Wolf Wärmepumpen Sole/Wasser-Set BWS-1-12 Innenaufstellung

https://www.schwarte-shop.de/wolf-waermepumpen-sole-wasser-set-bws-1-12-innenaufstellung



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **45015**

€ 19.865,00

inkl. 19% MwSt.
kostenloser Versand

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-4 Monate

Produktbeschreibung

Wolf hocheffiziente Sole/ Wasser Wärmepumpe BWS-1-12

für die Innenaufstellung.

Die hocheffiziente Sole/ Wasser Wärmepumpe ist ausschließlich für die Heiz- und

Trinkwassererwärmung konzipiert. Perfekt für den Neubau, aber auch zum Einsatz in bestehende Heizungsanlagen. Vorhandene Wärmeerzeuger Öl-, Gas,- Biomassekessel kann man nach Bedarf zusätzlich nutzen, ebenso die kostenlose Energie von der Sonne.

Arbeitsweise der Wärmepumpe

Die Wärmepumpe wandelt die im Erdreich enthaltene Wärme niedriger Temperatur in Wärme hoher Temperatur um. Dafür wird Sole (ein Gemisch aus Wasser und Frostschutzmittel) durch einen Erdkollektor gepumpt und über den Verdampfer der Wärmepumpe geleitet. Somit ergibt sich ein COP-Wert von 4,7.

Hier wird deutlich, dass man mit wenig Strom aus dem Netz, im Verhältnis von nahezu das fünffach in Raumwärme oder Warmwasser umsetzt, für eine hervorragende Energiebilanz. Mit dem Strom von der eigenen PV-Anlage wird es noch günstiger

Lieferumfang:

- Wolf Hocheffizienz Sole/ Wasser Wärmepumpe BWS-1-12
- Wärmepumpen-Manager WPM-1 mit Bedienmodul BM
- Speichertemperaturfühler 6 mm
- Ausdehnungsgefäß Sole 18 Liter
- Anschluss-Set für Ausdehnungsgefäß
- Schmutzfänger 1 11/2“
- Drehbarer Schlammabscheider inkl. Magnetitabscheider 1 ½“ für Volumenströme bis 5,4 m³/h

Produktmerkmale der Wärmepumpe

- Sole/Wasser-Wärmepumpe für eine max. Heizwassertemperatur von 63°C und eine. Soletemperatur von -7°C bis 21°C
- im Gerät integrierter Wärmemengenzähler
- elektronischer Sanftanlauf zur Anlaufstrombegrenzung
- Elektroheizelement 6kW zur bedarfsgerechten Unterstützung der Heizung und Warmwasserbereitung im monoenergetischen Betrieb
- Hocheffizienzpumpen (EEI < 0,23) für Heiz- und Solekreis
- Umschaltventil für Warmwasserbereitung
- gedämmte Sicherheitsgruppen für Heizkreis/Warmwasserbereitung und Solekreis
- Leiser Betrieb dank schwingungsentkoppelter Anschlüsse
- steckerfertiger Anschluss (inkl. Kabel 4m) von der Wärmepumpe zum Wärmepumpenmanager WPM-1 „Wolf Easy Connect System“
- Kontakte für EVU-Steuersignal oder SG-Ready (einfach in intelligente Energiemanagementsysteme integrierbar)
- Geprüft nach EN14511, EN14825, ISO 17025, Zertifiziert nach EHPA, Netzdienlichkeit durch SG-Ready

Auf Wunsch, bieten wir Ihnen auch weiteres Zubehör für die Wärmepumpenanlage, z.B. den Erd-Kollektor oder einen Puffer- bzw. Warmwasserspeicher mit den erforderlichen Armaturen.

Besonders zu empfehlen ist unser Systemspeicher, hiermit kann man sogar mehrere Wärmeerzeuger schnell und einfach, absolut hydraulisch perfekt verbinden. Man muss nur noch den Vor- und Rücklauf von jedem Wärmeerzeuger, ob Wärmepumpe, Öl, Gas, Solar oder Biomasse Kessel, mit den vormontieren Anschuss verbinden. Ebenso die Zuleitungen zu dem, Heizkreisverteiler für die Fußbodenheizung oder Heizkörper. Auch beides ist möglich - Fußbodenheizung und Heizkörper.

Für eine Energieberatung oder wenn Sie Fragen zur Technik haben zögern Sie nicht uns zu kontaktieren. **Tel. 05954 9999 00** oder per E-Mail: **as@schwarte-shop.de**