

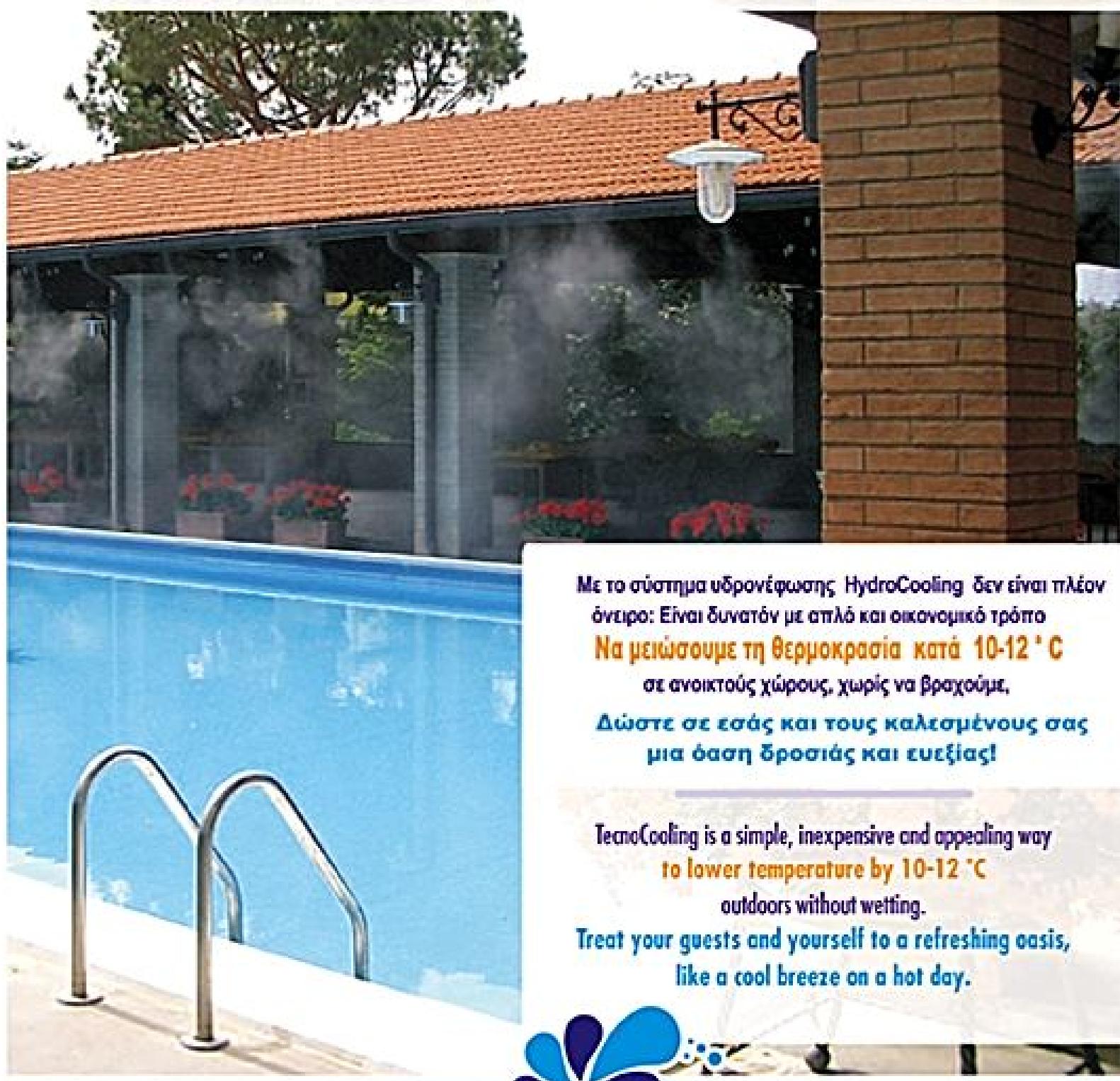
- Il clima ideale per l'esterno / Outdoor cooling

HYDRO^{COOLING}

SOLUZIONI DI NEBULIZZAZIONE

www.hydrotherm.gr

SYSTEMS



Με το σύστημα υδρονέφωσης HydroCooling δεν είναι πλέον όνειρο: Είναι δυνατόν με απλό και οικονομικό τρόπο

Να μειώσουμε τη θερμοκρασία κατά 10-12 °C

σε ανοικτούς χώρους, χωρίς να βραχούμε,

Δώστε σε εσάς και τους καλεσμένους σας
μια δαση δροσιάς και ευεξίας!

