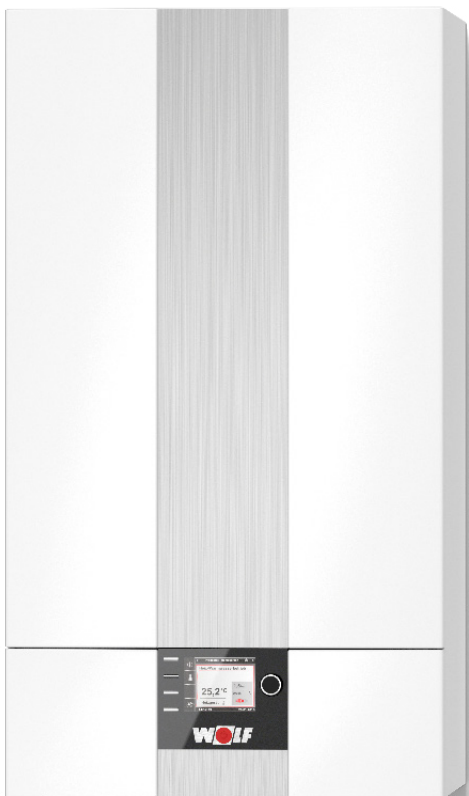




## ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ BWL 1SPLIT



KAINOTOMIA



# ΠΟΙΟΤΗΤΑ MADE IN GERMANY



## BWL-1S

Οι αντλίες θερμότητας BWL-1S αποτελούν την αξιόπιστη οικονομική λύση για θέρμανση και ψύξη του χώρου.

-----

Αντλία αέρα /νερού , διαιρούμενου τύπου, εκμεταλλεύεται την ενέργεια του εξωτερικού αέρα και είναι ιδανική για κατοικίες που χρειάζονται αποδοτική θέρμανση και καλή ψύξη.

-----

Υψηλή απόδοση με COP-Wert έως και 3,8 σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511.

-----

Το μικρότερο μοντέλο των έως 5kW της WOLF είναι ιδανικό για κατοικίες χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας. (nZeB και παθητικά σπίτια)

-----

Αλλά και για μεγαλύτερες κατοικίες τα μοντέλα μας καλύπτουν απαιτήσεις έως και 16kW.

-----

Απλή στο χειρισμό μέσω του χειριστηρίου BM-2 αλλά και εξ αποστάσεως μέσω του WOLF LINK HOME και την εφαρμογή μας WOLF Smartset App.

-----

Επίσης διατίθεται και ως ολοκληρωμένο σύστημα CHC-Split, με δοχείο διαστολής, δοχείο αδρανείας, όλα σε μια στήλη, με απαίτηση χώρου λιγότερη από 1m<sup>2</sup>.

-----

Με ενσωματωμένη λειτουργία Smart-Grid-Ready, δηλ. τη δυνατότητα να χρησιμοποιεί για ρεύμα το ρεύμα που παράγει ένα φωτοβολταϊκό σύστημα ή το δίκτυο ηλεκτρισμού.

-----

Αθόρυβη, με επιπλέον επιλογή για ακόμα πιο αθόρυβη λειτουργία κατά τη νύχτα.

-----

Ο inverter συμπιεστής εξασφαλίζει την αδιαβάθμιτη λειτουργία της αντλίας ανάλογα με τη ζήτηση και εξοικονομεί σε ενέργεια και κατανάλωση, με διαφορισμό έως το 22% της ισχύος της.

-----

Με δυνατότητα ενσωματωμένων δοχείων αδρανείας, και σύνδεσης εξωτερικών δοχείων ZNX και ZNX-ηλιακού

Η αντλία θερμότητας BWL 1S περιλαμβάνει:

### Εσωτερική μονάδα:

Ολοκληρωμένο ηλεκτρολογικό πίνακα για όλες τις απαραίτητες ηλεκτρολογικές συνδέσεις

-----

Τρίοδη βαλβίδα εναλλαγής ροής για παραγωγή ZNX

-----

Ενσωματωμένο θερμοδομετρητή.

-----

Υψηλής απόδοσης κυκλοφορητή με ρύθμιση στροφών EEI<0,23.

-----

Σετ ηλεκτρικών αντιστάσεων , οι οποίες μπορούν να είναι εγκαταστημένες από την αρχή ή να συμπληρωθούν αργότερα (2-4-6 kW για 230V και 3-6-9 kW για 400V).

-----

Μανόμετρο, βαλβίδα ασφαλείας, αισθητήρα πίεσης κυκλώματος θέρμανσης, αισθητήρες θερμοκρασίας προσαγωγής/επιστροφής, εξαεριστικό, γραμμές ψυκτικού με μόνωση, βαλβίδα Schrader, αισθητήρα θερμοκρασίας

-----

Λειτουργία ξήρανσης ενδοδαπέδιου συστήματος

-----

### Εξωτερική μονάδα:

Εξαμιστής με ειδική προστατευτική επίστρωση.

-----

Τετράοδη βαλβίδα εναλλαγής ροής και ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα.

-----

Αξονικός ανεμιστήρας EC με αδιαβάθμιτη ρύθμιση στροφών, για εξοικονόμηση και μεγάλη ισχύ.

**Wolf GmbH**  
Industriestr. 1  
D-84048 Mainburg  
Tel. +49 (0) 8751/74-0  
Fax +49 (0) 8751/74-1600  
[www.wolf-heiztechnik.de](http://www.wolf-heiztechnik.de)  
[info@wolf-heiztechnik.de](mailto:info@wolf-heiztechnik.de)

Ο εξουσιοδοτημένος συνεργάτης σας:



[www.wolf-heiztechnik.gr](http://www.wolf-heiztechnik.gr)



WOLF.Greece



WOLF Channel