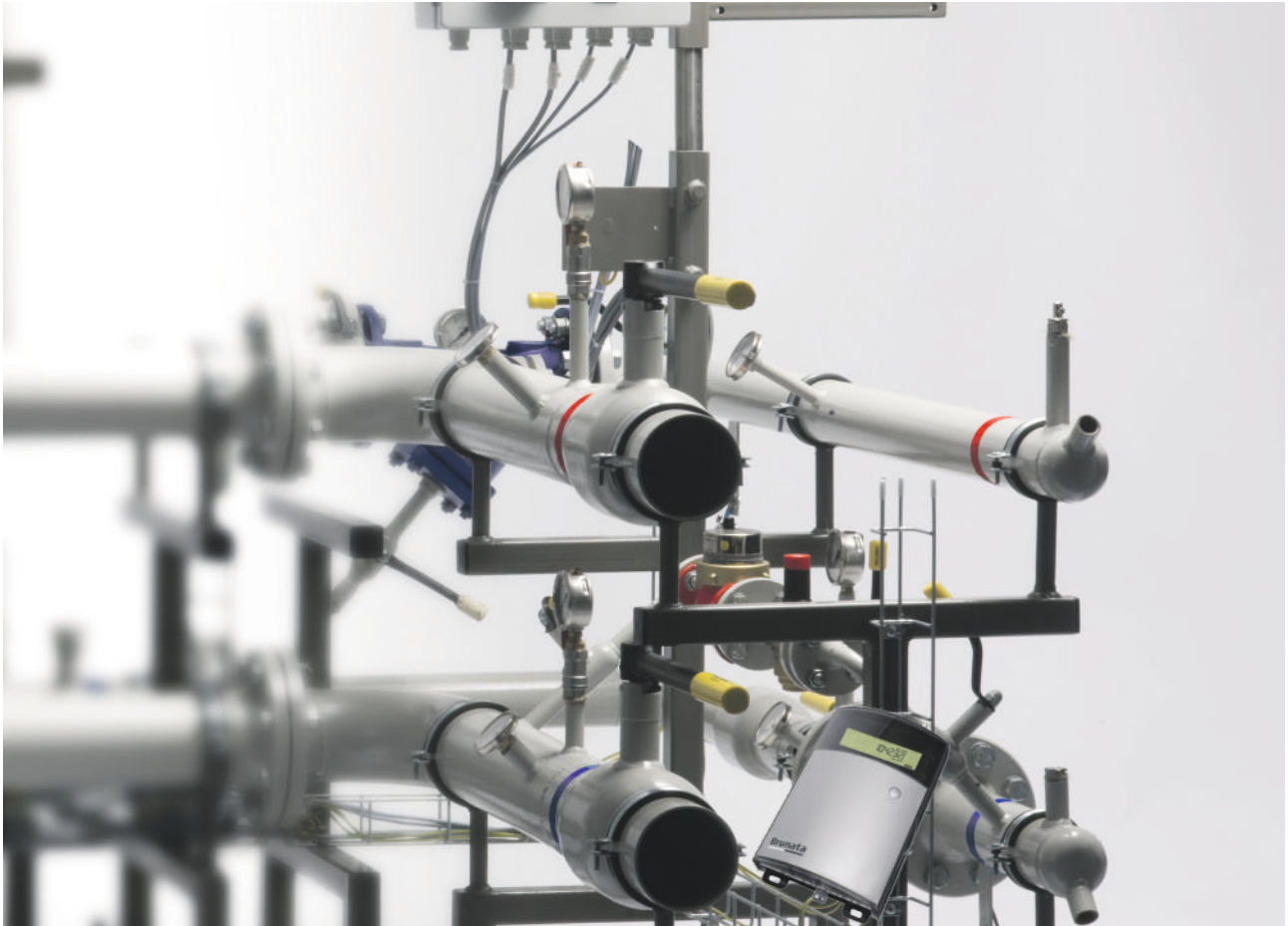


Dalsia Brunata

Θερμικοί Υποσταθμοί



Βελτιστοποίηση των πόρων με λύσεις
Θερμικών Υποσταθμών από τη Δανία

Dalsia Brunata Θερμικοί Υποσταθμοί

Διασύνδεση ενεργειακών δικτύων

Ο Θερμικός Υποσταθμός λειτουργεί ως σύνδεσμος μεταξύ του σταθμού παραγωγής Τηλεθέρμανσης και του τοπικού κυκλώματος θέρμανσης. Διαχωρίζει τα δύο κυκλώματα (δίκτυο μεταφοράς θερμικής ενέργειας και εσωτερικό κύκλωμα θέρμανσης) και μεταφέρει το απαιτούμενο ποσό θερμότητας – ενέργειας στο κτίριο, κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες

Οι Θερμικοί Υποσταθμοί Dalsia Brunata είναι η βέλτιστη λύση για τη σύνδεση με το δίκτυο Τηλεθέρμανσης και εξυπηρετούν