TecnoCooling is a simple, inexpensive and appealing way
to lower temperature by 10-12 °C
outdoors without wetting.

Treat your guests and yourself to a refreshing oasis,
like a cool breeze on a hot day.



The professional misting solution

Για επαγγελματικό δροσισμό χώρων

Il clima ideale per l'esterno / Outdoor cooling



Για ΜΕΣΟΤΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ,
Για ΔΗΜΟΥΡΓΙΑ BACK ROUND
Για ΕΙΔΙΚΑ ΕΦΕ
ΕΝΤΥΠΩΣΙΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΛΕΜΕΝΟΥΣ



IL RAFFRESCAMENTO EVAPORATIVO

Quando una leggera brezza di vento ci sfiora la pelle avvertiamo una sensazione di fresco.

L'aria fa evaporare le particelle di acqua presenti sulla nostra pelle per mezzo del calore fornito dal nostro corpo.

Questo fenomeno si chiama raffrescamento per evaporazione o "adiabatico".

Pressurizzando l'acqua per mezzo di una pompa ad alta pressione, attraverso i nostri ugelli nebulizzatori brevettati, viene generata una nebbia ultra fine composta da milioni di goccioline aventi dimensione media inferiore ai 10 micron.

Queste goccioline ultra fini, evaporando, assorbono rapidamente l'energia (calore) presente nell'ambiente circostante trasformandosi in vapor acqueo (gas). L'energia (calore) impiegata nella trasformazione dell'acqua in gas è sottratta all'ambiente, determinando così un abbassamento di temperatura dell'aria.

CE Made in Italy Το ιδανικό κλίμα για εξωτερικούς χώρους



ΑΡΧΗ ΨΥΞΗΣ

Με την εξάπτυξη παράγουμε ψύξη
Όταν αεράκι χτυπά το δέρμα σας,
αισθάνεστε μια ευχάριστη δροσιά.
Ο αέρας εξατμίζει την υγρασία
από το δέρμα σας μεταβάλλοντας
τη θερμότητα του σώματος



Ιδανικό για
εφαρμογές:

Κήπους.
Πισίνες.
Δημόσιους χώρους.
Ειδικά εφτ.
Βαράντες.
Πόρκα.
Μπαρ & Εστιατόρια.



Πιέζοντας το νερό, μέσω μιας αντλίας υψηλής πίστης
και μέσω των ειδικών σχεδιασμένων μπές, έχουμε
δημιουργήσει μια ομίχλη από εμπρεστικά μικροσκοπικά
σταγονίδια νερού, μικρότερο των 10 micron.
Αυτά απορροφούν γρήγορα την ενέργεια (θερμότητα)
από το περιβάλλον και εξαγρίζουν.
Η φυσική αυτή διαδικασία της εξάπτυξης προκαλεί την
δροσιά στο περιβάλλον.

HydroCooling: επαγγελματικό αρθρωτό σύστημα υδρονέφωσης

Ελάτε να συναντήσετε τις ομέτριες
βιομηχανικές εφαρμογές
Ask us about industrial applications

Umidificazione - Humidification

Contact us for more information about industrial applications:
cooling rooms and greenhouses humidification, dust and odor suppression, industrial air conditioning, livestock cooling, environmental conditioning and more...

Επικοινωνήστε μαζί μας για πληροφορίες σχετικά με βιομηχανικές εφαρμογές: τρόφιμα και ύγρανση, κλιματισμό θερμοπλαστών, καπασιλίμαχη σκάνης και οσμών, στ αγροκτήματα και βιομηχανίες, θερμοκρασία περιβάλλοντος και πολλά άλλα ...

Climatizzazione industriale
Industrial Air Conditioning



Fig. 1

Επιστριμμένα μικροστογόνα, διαμέτρου 10 micron
φραγόνται με τα αδερά μπακ υδρονέφωσης.

Millioni di microgoccioline del diametro di 10
micron, sprovviste dal ns. ugello
nebulizzatore.

