



Η Zoppi Srl σχεδιάζει και κατασκευάζει βιομηχανικά συστήματα ψύξης για μεσαίες και χαμηλές θερμοκρασίες από το 1975 και εξειδικεύεται σε διαδικασίες ψύξης και ανταλλαγής θερμότητας για τη βιομηχανία τροφίμων. Ο σχεδιασμός και η κατασκευή συστημάτων και μηχανημάτων ψύξης για τη βιομηχανία απαιτεί συνεχή έρευνα και άριστες τεχνικές δεξιότητες.

Η Zoppi σήμερα λειτουργεί με τις ακόλουθες πιστοποιήσεις:

Σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001: 2015
Οδηγία Εξοπλισμού Υψηλής Πίεσης 2014/68/ΕΕ (πρώην 97/23/ΕΚ)
Πιστοποίηση F-Gas Κανονισμός (ΕΕ) 517/2014

Υγροί ψύκτες LIQUID CHILLERS

Παραγωγός: Zoppi

Υγροί Ψύκτες

Ολοκληρωμένα συστήματα ψύξης, κατασκευασμένα σε μονομπλόκ, ικανά να ψύχουν (ή να θερμαίνουν) θερμικά ρευστά για την εξυπηρέτηση βιομηχανικών διεργασιών. Τα πιο συνηθισμένα θερμικά ρευστά είναι:

- Μίγματα βάσει προπυλενογλυκόλης
- Μίγματα βάσει αιθυλενογλυκόλης
- Υψηλής απόδοσης αντιψυκτικά υγρά (Temper, Therminol κ.λπ.)
- Νερό
- Αλατούχα διαλύματα
- Άλμες
- Άλλα ρευστά κατόπιν αιτήματος

Αφού αυτά τα πρωτεύοντα θερμικά ρευστά ψυχθούν (ή θερμανθούν), χρησιμοποιούνται για τη θερμική επεξεργασία τροφίμων όπως:

- Σάλτσες, κρέμες, σοκολάτα, σιρόπια ή άλλα προϊόντα τροφίμων μέσω σωληνώσεων διπλού τοιχώματος ή εναλλακτών θερμότητας
- Κρασί, μπύρα, μηλίτης, μούστος, γάλα, χυμοί φρούτων, αναψυκτικά μέσω δεξαμενών με ψυκτικούς μανδύες / πλάκες εμβάπτισης ή εναλλακτών θερμότητας
- Νερό και ανθρακούχα ποτά που προορίζονται για ανθρακοποίηση πριν την εμφιάλωση
- Βιομηχανικοί αναμικτήρες για ζύμες χαμηλής θερμοκρασίας: ψωμί, πίτσα, μπισκότα κ.λπ.

Οι χρήσεις των υγρών ψυκτών μας είναι επομένως αμέτρητες και μπορούν να κυμαίνονται από την ψύξη μούστου σταφυλιών έως τη βιομηχανική κατάψυξη.

Υγροί ψύκτες
LIQUID CHILLERS
Παραγωγός: Zorpi



Σχεδιασμός υγρού ψύκτη στα μέτρα σας

Ανάλογα με το είδος της χρήσης και την απαιτούμενη ψυκτική ισχύ, οι ψύκτες Zorpi σχεδιάζονται:

- Για χρήση με τα πιο καινοτόμα, αποδοτικά και φιλικά προς το περιβάλλον ψυκτικά αέρια HFC / HFO
- Με τύπους συμπιεστών (Scroll, εμβολοφόρους, κοχλιωτούς ή φυγοκεντρικούς) επιλεγμένους σύμφωνα με το πεδίο εφαρμογής
- Με ειδικά σχεδιασμένους εναλλάκτες θερμότητας
- Με επιλογή μόνο υψηλής ποιότητας εξαρτημάτων, σχολαστικά επιλεγμένων.