

13.3.2023

## Wärmepumpensysteme für alle Fälle

### **Buderus zeigt auf der ISH Lösungen für Neubau und Bestand mit den Luft-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WLW186i AR und WLW176i AR**

Mit den Luft-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WLW186i AR und Logatherm WLW176i AR im Leistungsbereich von 4 kW bis 12 kW (bei A-7/W35) bringt Buderus eine neue Generation Monoblock-Wärmepumpen auf den Markt, die sich für Ein- und Zweifamilienhäuser, sowohl für den Neubau als auch den Bestand eignet und als Wärme- bzw. Kälteerzeuger für eine Luftheizung dient. Die Geräte werden mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan) betrieben, das deutlich umweltverträglicher ist als herkömmliche Kältemittel. Auf der ISH 2023 zeigt Buderus verschiedene Systemlösungen mit den neuen Wärmepumpen oder der Wärmepumpen-Außeneinheit, darunter erstmals eine Luftheizung, bei der die Wärme über Luftkanäle übertragen wird.

### **Wärmepumpensystem für Bestandsgebäude**

Nicht nur beim Neubau eignet sich ein Wärmepumpen-Heizsystem, sondern unter bestimmten Voraussetzungen auch bei einer Modernisierung. Buderus zeigt dies auf der ISH 2023 beispielhaft mit einer Logatherm WLW186i AR TP70, einem Warmwasserspeicher Logalux SH290 sowie einer Kombination aus Fußbodenheizung und Niedertemperatur-Heizkörpern. Darüber hinaus kann das System noch durch verschiedene Ausbaustufen erweitert werden, etwa durch eine Photovoltaikanlage mit Batteriespeicher und Energiemanager oder den Einbau eines Pellet-Kaminofens Logastyle Lamina.

Ein entscheidender Vorteil dieses Wärmepumpensystems für den Fachhandwerker: Die Inneneinheit der Logatherm WLW186i TP70 und der Warmwasserspeicher haben kompakte Abmessungen, können somit auf der Fläche des bisherigen Gaskessels und genauso unkompliziert installiert werden. Aufgrund der geringen Bauhöhe der Inneneinheit von nur 1,2 Meter Aufstellhöhe in Verbindung mit dem Logalux SH290 eignet sich das System auch in Gebäuden mit einem niedrigen Keller.

**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

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

## **Wärmepumpensystem im Neubau**

Buderus bietet für den Neubau abgestimmte Systeme an, die sich gut installieren lassen. Dadurch sparen Handwerkspartner Arbeitszeit und können mehr Aufträge erfüllen. Das auf der ISH präsentierte Wärmepumpensystem für den Einfamilienhausbereich besteht aus einer elektrifizierten Gesamtlösung Logatherm WLW176i AR T180 mit Fußbodenheizung, der System-Wohnungslüftung Logavent HRV176, einer Photovoltaikanlage mit Stromspeicher und einer Wallbox, um Elektrofahrzeuge zu laden. Eine optimale Nutzung des regenerativ erzeugten Stroms ermöglicht der Buderus Energiemanager MyEnergyMaster.

Damit bieten Heizungsfachfirmen ihren Kunden ein effizientes Gesamtsystem aus einer Hand, das nur wenig Platz braucht, weil alle Komponenten der Heizungsanlage in der Inneneinheit mit nur 0,4 Quadratmeter Aufstellfläche integriert sind. Die leiseste Außeneinheit von Buderus findet auch auf dem kleinsten Grundstück einen Platz, da sie mit geringen Abständen zum nächsten Nachbarfenster die Vorgaben der TA-Lärm unterschreitet.

## **Wärmepumpe mit Komfort-AIRsystem**

Im Neubau gehört ein Lüftungssystem inzwischen meist zur Standardausstattung, und der Wärmebedarf ist in Effizienzhäusern in den vergangenen Jahren weiter gesunken. Dadurch kann das neue Buderus Komfort-AIRsystem eine alternative Beheizungsform sein. Es überträgt erwärmte Luft über Luftkanäle in der Wand und im Boden. Bauherren können damit ihre Investitionskosten senken, weil kein wasserbasiertes Heizsystem mehr erforderlich ist. Ein weiterer Vorteil: Das System reagiert sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen in Kombination mit einer Einzelraumregelung ausgesprochen schnell.

