

17.03.2025

Für viele Anwendungen geeignet

Die neue Buderus Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW186i mit Vorlauftemperaturen von bis zu 80 °C eignet sich sowohl für die Modernisierung als auch für den Neubau

Mit der neuen Generation der Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW186i für Ein- und Zweifamilienhäuser sowie neu gebaute Mehrfamilienhäuser präsentiert Buderus auf der ISH 2025 die Weiterentwicklung der vielfach bewährten Baureihe. Bisher arbeitete die Wärmepumpe mit dem Kältemittel R410A, jetzt verwendet Buderus das natürliche Kältemittel R290 (Propan), das mit einem GWP (Global Warming Potential) von 3 nur ein geringes Treibhauspotenzial aufweist. Um die Wärmepumpen im Haus aufstellen zu können, wurde ein besonderes Sicherheitskonzept entwickelt. Was die neue Baureihe noch auszeichnet, ist der hohe Wirkungsgrad. Die Logatherm WSW186i ist über die Bundesförderung für effiziente Gebäude förderfähig, geplante Markteinführung ist Anfang 2026.

Mit höheren Vorlauftemperaturen, gegenüber dem Vorgängermodell von bis zu 80 °C (bisher 71 °C), eignet sich die Wärmepumpe für die Heizungssanierung ebenso wie für den Neubau. Sie wird serienmäßig im Titanium Design angeboten. Das modulare Konzept eröffnet Heizungsfachfirmen zahlreiche Möglichkeiten für individuelle, bedarfsgerechte Lösungen. Besonders vorteilhaft für Handwerkspartner: Der Kältekreis lässt sich mit wenigen Handgriffen demontieren, was den Transport zum Aufstellort erheblich erleichtert. Aufgrund der kompakten Abmessungen ist der Einbau auch bei beengten Platzverhältnissen möglich.

Vier Leistungsgrößen bis 17 kW

Verfügbar ist die Sole-Wasser-Wärmepumpe in den vier Leistungsgrößen 6, 8, 13 und 17 kW (bisher maximal 16 kW), Installateure decken damit eine große Bandbreite unterschiedlicher Kundenanforderungen ab. Flexibilität bietet zudem die Kombination mit weiteren, im System abgestimmten, Komponenten. Alle

Bosch Thermotechnik GmbH

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

E-Mail: joerg.bonkowski@de.bosch.com

www.buderus.de

Leistungsstufen sind mit einem integrierten 180-Liter-Warmwasserspeicher oder einem nebenstehenden Warmwasserspeicher Logalux SH erhältlich. Bei begrenzten Platzverhältnissen kann auf die Standard-Variante ein 50-Liter-Heizungspufferspeicher aufgesetzt werden.

Durch ihren hohen Modulationsbereich von 25 bis 100 Prozent arbeitet die Logatherm WSW186i besonders effizient. Die drehzahlgeregelte Inverter-Technologie passt die Leistung jeweils an den aktuellen Wärmebedarf an. Außerdem kann die maximale Kompressorleistung auf 70 Prozent reduziert werden. Die Logatherm WSW186i erreicht die Energieeffizienzklasse A+++ (Version 6 kW mit A++) bezogen auf die Raumheizung bei Vorlauftemperaturen von 35 °C und 55 °C sowie die Energieeffizienzklasse A bei der Warmwasserbereitung.

Hoher Bedienkomfort auch via Internet

Im serienmäßigen Regelsystem EMSplus laufen alle relevanten Informationen des Heizsystems zusammen. Hohen Nutzerkomfort bietet die Systembedieneinheit Logamatic BC400 dank Klartextanzeige, grafisch unterstützter Menüs und Touchscreen-Farbdisplay. Als Fernbedienung im Wohnraum dient wahlweise die Logamatic RC120RF oder die RC220. Eine weitere Verbesserung: Mit dem neuen LAN- und Funkmodul MX400 lässt sich die Wärmepumpe unkompliziert mit dem Internet verbinden – Fachhandwerker können das Heizsystem im Blick behalten, aus der Ferne bei Bedarf Anpassungen vornehmen und Serviceeinsätze optimal planen. Updates der Gerätesoftware lädt die Wärmepumpe über das MX400 aus dem Internet, Handwerkspartner können diese bei einem Wartungstermin vor Ort dann auf die Wärmepumpe übertragen und installieren. Anlagenbetreiber haben die Möglichkeit, ihren Wärmeerzeuger über die App MyBuderus mit Smartphone oder Tablet zu steuern, Einstellungen anzupassen und Werte abzurufen.