τις διαφορετικές απαιτήσεις όλων των τύπων κτιρίων, τόσο των κτιρίων κατοικίας όσο και των βιομηχανικών.

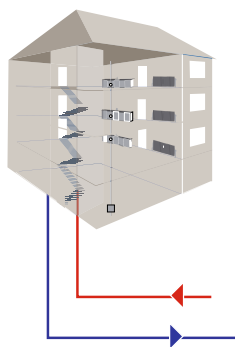
Σήμερα, η Τηλεθέρμανση αναγνωρίζεται ως ο πιο ευέλικτος και περιβαλλοντικά φιλικός τρόπος διανομής ενέργειας για τη θέρμανση και την παροχή Ζεστού Νερού Χρήσης. Πολλές χώρες ήδη έχουν ολοκληρωμένα δίκτυα Τηλεθέρμανσης και η επέκταση αυτών συνεχίζεται.

Σχεδιασμός του συστήματος Dalsia Brunata

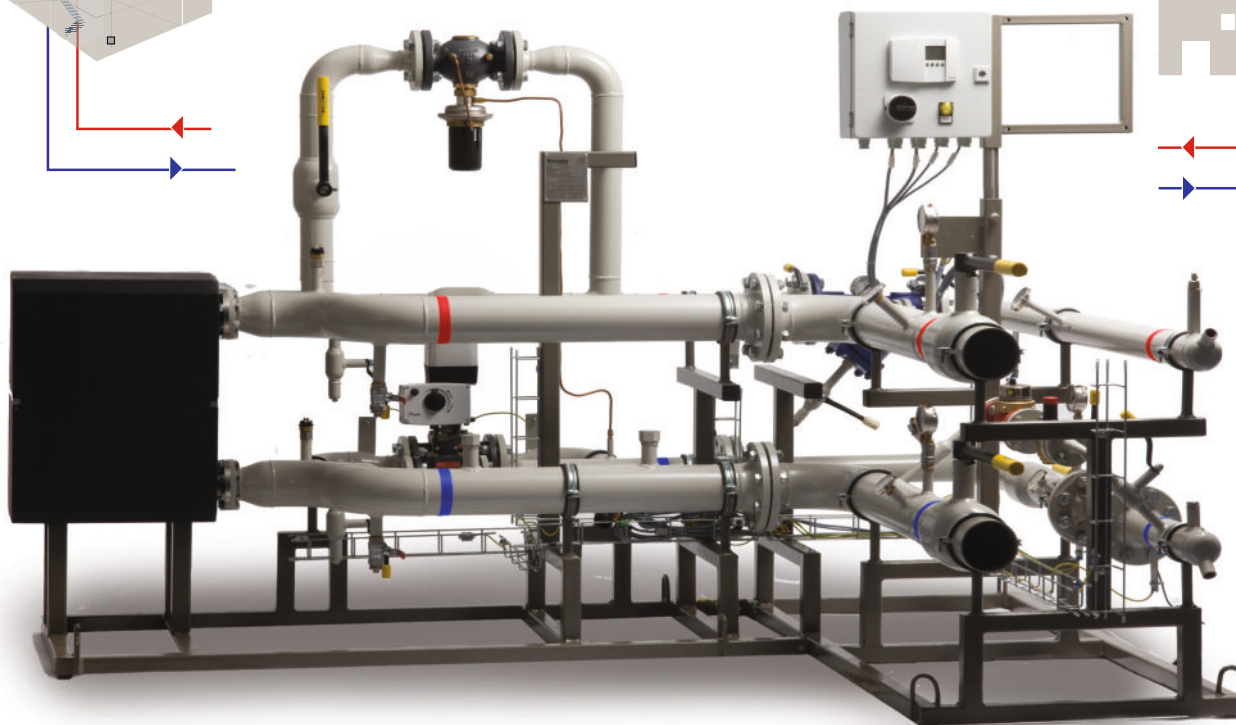
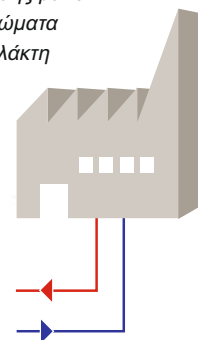
Ο Σχεδιασμός του Συστήματος Dalsia Brunata βασίζεται στο ειδικά διαμορφωμένο σχεδιαστικό λογισμικό της Brunata. Με τον τρόπο αυτό, σας διασφαλίζουμε ότι ο τοπικός