Bei dem auf der ISH präsentierten Komfort-AIRsystem liefert eine Logatherm WLW176i AR T180 mit 5 kW Heizwärme und warmes Wasser. Die Luft wird über das Lüftungsgerät Logavent HRV176 450E verteilt. Eine solche Lösung bietet hohe Reserven bei der Luftmenge und wirkt durch die Feuchterückgewinnung einer zu trockenen Raumluft entgegen. Dieses System erhitzt die dem Raum zugeführte Luft auf bis zu etwa 50 °C und ermöglicht so eine schnelle Aufheizung auf die gewünschte Raumtemperatur.

# Presseinformation

Logatherm WLW176i AR / WLW186i AR Systemlösungen

**Buderus**



**Bildunterschrift:**

Die neuen Buderus Luft-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WLW186i AR und Logatherm WLW176i AR mit dem Kältemittel Propan eignen sich ideal für den Neubau von Ein- und Zweifamilienhäusern.



**Bildunterschrift:**

Besonders leise und deshalb flexibel bei der Aufstellung sind die Außeneinheiten mit der weiter entwickelten Silent PLUS Technologie der neuen Luft-Wasser-Wärmepumpen.



**Bildunterschrift:**

Für die Modernisierung im Bestand stellt Buderus auf der ISH 2023 eine Systemlösung mit der Wärmepumpe Logatherm WLW186i AR vor.



### **Bildunterschrift:**

Wärmepumpen-Heizsysteme für den Neubau: In Kombination mit einer PV-Anlage machen sich Anlagenbetreiber unabhängiger von steigenden Stromkosten.



### **Bildunterschrift:**

Auf der ISH 2023 präsentiert Buderus erstmals eine Systemlösung mit der Logatherm WLW176i AR als Komfort-AIRsystem.



### **Bildunterschrift:**

Über das Luftverteilsystem und spezielle Zuluftauslässe gelangt die erwärmte Luft in die einzelnen Räume. Mit Hilfe dezentraler elektrischer Heizelemente wird die Luft individuell nacherwärmt.

Bilder: Buderus

## 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 zeigt auf der ISH 2023 mehrere Systemlösungen für Neubau und Modernisierung mit den neuen Luft-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WLW186i AR und WLW176i AR. Diese werden auf Basis des deutlich umweltverträglicheren R290 (Propan) als natürliches Kältemittel betrieben. Neu ist auch die Systemlösung mit dem Buderus Komfort-AIRsystem.

- **Tags/Schlüsselwörter**

Buderus; Luft-Wasser-Wärmepumpe; Systemlösungen; Neubau; Bestand; Photovoltaik; Wallbox

## Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Buderus zeigt auf der ISH 2023 in Frankfurt mehrere Systemlösungen für unterschiedliche Anwendungen mit den neuen Luft-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WLW186i AR und WLW176i AR. Sie werden über einen neu entwickelten Kältekreis auf Basis des deutlich umweltverträglicheren R290 (Propan) als natürliches Kältemittel betrieben und eignen sich sowohl für den Neubau als auch bei einer Heizungsmodernisierung. Ebenfalls neu ist das Wärmepumpensystem mit Komfort-AIRsystem, das beim Heizen und beim Kühlen mit der Einzelraumregelung ausgesprochen schnell reagiert.

- **Facebook**

Buderus zeigt auf der ISH 2023 in Frankfurt mehrere Systemlösungen für unterschiedliche Anwendungen mit den neuen Luft-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WLW186i AR und WLW176i AR. Sie werden über einen neu entwickelten Kältekreis auf Basis des deutlich umweltverträglicheren R290 (Propan) als natürliches Kältemittel betrieben und eignen sich sowohl für den Neubau als auch bei einer Heizungsmodernisierung. Ebenfalls neu ist das Wärmepumpensystem mit dem Komfort-AIRsystem, das beim Heizen und beim Kühlen mit der Einzelraumregelung ausgesprochen schnell reagiert.

- **Twitter**

#Buderus zeigt auf der ISH 2023 #Systemlösungen mit den neuen #Luft-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WLW186i AR und WLW176i AR für Neubau und Modernisierung. Neu ist die Kombination mit dem Komfort-AIRsystem.

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](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)