

18.03.2021

## Leistungsstarkes Duo

### **Buderus bringt zwei neue Sole-Wasser-Wärmepumpen-Baureihen mit bis zu 16 kW Leistung auf den Markt – als Logatherm WSW196i im Titanium Design**

Die Buderus Wärmepumpenfamilie wächst weiter: Im Frühjahr 2021 kommen zwei neue Baureihen der Sole-Wasser-Wärmepumpen auf den Markt – die Logatherm WSW196i im Titanium Design und die Logatherm WSW186i. Beide Baureihen sind in einer alternativen Variante mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher oder 50 Liter Pufferspeicher erhältlich. Durch das modulare Konzept bieten Logatherm WSW196i und Logatherm WSW186i den Heizungsfachfirmen große Flexibilität für die bedarfsgerechte Lösung der unterschiedlichen Kundenanforderungen – das gilt auch für die Kombination mit weiteren Komponenten wie dem nebenstehenden Warmwasserspeicher Logalux SH oder dem praktisch integrierten Kompakt-Pufferspeicher. Vier Leistungsgrößen stehen zur Wahl: 6 kW, 8 kW, 12 kW und 16 kW. Durch den modulierenden Betrieb mit Inverter-Technologie passen die Logatherm WSW196i und die Logatherm WSW186i ihre Leistung an den aktuellen Wärmebedarf an, sie arbeiten dadurch besonders effizient.

Die Sole-Wasser-Wärmepumpen für den monovalenten Betrieb lassen sich bei Bedarf auch im System mit weiteren Wärmeerzeugern wie Solarthermieanlage oder Kaminofen betreiben. Eine besonders effiziente Nutzung des Eigenstroms einer Photovoltaikanlage ist über eine Schnittstelle im Zusammenspiel mit dem Buderus Energiemanager MyEnergyMaster möglich. MyEnergyMaster passt die Wärmepumpenleistung stufenlos an, abgestimmt auf die verfügbare PV-Leistung. Der Energiemanager besteht aus der Smartphone-App MyEnergyMaster (für iOS und Android) und dem Bosch Smart Home Controller.

Fachhandwerker können die variabel einsetzbaren Wärmepumpen-Lösungen in Ein- oder Zweifamilienhäusern sowohl im Neubau als auch in Bestandsgebäuden installieren. Quartierslösungen mit

#### **Bosch Thermotechnik GmbH**

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

Telefon: +49 (0) 6441 418-1614

Mobil: +49 (0) 160 7067935

E-Mail: [joerg.bonkowski@de.bosch.com](mailto:joerg.bonkowski@de.bosch.com)

[www.buderus.de](http://www.buderus.de)

„kalten Netzen“ lassen sich durch die hohen möglichen Quelleneingangstemperaturen ebenfalls realisieren. Die Geräte überwachen selbsttätig die Wärmequelleneingangstemperaturen und passen das System an die vorhandenen Bedingungen an. Damit eignen sich Logatherm WSW196i und Logatherm WSW186i gut für den Austausch vorhandener Sole-Wasser-Wärmepumpen.

### **Kältekreis demontierbar**

Ein weiterer Vorteil sind die kompakten Abmessungen, die insbesondere bei den Varianten mit einem integrierten 180 Liter Warmwasserspeicher oder 50 Liter Pufferspeicher den Einbau selbst unter beengten Verhältnissen bequem ermöglichen. Den komfortablen Transport und die Montage unterstützt Buderus durch einen demontierbaren Kältekreis – das dauert weniger als zehn Minuten. Auch bei den beiden neuen Wärmepumpen sind sämtliche technischen Komponenten für Servicearbeiten sehr gut zugänglich.

Hohe Effizienz erreichen die Logatherm WSW196i und die Logatherm WSW186i durch die modulierende Betriebsweise des Kompressors und der Pumpen. Mit einer Jahresarbeitszahl von bis zu 5,55 (SCOP) stellen die Sole-Wasser-Wärmepumpen über die gesamte Heizperiode das 5,55-fache der eingesetzten elektrischen Antriebsenergie als Wärmemenge bereit. Sie sind mit der jahreszeitbedingten Energieeffizienzklasse A+++ klassifiziert (Version 6 kW mit A++) bezogen auf die Raumheizung bei 55 °C Vorlauftemperatur und der Energieeffizienzklasse A bei der Warmwasserbereitung.

Die beiden neuen Wärmepumpen sind im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG) förderfähig. Die erforderlichen Werte zur jahreszeitbedingten Raumheizungseffizienz  $\eta_s$  (= ETAs) gemäß Ökodesign-Richtlinie von mindestens 135 Prozent werden deutlich überschritten. Vorlauftemperaturen von bis zu 71 °C bieten den Nutzern einen hohen Warmwasserkomfort. In den Sommermonaten können Hauseigentümer mit den Wärmepumpen die Räume über eine passive Kühlung angenehm temperieren.