αντιπρόσωπος της Brunata θα σας παράσχει την βέλτιστη λύση με βάση τις δικές σας επιθυμίες και τις μοναδικές παραμέτρους για κάθε περίπτωση. Το σχεδιαστικό λογισμικό κάνει την κατασκευή και την καθημερινή λειτουργία ευκολότερη με την:

- Πλήρη ευελιξία διαμόρφωσης
- Οικονομική επισκόπηση του έργου
- Ενεργειακή αποτελεσματικότητα
- Εξοικονόμηση χρόνου



Ο Θερμικός Υποσταθμός Dalsia Brunata σας επιτρέπει να ελέγχετε με ευκολία την ισχύ της σύνδεσης με το δίκτυο της Τηλεθέρμανσης. Είναι η καλύτερη λύση για όλες τις περιπτώσεις, από τα πιο απλά κυκλώματα θέρμανσης μέχρι τα περισσότερο εξελιγμένα. Διαθέτει ενεργειακά αποτελεσματικό Πολλαπλό Εναλλάκτη Θερμότητας για εγκαταστάσεις που περιλαμβάνουν και Ζεστό Νερό Χρήσης.

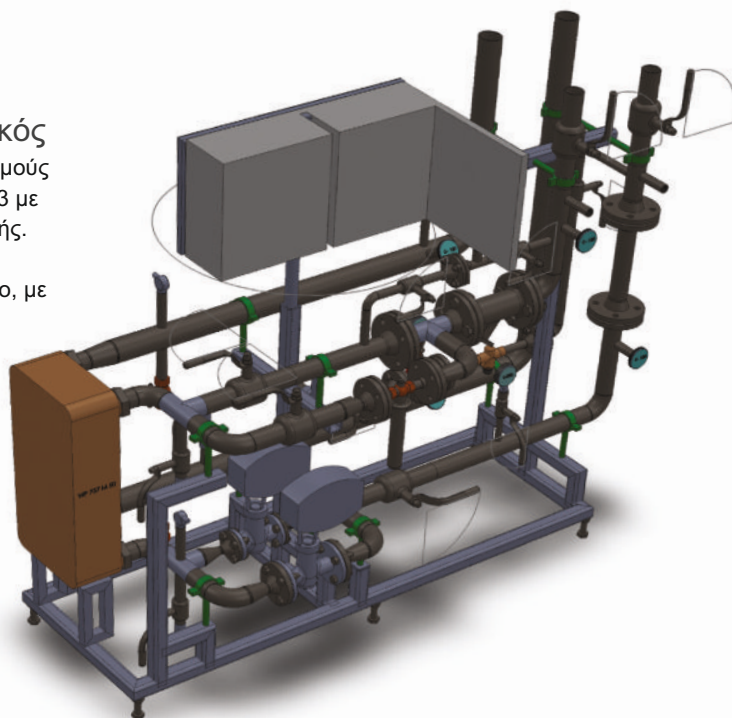


Dalsia Brunata Θερμικοί Υποσταθμοί

Dalsia Brunata – Εύκολος και αποτελεσματικός

Οι λύσεις της Brunata αναφορικά με τους Θερμικούς Υποσταθμούς Dalsia Brunata εφαρμόζονται στις διεθνείς αγορές από το 1993 με συνεχή βελτίωση στο σχεδιασμό και στην ικανότητα παραγωγής. Αυτό που ξεκίνησε σαν βασική μονάδα παραγωγής έχει εξελιχθεί σε ένα πλήρως εξοπλισμένο και μοντέρνο εργοστάσιο, με ικανότητα παραγωγής χιλιάδων Θερμικών Υποσταθμών ανά έτος. Σήμερα, η Brunata παρέχει λύσεις βασισμένες στις πραγματικές ανάγκες των πελατών όσον αφορά τους Θερμικούς Υποσταθμούς, περιλαμβάνοντας:

Συμπαγή σχεδιασμό με λογική διάταξη, που καθιστά τους Θερμικούς Υποσταθμούς εύκολους στην μεταφορά, τοποθέτηση, συντήρηση και λειτουργούν με τη λογική «Plug & Heat», με αποτέλεσμα η διαδικασία της εγκατάστασης να είναι πολύ εύκολη για τους εγκαταστάτες, συμβούλους και Διαχειριστές των Κτιρίων, αυξάνοντας με τον τρόπο αυτό την συνολική παραγωγικότητα και την αποδοτικότητα. Οι Θερμικοί Υποσταθμοί παραδίδονται πλήρως συναρμολογημένοι, είναι ελεγμένοι για την ορθή λειτουργία τους και την σωστή συνδεσμολογία για μια αποτελεσματική και χωρίς προβλήματα εγκατάσταση. Μια λύση που συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις και τις λειτουργικές ανάγκες των Εταιριών Τηλεθέρμανσης.

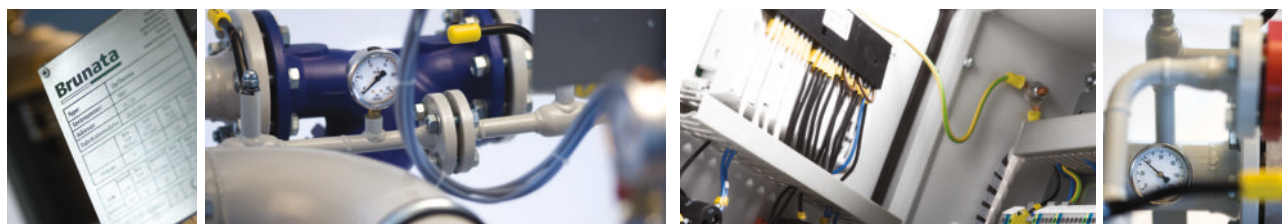


Μοντέλα σχεδιασμένα με ακρίβεια με CAD 3D, με πλήρη διαγράμματα συνδεσμολογίας για όλους τους Θερμικούς Υποσταθμούς Dalsia. Προσαρμογές σε ατομικές ανάγκες ή προτιμήσεις γίνονται κατόπιν παραγγελίας.

Παραδείγματα Θερμικών Υποσταθμών Dalsia της Brunata

Ζεστό Νερό Χρήσης (ZNX) KW	Κεντρική Θέρμανση KW	Συνολικές Διαστάσεις (mm) (ΜxΥxΒ)	Βάρος kg	Συνδεσμολογία (Πρωτ/Δευτ)
50	100	1200x600x1200	68	DN20 - 1 1/4" - 3/4"
75	150	1200x600x1300	72	DN25 - 1 1/4" - 1"
100	200	1200x600x1300	81	DN32 - 2" - 1"
125	250	1300x700x1500	90	DN32 - 2" - 1"
150	300	1400x700x1500	93	DN40 - 2" - 1 1/4"
175	350	1500x700x1500	102	DN40 - 2 1/2" - 1 1/4"
200	400	1800x700x1600	110	DN40 - 2 1/2" - 1 1/4"
250	450	1800x700x1600	125	DN50 - 2 1/2" - 1 1/4"
∞	∞	∞	∞	∞

