Sole-Wasser-Wärmepumpe

Logatherm WSW186i

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



Bodenständig versorgt: kraftvolle Energie aus der Erde.

Die Logatherm WSW186i ist eine innen aufgestellte Sole-Wasser-Wärmepumpe im edlen Buderus Titanium Design mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan)*. Verfügbar in drei Systemvarianten: Logatherm WSW186i ohne Speicher, Logatherm WSW186i T180 mit 180-Liter-Warmwasserspeicher und Logatherm WSW186i TP50 mit 50-Liter-Pufferspeicher. Alle Ausführungen zeichnen sich durch leisen Betrieb und kompakte Abmessungen aus – auch für beengte Aufstellverhältnisse geeignet. Vier Leistungsgrößen decken einen Leistungsbereich von 6 kW bis 17 kW ab und erlauben eine präzise Auslegung auf den jeweiligen Bedarf: für Neubau und Modernisierung in Ein-, Zwei- und Mehrfamilienhäusern.

KI-generiert

* Niedriges GWP von 0,02 (nach IPCC AR6).

Langlebige Technik. Durchdacht konzipiert.

Die Logatherm WSW186i ist ein kompaktes, effizientes Gerät für die Innenaufstellung. Mit der höchsten Energieeffizienzklasse von bis zu A+++** können Sie Heizkosten sparen und die Energie aus der Erde nutzen. Drei unterschiedliche Varianten bieten maximale Flexibilität in der Speicherwahl bis hin zur kompakten Variante mit integriertem Warmwasserspeicher, bei der alle notwendigen Komponenten für Heizen und Warmwasser bereits eingebaut sind – das spart Platz und verkürzt die Montage. Auch die Einbringung ist bedacht: Die Kältekreisbox lässt sich herausnehmen, das Gehäuse in mehrere Teile zerlegen. So kommt die Wärmepumpe selbst über enge Zugänge und Treppenhäuser an ihren Platz.

Kompakt. Leise. Sicher.

Die Logatherm WSW186i arbeitet mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan)*. Die Kältekreisbox wird durch ein mehrstufiges Sicherheitskonzept ergänzt, das auf mehreren Ebenen arbeitet – für maximale Sicherheit: Ein Safety-Board mit zwei Gassensoren überwacht das System, Drücke und Temperaturen werden kontinuierlich gemessen, ein automatischer Selbsttest prüft die Abluftstrecke täglich. Erkennen die Gassensoren Propan, führt die im Lieferumfang enthaltene Lüftung es ab. Die Kältekreisbox ist zudem schallgedämmt, was zu einem niedrigen Schall für einen benutzerfreundlichen Betrieb führt. Optional lässt sich eine passive Kühlstation integrieren: Sie kühlt die Räume im Sommer über Fußboden-, Wand- oder Deckenheizung, indem sie die Wärme aus dem Heizsystem an die Sole im Erdreich abgibt – der Kompressor bleibt dabei inaktiv. Voraussetzung sind eine Tiefenbohrung und weiteres Regelungszubehör.

Vernetzung und Systemintegration.

Die integrierte Systembedieneinheit Logamatic BC400 ist übersichtlich gestaltet und lässt sich über das Touch-Display steuern. Gemeinsam mit dem LAN- und Funkmodul MX400 erlaubt das Logamatic EMS plus Regelsystem die Einbindung in bestehende Systemumgebungen – auch mit einem Photovoltaik-System. Die Optimierung des Eigenverbrauchs über die Systembedieneinheit Logamatic BC400 ist zusätzlich vorgesehen.

QR-Code scannen und mehr über die Logatherm WSW186i erfahren.

* Niedriges GWP von 0,02 (nach IPCC AR6).

Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Marketing, 35573 Wetzlar
www.buderus.de, info@buderus.de, Tel. (06441) 418-1020



Logatherm WSW186i T180

Vorteile der Logatherm WSW186i auf einen Blick:

- F-Gas-konform: natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit einem niedrigen GWP von 0,02 (nach IPCC AR6)
- mehrstufiges Sicherheitskonzept: mit Selbsttest und Gassensoren für maximale Sicherheit im Haus
- modernes Design: hochwertiges Buderus Titanium Design
- ideal für Modernisierung: hohe Vorlauftemperaturen bis zu 75 °C
- leichte Einbringung: zerlegbares Gehäuse und separat transportierbare Kältekreisbox
- komfortable Bedienung: Systembedieneinheit Logamatic BC400 mit Touch-Display und Anbindung an die App MyBuderus
- sehr leiser Betrieb durch optimierte Schalldämmung



App MyBuderus

Die App MyBuderus
Alles unter Kontrolle auch von unterwegs: Temperaturverlauf, Einstellungen und Informationen. App-Nutzung setzt optionales Zubehör voraus.

** Die Energieeffizienzklasse bezieht sich auf: Logatherm WSW186i.2-13 T180. Sie kann für andere Produkte der Baureihe abweichen.

natureOffice.gmbh/DE-077-891255

8737813556 (2) PFI 2026/10
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.