

Warmwasserbereitung mit Umweltenergie

Neue Warmwasser-Wärmepumpen des Systemexperten Buderus sind besonders flexibel kombinierbar

Warmwasser-Wärmepumpen
Logatherm WPT250
Logatherm WPT270.3
ISH Energy
März 2017

Der Systemexperte Buderus zeigt auf der ISH Energy mit der Logatherm WPT250 und der Logatherm WPT270.3 zwei neue Warmwasser-Wärmepumpen. Sie eignen sich insbesondere für die regenerative Warmwasserbereitung im Einfamilienhaus und verwenden dafür die Raumluft oder die Außenluft. Buderus hat die Geräte mit modernsten Komponenten für größtmöglichen Kundennutzen entwickelt.

Die effizienten Wärmepumpen lassen sich unabhängig von bestehenden Heizsystemen installieren, können aber dank ihres flexiblen Konzeptes auch ohne großen Aufwand mit anderen Wärmeerzeugern kombiniert werden: Beide Wärmepumpen sind auf Wunsch mit Wärmetauscher zum Beispiel für die Kombination mit einem Heizkessel lieferbar. Darüber hinaus bieten sie in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage die Möglichkeit, einen Großteil des Warmwasserbedarfes kostenlos durch eine vorhandene PV-Anlage zu decken.

Alle Speicherbehälter der Logatherm WPT haben einen langlebigen Korrosionsschutz durch die DUOCLEAN plus-Beschichtung sowie eine Magnesium-Anode.

Einstiegslösung: Logatherm WPT250

Die neue Innenluftvariante Logatherm WPT250 hat einen COP von 2,7 (nach EN 16147 bei 7 Grad C Lufttemperatur und Erwärmung des Wassers von 10 Grad C auf 54 Grad C). Sie eignet sich besonders als Einstiegslösung mit einem

Speichervolumen je nach Modell von 247 Liter (ohne Wärmetauscher) beziehungsweise 237 Liter (mit Wärmetauscher). Serienmäßig ist ein Elektroheizelement mit 1,5 kW Leistung eingebaut – dadurch sind auch höhere Warmwassertemperaturen zur thermischen Desinfektion möglich. Vorteilhaft für die Aufstellung der Warmwasser-Wärmepumpe sind die seitlichen Luftanschlüsse, sodass eine Raumhöhe von zwei Meter für den Einbau genügt. Gut geeignet als Aufstellraum sind beispielsweise Vorratskeller, denn die dort gelagerten Lebensmittel profitieren von der kühlenden Wirkung des Wärmepumpenbetriebs und der Luftentfeuchtung.

Außenluft: Logatherm WPT270.3

Die Außenluftvariante Logatherm WPT270.3 mit einem Speichervolumen von 270 Liter beziehungsweise 260 Liter erreicht einen COP von 2,9 (nach EN 16147). Sie hat eine von vorne zugängliche, große Reinigungsöffnung für eine besonders komfortable Wartung. Das eingebaute Elektroheizelement erreicht eine Leistung von 2 kW. Die Logatherm WPT270.3 liefert zuverlässig warmes Wasser bis zu einer Außentemperatur von minus 10 Grad C.

Systemlösung von Buderus

Mit dem Logasys System SL115 bietet Buderus eine abgestimmte Systemlösung von Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172 und Warmwasser-Wärmepumpe Logatherm WPT. Diese Kombination eignet sich sowohl für Neubau-Installationen als auch für die Modernisierung einer bestehenden Heizungsanlage. In Verbindung mit einem Logaplast PV-Paket PV1, beispielsweise mit 3 kWp, erreichen Anlagenbetreiber

eine hohe Eigenstromnutzung der PV-Anlage und damit eine gute Wirtschaftlichkeit. Logasys- und Logaplust-Pakete beinhalten die 5 Jahre Systemgarantie von Buderus.



Bildunterschrift:

Die neue Buderus Logatherm WPT250 zur Innenaufstellung eignet sich besonders als Einstiegslösung in die regenerative Warmwasserbereitung.

Quelle: Buderus



Bildunterschrift:

Mehr Informationen zur Logatherm WPT250 im Internet unter gr.buderus.de/logathermwpt250

Quelle: Buderus

**Bildunterschrift:**

Buderus hat die Warmwasser-Wärmepumpe Logatherm WPT270.3 unter Verwendung modernster Komponenten mit hohem Kundennutzen entwickelt. Beispielsweise überzeugt das neue Gerät gegenüber dem Vorgängermodell durch einen verbesserten Verdichter sowie Verdampfer.

Quelle: Buderus

**Bildunterschrift:**

Mehr Informationen zur Logatherm WPT270.3 online unter qr.buderus.de/logathermwpt2703

Quelle: Buderus

Buderus, eine der stärksten europäischen Thermotechnik-Marken, bietet wirtschaftliche und verlässliche Systemlösungen für Heizung, Lüftung und Kühlung. Der Großhandelsspezialist für Heiz- und Installationstechnik zeichnet sich durch Beratungskompetenz, ganzheitliche Serviceangebote und optimal aufeinander abgestimmte, energieeffiziente 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. Hinzu kommen technische Innovationen wie hocheffiziente Brennstoffzellen-Energiezentralen, die Wärme und Strom zugleich erzeugen. 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. Anfang 2015 führte Buderus mit der Titanium Linie eine innovative und zukunftssichere Heizgeräteserie ein. Die energieeffizienten Produkte überzeugen insbesondere durch ihr intelligentes Design, ihre modulare Bauweise, optimale Systemintegration, Internetanbindung und die solide Glasfront mit Touchscreen. Eine Reihe von Titanium Geräten wurde für ihr attraktives Design mit dem begehrten iF Design Award, dem Red Dot Award sowie dem German Design Award ausgezeichnet.

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