Mit dem Energiemanager MyEnergyMaster von Buderus werden die Erträge einer Photovoltaik-Anlage in Kombination mit der Buderus Wärmepumpe optimal genutzt – das steigert den Eigenstromverbrauch und macht unabhängiger von Energieversorgern. Zudem visualisiert der Energiemanager die

Energieflüsse und den Verbrauch im Haushalt. Buderus bietet auch hier alle Systemkomponenten aus einer Hand: die App MyEnergyMaster und den Smart Home Controller, Wärmepumpe und Photovoltaik-Anlage.



Bildunterschrift:

Die Buderus Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW186i der neuen Generation erreicht Vorlauftemperaturen von bis zu 80 °C. Bei der besonders platzsparenden Towerlösung Logatherm WSW186i(T) ist ein 180-Liter-Warmwasserspeicher bereits integriert.



Bildunterschrift:

Mit der Systembedieneinheit Logamatic BC400 mit Klartextanzeige und grafisch unterstützten Menüs lässt sich das Heizsystem komfortabel steuern.



Bilder: Buderus

Bildunterschrift:

Die neue Buderus Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW186i wird serienmäßig im Titanium Design ausgeliefert. Das ist optisch ein Gewinn für jeden Aufstellraum.

Metadaten für Ihre Online- und Social-Media-Kanäle

Nachfolgende Informationen erleichtern Ihnen die Veröffentlichung dieser Presseinformation auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen.

Nutzen Sie die Texte zur Suchmaschinenoptimierung Ihrer Webseiten, für Ihren E-Mail-Newsletter und um Ihre Leserschaft via Facebook und Twitter besser zu erreichen.

Suchmaschinenoptimierung

• Meta-Description

Die neue Generation der Buderus Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW186i für Ein- und Zweifamilienhäuser und neue Mehrfamilienhäuser arbeitet mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan). Sie erreicht Vorlauftemperaturen von bis zu 80 °C und eignet sich für Modernisierung und Neubau.

• Tags/Schlüsselwörter

Buderus; Wärmepumpe; Sole; Heizungsmodernisierung; Neubau; R290; Förderung

Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Die neue Generation der Buderus Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW186i für Ein- und Zweifamilienhäuser und neue Mehrfamilienhäuser arbeitet mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan), das mit einem GWP (Global Warming Potential) von 3 nur ein geringes Treibhauspotenzial aufweist. Mit Vorlauftemperaturen von bis zu 80 °C eignet sich die Wärmepumpe im Titanium Design für die Heizungssanierung ebenso wie für den Neubau. Die Logatherm WSW186i ist im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude förderfähig.

- **Facebook / LinkedIn**

Die neue Generation der Buderus Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW186i für Ein- und Zweifamilienhäuser und neue Mehrfamilienhäuser arbeitet mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan), das mit einem GWP (Global Warming Potential) von 3 nur ein geringes Treibhauspotenzial aufweist. Mit Vorlauftemperaturen von bis zu 80 °C eignet sich die Wärmepumpe im Titanium Design für die Heizungssanierung ebenso wie für den Neubau. Die Logatherm WSW186i ist im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude förderfähig.

- **X**

Die neue Generation der #Buderus Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW186i für Ein- und Zweifamilienhäuser arbeitet mit dem natürlichen Kältemittel R290. Sie erreicht Vorlauftemperaturen bis zu 80 °C und eignet sich für #Modernisierung und #Neubau.

Presseinformation

Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW186i

Buderus

Buderus, eine der stärksten europäischen Thermotechnik-Marken, bietet wirtschaftliche und verlässliche Systemlösungen für Heizung, Lüftung und Kühlung. Als Systemexperte für Heiz- und Installationstechnik zeichnet sich Buderus durch Beratungskompetenz, ganzheitliche Services und optimal aufeinander abgestimmte, energieeffiziente und vernetzbare Heizsysteme aus einer Hand aus. Das Produktspektrum reicht von Wärmeerzeugern für flüssige und gasförmige Energieträger, über Speicher, Regelungen und Heizungszubehör bis hin zu einem umfassenden Angebot an Systemen zur Nutzung regenerativer Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie-Anlagen.

Für sämtliche Buderus Produkte gilt maximale Systemkompatibilität: Alle Komponenten sind so aufeinander abgestimmt, dass Handwerkspartner individuelle Lösungen schnell und effizient installieren können, ob im Bestandsgebäude oder Neubau, bei Klein- oder Großanlagen.

Mehr Informationen unter www.buderus.de.

Für Herstellerverzeichnisse: Buderus, Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Sophienstraße 30–32, 35576 Wetzlar, info@buderus.de, Telefon 06441 418-0, Telefax 06441 45602, www.buderus.de