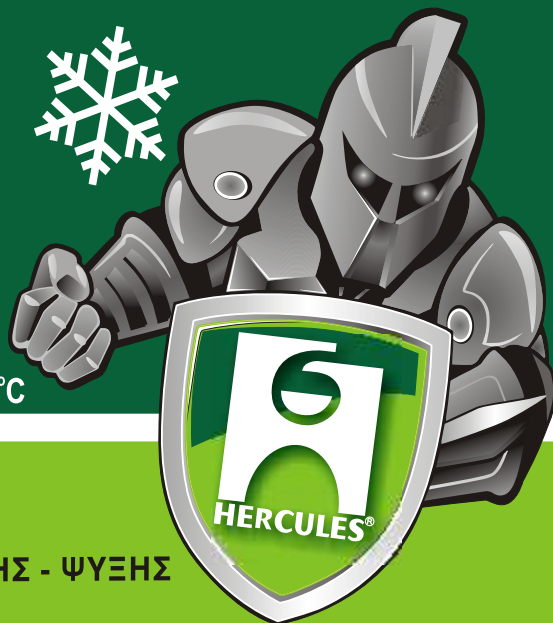


Cryo-tekTM

SOLAR SYSTEM

ANTI-FREEZE

Μέγιστη Αντιψυκτική Προστασία
Πάγωμα έως - 51°C Θραύση σωλήνων έως - 73°C



**ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ
ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΨΥΞΗΣ**
ΜΕ ΠΡΟΠΥΛΕΝΙΚΗ ΓΛΥΚΟΛΗ ΣΕ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗ ΜΟΡΦΗ

● Πάγωμα έως - 51°C ● Θραύση σωλήνων έως - 73°C

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **CryoTek SOLAR** είναι το μοναδικό αντιψυκτικό της αγοράς με **100% παρθένα μη ανακυκλωμένη προπυλενική γλυκόλη που δεν προκαλεί διάβρωση με την πάροδο του χρόνου** και με ειδικούς πρόσθετους παράγοντες για τριπλή προστασία (από διάβρωση, άλατα και κατάλοιπα) των υδρονικών συστημάτων θέρμανσης, ψύξης, ηλιακών κι άλλων συστημάτων που απαιτούν υψηλή αντιψυκτική κι αντιδιαβρωτική προστασία.

Ιδανική επιλογή για χρήση σε κατοικίες, τροχόσπιτα, μεγάλες νταλίκες, σκάφη, εργοστάσια και βιομηχανικά συστήματα κτλ.

- **Σταθεροποιεί** το pH του νερού του δικτύου ώστε να εμποδίσει τη δημιουργία διάβρωσης.
- **Εμποδίζει** τη δημιουργία χημικών ενώσεων που προκαλούνται στο δίκτυο εξαιτίας του σκληρού νερού.
- **Εμποδίζει** το σχηματισμό επικαθίσεων αλάτων & συσσωματώσεων ακαθαρσιών
- **Διατηρεί** το δίκτυο καθαρό και σε υψηλή απόδοση, χωρίς επικαθίσεις που αποτρέπουν την μεταφορά θερμότητας.
- **94 - 98% αποδοτικό** στην μεταφορά θερμότητας.
- Έχει **χαμηλότερο** σημείο τήξεως και υψηλότερο σημείο ζέσεως από το νερό.
- **Προστασία από πάγωμα:** έως -51°C.
- **Προστασία από θραύση σωλήνων:** έως -73°C.

Σε περιοχές όπου κατά τους χειμερινούς μήνες η θερμοκρασία πέφτει στους 0°C και κάτω, είναι απαραίτητη η προσθήκη αντιψυκτικού CryoTek AG στο σύστημα.

Η κατάλληλη ποσότητα αντιψυκτικού στο σύστημα (βλέπετε τον Πίνακα παρακάτω) θα προστατέψει το σύστημα από το πάγωμα του νερού, αλλά συγχρόνως θα σταθεροποιήσει και το pH του νερού το οποίο θα το έχουμε φέρει στα κατάλληλα αλκαλικά επίπεδα με το SludgeHammer 2.

Το **CryoTek AG** **συνεργάζεται χωρίς προβλήματα με το SludgeHammer 2** και προσφέρει και αυτό προστασία από τις επικαθίσεις αλάτων αλλά και από τη διάβρωση.

