452A	2141	0	✓	MT (0°+/-15°C) BT (inf. -15°C)	✓	✓		

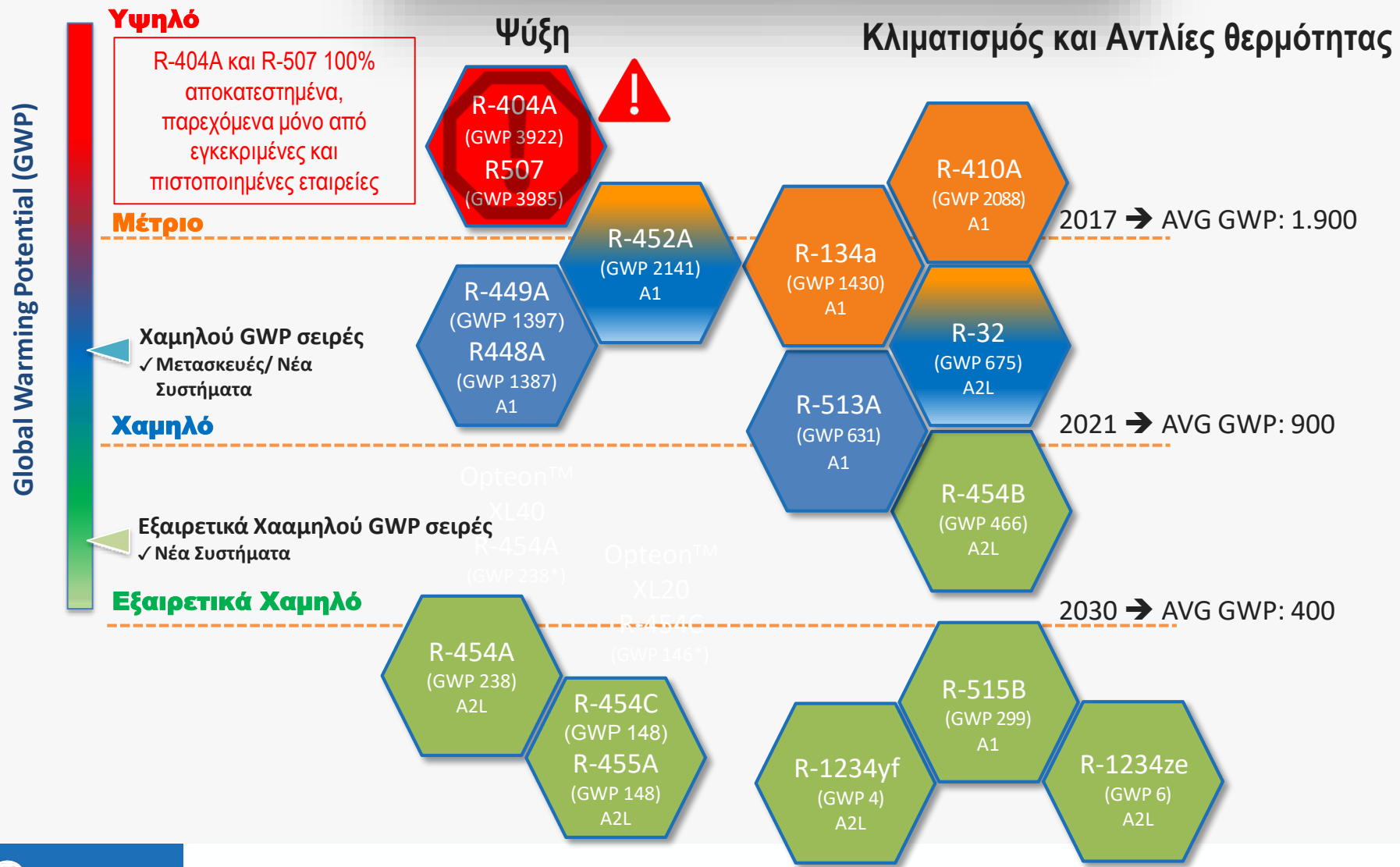


New Low GWP Products with High Energy Efficiency for Refrigeration and Air Conditioning

Low GWP Medium GWP Zero ODP

www.generalgas.eu info@generalgas.it

HFOs (A1 και A2L)



Οικογένεια Εξαιρετικά Χαμηλού GWP



Εφαρμογή	Παλιά HFCs	Μη Αναφλέξιμα (ASHRAE A1)	Μέτρια Αναφλέξιμα (ASHRAE A2L)	Συμπιεστές
Μηχανήματα Αερισμού, Ψυγεία Plug-In (MT)	R134a (GWP 1430)	Solstice® N13 R450A GWP 605	Solstice® YF R1234yf GWP < 1	Παλινδρομικά, Ερμητικά, Rotary, Scroll
Cascade Chillers με R744 (σε συνδυασμό με A/C)	R134a (GWP 1430)	Solstice® N13 R450A GWP 605 Solstice® N15 R515B GWP 299	Solstice® ZE R1234ze GWP < 1	Παλινδρομικά, Scroll, Screw, Turbo Brushless
Ψύξη MT & LT, Μονάδες Συμπύκνωσης, Monoblocks, Chillers Βαθείας Κατάψυξης	R404A - R507A (GWP 3922)	Solstice® N40 R448A GWP 1380 Solstice® 452A R452A GWP 2140	Solstice® L40X R455A GWP 148	Παλινδρομικά, Ερμητικά, Rotary, Scroll, Screw

Honeywell

Solstice®

Οικογένεια Εξαιρετικά Χαμηλού GWP



Εφαρμογή	Παλιά HFCs	Μη Αναφλέξιμα (ASHRAE A1)	Μέτρια Αναφλέξιμα (ASHRAE A2L)	Συμπιεστές
Μηχανήματα Αερισμού, Ψυγεία Plug-In (MT)	R134a (GWP 1430)	Opteon® XP10 R513a (GWP 631)	Opteon® XL10 R1234yf (GWP < 1)	Παλινδρομικά, Ερμητικά, Rotary, Scroll
Cascade Chillers με R744 (σε συνδυασμό με A/C)	R134a (GWP 1430)	Opteon® XP10 R513a (GWP 631)	-	Παλινδρομικά, Scroll, Screw, Turbo Brushless
Ψύξη MT & LT, Μονάδες Συμπύκνωσης, Monoblocks, Chillers Βαθείας Κατάψυξης	R404A - R507A (GWP 3922)	Opteon® XP40 R449A (GWP 1360) Opteon® XP44 R452A (GWP 2140)	Opteon® XL40 R454A (GWP 239) Opteon® XL20 R454C (GWP 148)	Παλινδρομικά, Ερμητικά, Rotary, Scroll, Screw



Επισκεφθείτε το Ηλεκτρονικό Κατάστημα της GeneralGas

 www.generalgas.eu/shop.html

Κατεβάστε τον κατάλογο μας





Ευχαριστούμε για το χρόνο σας!



ΕΞΤΑΝΤ Α.Ε.

Αποκλειστικοί Αντιπρόσωποι για την Ελλάδα

Ιστοσελίδα: <https://www.extant.gr>

GeneralGas
PASSIONATELY COOL

GeneralGas srl

Via Aosta, 5 - Cernusco S/N
Milan (ITALY)

Τηλ: **+39 02 92141835**

Email: info@generalgas.it

www.generalgas.eu



www.facebook.com/generalgaspagel/



www.linkedin.com/company/general-gas-s.r.l./



www.instagram.com/generalgaskryon/



KRYON



B-BRAZE



G-TEC