Serienmäßig eingebaut ist das Regelsystem EMS plus mit der neuen Bedieneinheit Logamatic BC400, die über einen Touchscreen verfügt. Werkseitig ist bei der Logatherm WSW196i und bei der Logatherm WSW186i eine Internetschnittstelle für die komfortable Bedienung auch aus der Ferne integriert. Anlagenbetreiber können das System mit ihrem Smartphone oder Tablet vom Wohnzimmer oder aus der Ferne bedienen, Werte abrufen und Einstellungen anpassen. Wenn dies gewünscht wird, ist auch ein Zugriff durch die Heizungsfirma möglich.



**Bildunterschrift:**

Mit der Logatherm WSW196i bringt Buderus die erste Sole-Wasser-Wärmepumpe im Titanium Design auf den Markt. Das Gerät ist auch mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher als Logatherm WSW196i T180 und mit integriertem 50 Liter Pufferspeicher als Logatherm WSW196i TP50 erhältlich.



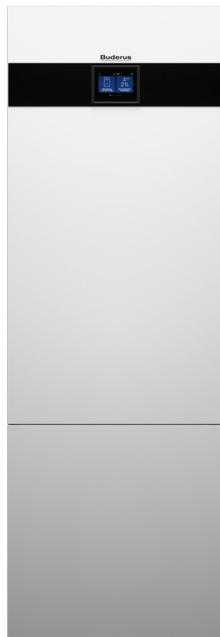
**Bildunterschrift:**

Mit der Logatherm WSW196i bringt Buderus eine neue Sole-Wasser-Wärmepumpe im Titanium Design auf den Markt. Vier Leistungsgrößen stehen zur Verfügung: 6 kW, 8 kW, 12 kW und 16 kW. Die Systeme sind förderfähig nach den Richtlinien der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG).



**Bildunterschrift:**

Die neue Buderus Sole-Wasser-Wärmepumpe ist als Logatherm WSW196i T180 mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher oder als Logatherm WSW196i TP50 mit integriertem 50 Liter Pufferspeicher im Titanium Design erhältlich.



**Bildunterschrift:**

Die Buderus Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW186i wird als Einzelgerät sowie als Logatherm WSW186i T mit integriertem 180 Liter Warmwasserspeicher oder als Logatherm WSW186i TP50 mit integriertem 50 Liter Pufferspeicher angeboten. Die Geräte sind förderfähig nach den Richtlinien der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG).



**Bildunterschrift:**

Handwerkspartner können den Kältekreis der neuen Wärmepumpen ohne Aufwand herausnehmen – so lassen sich die Geräte erheblich bequemer transportieren.



**Bildunterschrift:**

Bei den beiden neuen Buderus Sole-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WSW196i und Logatherm WSW186i sind alle Bauteile für Servicearbeiten gut zugänglich.

## 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**

Buderus bringt im Frühjahr 2021 die neuen Sole-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WSW196i und Logatherm WSW186i auf den Markt. Sie leisten zwischen 6 und 16 kW und sind förderfähig gemäß den Richtlinien der BEG.

Vorlauftemperaturen von bis zu 71 °C bieten den Nutzern einen hohen Warmwasserkomfort.

- **Tags/Schlüsselwörter**

Buderus; Sole-Wasser-Wärmepumpe; Förderfähig nach BEG

## Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Die Buderus Titanium-Familie wächst weiter. Im Frühjahr 2021 kommen die neuen Sole-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WSW196i und Logatherm WSW186i auf den Markt. Sie werden in vier Leistungsgrößen zwischen 6 und 16 kW angeboten und bietet den Nutzern mit Vorlauftemperaturen von bis zu 71 °C einen hohen Warmwasserkomfort. Die Systeme sind förderfähig nach den Richtlinien der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG).

- **Facebook**

Buderus bringt im Frühjahr 2021 die neuen Sole-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WSW196i und Logatherm WSW186i auf den Markt. Sie haben zwischen 6 und 16 kW Leistung und sind förderfähig nach den Richtlinien der Bundesförderung für

effiziente Gebäude (BEG). Vorlauftemperaturen von bis zu 71 °C bieten den Nutzern einen hohen Warmwasserkomfort.

#Sole-Wasser-Wärmepumpe #Buderus #Förderung

- **Twitter**

Die Buderus #Sole-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WSW196i und Logatherm WSW186i leisten zwischen 6 und 16 kW. Sie sind #förderfähig nach den Richtlinien der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG). Mit einer Vorlauftemperatur bis zu 71 °C bietet sie hohen #Warmwasserkomfort.

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 die Brennstoffe Öl, Gas und Holz 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](http://www.buderus.de).

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