Η χρήση του CryoTek AG είναι απαραίτητη διότι όταν το σύστημα βρίσκεται σε αδράνεια και το νερό παγώσει διογκώνεται λόγω διαστολής, με σοβαρό κίνδυνο να σπάσουν σωληνώσεις, συνδέσεις, βάνες και να προκληθούν ζημιές στον λέβητα στον κυκλοφορητή και σε άλλα μέρη του συστήματος.



**ΜΕ ΤΡΙΠΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ:
διάβρωση - άλατα - κατάλοιπα**

ΚΑΙ 3 ειδικά πρόσθετα
που το καθιστούν
το πιο εξελιγμένο
αντιψυκτικό στην αγορά



Cryo-tekTM

SOLAR SYSTEM ANTI-FREEZE

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ CRYO-TEK

Για μόνιμη προστασία από τον πάγο των HVAC, των συστημάτων θέρμανσης, ψύξης & ηλιακών συστημάτων αφήστε το Cryo-tek να παραμείνει μέσα στο σύστημα όλο το χρόνο. Το ποσοστό αραίωσης του Cryo-tek εξαρτάται από τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες και θερμοκρασίες της

Πριν να το χρησιμοποιήσετε ξεπλύντε με νερό το σύστημα για να καθαρίσει από τις βρωμιές, τη σκουριά και από άλλα ξένα υλικά. Οι παλιές εγκαταστάσεις απαιτούν καλύτερο καθαρισμό για την αποτελεσματικότερη δράση του Cryo-tek AG. Για αποτελεσματικό καθαρισμό και των πιο ρυπαρών δικτύων όλων των συστημάτων HVAC/PW/SOLAR SYSTEMS, χρησιμοποιήστε το ειδικό καθαριστικό αλάτων και σκουριάς SIZZLE, σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.

Συνιστάται να αραιώνετε το Cryo-tek AG με αποιονισμένο ή απεσταγμένο νερό. Αν δεν υπάρχει τέτοιο νερό, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε απλό νερό βρύσης αλλά τότε να ελέγχετε συχνά το επίπεδο των διαβρωτικών παραγόντων του συστήματος, χρησιμοποιώντας το Cryo-tek AG.

- Να ΜΗΝ χρησιμοποιείται σε εξαρτήματα και σωλήνες από CPVC.
- ΔΕΝ είναι κατάλληλο για χρήση σε συστήματα ατμού.
- ΜΗΝ το χρησιμοποιήσετε εσωτερικά σε μηχανές ανάφλεξης ως ψυκτικό.
- ΜΗΝ το χρησιμοποιήσετε σε αποσκληρυντή νερού. Αφαιρέστε όλους τους αποσκληρυντές νερού από το δίκτυο όπου θα εφαρμόσετε το Cryo-tek AG για να μην μολυνθούν.
- Χρησιμοποιήστε το Hercules SLUDGEHAMMER 1 και / ή Sizzle (αν είναι απαραίτητο) για να καθαρίσετε το σύστημα πριν την χρήση του Cryo-tek AG.
- Χρησιμοποιήστε το Hercules Boiler Liquid Stop για να σταματήσετε τυχόν διαρροές

ΑΡΑΙΩΣΗ - ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ CRYO-TEK

% συμπίκνωση	Μέρη Cryo-tek AG	Μέρη νερού	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΨΥΞΗΣ	ΘΡΑΥΣΗΣ
100 %	αδιάλυτο	-	- 51 °C	- 73 °C
75 %	3	1	- 28 °C	- 60 °C
60 %	3	2	- 17 °C	- 46 °C
50 %	1	1	- 11 °C	- 30 °C

Αρχικά, σύμφωνα με τον διπλανό πίνακα, εκτιμούμε τα όρια της θερμοκρασίας και στη συνέχεια, τότε η ποσότητα CryoTek που χρειάζεται να προσθέσουμε στο ηλιακό σύστημα, υπολογίζεται από τον τύπο:

Απαιτούμενη Ποσότητα CryoTek SOLAR (L) = L νερού στο δίκτυο x (% συμπίκνωση CryoTek) x 0,01

Προτεινόμενη δοσολογία CRYOTEK για ΗΛΙΑΚΑ:

Για ένα τυπικό κλειστό κύκλωμα ηλιακού 15 L απαιτείται 1L_CryoTek.



DIMCO ΔΗΜΟΒΑΣΙΛΗ Μ.Ι.Κ.Ε.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΔΡΑ: Ηρώων Πολυτεχνείου 161, 152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα • ΤΗΛ.ΚΕΝΤΡΟ: 210. 6724.180 - FAX: 210. 6747.496
www.dimco.gr • e-mail: info@dimco.gr