Οι Θερμικοί Υποσταθμοί Dalsia Brunata διατίθενται σε προσαρμοσμένες διαστάσεις και ισχύ από 20 KW μέχρι 15 MW+



Η Brunata έχει μια ευρεία συνεργασία με τους κορυφαίους κατασκευαστές του κλάδου, γεγονός που εγγυάται την υψηλή αξιοπιστία, διάρκεια ζωής και χαμηλό λειτουργικό κόστος των προϊόντων της.



Dalsia Brunata Θερμικοί Υποσταθμοί

Σχετικά με τη Brunata

Οι ρίζες της Brunata μπορούν να αναζητηθούν πίσω στις πρωτοποριακές ημέρες στις αρχές του 20ου αιώνα, όταν ένας Δανός μηχανικός ανακάλυψε τον θερμοηλεκτρικό θερμοδομετρητή για τα θερμαντικά σώματα. Από τότε και μετά, η καινοτομία αποτελεί το σημαντικότερο παράγοντα για την Brunata, και έτσι, η συνεχής έρευνα και ανάπτυξη εξακολουθούν να αποτελούν βασικές λειτουργίες στην Εταιρία μας. Με εμπειρία σχεδόν ενός αιώνα, η Brunata προσφέρει προϊόντα και υπηρεσίες μοναδικής ποιότητας, που συμμορφώνονται με όλες τις σύγχρονες απαιτήσεις.



Που μπορείτε να μας βρείτε

Η Brunata εκπροσωπείται στην Βουλγαρία, Κίνα, Κροατία, Δανία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ιταλία, Νορβηγία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Σερβία, Σλοβενία, Σουηδία, Τουρκία και διαθέτει συνεργάτες στην Βοσνία – Ερζεγοβίνη, Τσεχία, Μεγάλη Βρετανία, Εσθονία, Λεττονία, Σλοβακία και Ολλανδία. Η τεχνολογία της Brunata ωστόσο, διατίθεται και στην Αυστρία, Γαλλία, Γερμανία, Ισπανία, Ελβετία και Ουκρανία.

Παραγωγή Dalsia Brunata

Η παραγωγή των Θερμικών Υποσταθμών Dalsia της Brunata, είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 9001:2008 και όλα τα σχετιζόμενα προϊόντα επίσης ελέγχονται διεξοδικά κατά τη διάρκεια των συνεχών ποιοτικών ελέγχων. Η πιστοποίηση είναι συνεχής και πραγματοποιείται από τον φημισμένο Φορέα Πιστοποίησης Dekra Γερμανίας. Όλοι οι Θερμικοί Υποσταθμοί φέρουν σήμανση CE και έχουν περάσει με επιτυχία όλους τους εξονυχιστικούς ελέγχους στους οποίους υποβάλλονται, από τις δοκιμές πίεσης μέχρι τον έλεγχο λειτουργίας όλων των ρυθμιστικών συσκευών.

Τεκμηρίωση

Όλοι οι θερμικοί υποσταθμοί συνοδεύονται από τα απαιτούμενα έγγραφα τεκμηρίωσης

Έχετε ενδιαφέρον ή ερωτήματα σχετικά με τους Θερμικούς Υποσταθμούς Dalsia της Brunata; Μη διστάσετε να έλθετε σε επαφή μαζί μας στο
E-mail greece@dalcibrunata.com
Τηλ. 2310 804899

Dalsia Brunata

Brunata Ελλάς Α.Ε.
Αντώνη Τρίτη 21 Β, Πυλαία
57001 Θεσσαλονίκη
Τ.Θ. 22461 Τ.Κ. 55102

Τηλ. 2310 804899
Fax 2310 804898
greece@dalcibrunata.com
www.dalcibrunata.com