

THERMA V Monobloc

Η LG παρέχει την ολοκληρωμένη λύση THERMA V Monobloc, την «όλα-σε-ένα» αντλία θερμότητας. Δεν χρειάζονται σωληνώσεις ψυκτικού μέσου, αφού η εξωτερική μονάδα συνδέεται μόνο με σωληνώσεις νερού, με αποτέλεσμα την ευκολότερη και ταχύτερη εγκατάσταση.

Λειτουργία του THERMA V Monobloc

Η θερμότητα που δημιουργείται από την εξωτερική μονάδα μέσω εναλλαγής θερμότητας με τον εξωτερικό αέρα, μεταφέρεται στην εσωτερική μονάδα για να παρέχει θέρμανση και ζεστό νερό.

Σχεδιασμός όλα-σε-ένα

Ως λύση θέρμανσης «όλα-σε-ένα», η εξωτερική μονάδα του THERMA V Monobloc αποτελείται από 4 βασικά εξαρτήματα. Εφόσον παραλείπεται η σωλήνωση ψυκτικού μέσου, η εγκατάσταση γίνεται πιο εύκολα και πιο γρήγορα. Επιπλέον, ο εγκαταστάτης μπορεί να αντικαταστήσει εύκολα την αντλία νερού, ανοίγοντας απλώς το πάνελ της μπροστινής θύρας.

Ενεργειακή απόδοση με τεχνολογία LG Inverter

Η LG έχει αποκομίσει εκτεταμένη τεχνογνωσία στις τεχνολογίες συμπιεστών και μοτέρ, δηλαδή την καρδιά της ενεργειακής απόδοσης. Η τεχνολογία LG Inverter βελτιστοποιεί την απόδοση μειώνοντας το ενεργειακό κόστος, καθώς για τη λειτουργία χρησιμοποιείται μόνο όση ενέργεια απαιτείται.

Άνετη θέρμανση ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες

Μέσω της λειτουργίας ανάλογης με τις καιρικές συνθήκες, η θερμοκρασία εκροής νερού ακολουθεί αυτόματα την εξωτερική θερμοκρασία. Εάν η εξωτερική θερμοκρασία μειωθεί, η θερμαντική ικανότητα για το σπίτι θα αυξηθεί αυτόματα προκειμένου να διατηρηθεί η θερμοκρασία στον χώρο.

Γρήγορη και αξιόπιστη θέρμανση μέσω Smart Sensor

Το μοναδικό σύστημα Smart Sensor της LG με τεχνολογία ελέγχου πίεσης και θερμοκρασίας, ανιχνεύει απευθείας την πίεση για ταχύτερη και ακριβέστερη απόκριση στη διακύμανση φορτίου.

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση ξαφνικού σφάλματος, το THERMA V συνεχίζει να παράγει θερμότητα μέχρι την ώρα του σέρβις. Σε περίπτωση μικρού σφάλματος συνήθως λόγω βλάβης αισθητήρα, ο κύκλος λειτουργίας της αντλίας θερμότητας ενεργοποιείται αναγκαστικά. Σε σημαντικά σφάλματα λόγω ελαττωματικών εξαρτημάτων, η θέρμανση εξασφαλίζεται από ηλεκτρικό θερμαντήρα.

Εύκολη και γρήγορη ανίχνευση σφαλμάτων

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να αποθηκεύσει έως και 50 στοιχεία ιστορικού, επιτρέποντας τον εύκολο εντοπισμό της αιτίας δυσλειτουργίας ή σφάλματος και τη γρήγορη εύρεση λύσεων.