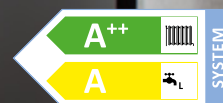
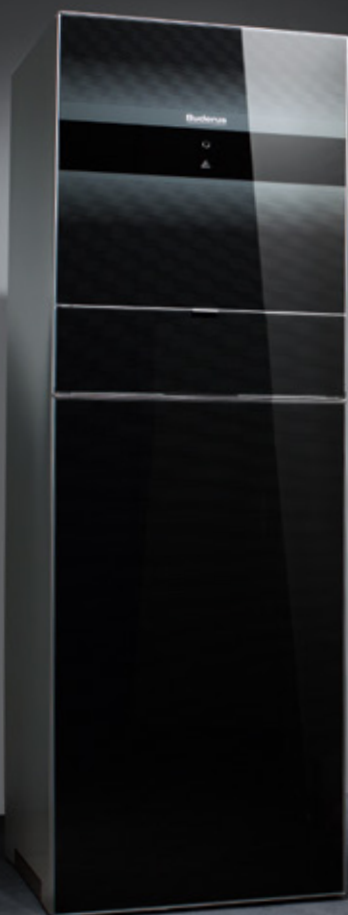


Luft-Wasser-Wärmepumpe, Leistungsbereich: 6 bis 14 kW

# Logatherm WLW196i IR

**Buderus**

Heizsysteme mit Zukunft.



Mit der neuen Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW196i IR für die Innenaufstellung im Gebäude bietet Buderus jetzt mehr Planungsspielraum für die Wärme- und Warmwassererzeugung. Dank der Integration der bekannten Bedieneinheit Logamatic HMC300 und serienmäßiger Internet-Schnittstelle lässt sich die Wärmepumpe intuitiv bedienen.

- hocheffizient dank Inverter-Technologie
- mehr Planungsspielraum und Komfort dank Innenaufstellung
- im Design der Titanium Linie

# Mehr Heizkomfort und großer Planungsspielraum.

Buderus erweitert sein Angebot an Luft-Wasser-Wärmepumpen um die innovative Logatherm WLW196i IR. Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit bilden zwei getrennte Einheiten, wodurch eine hohe Anzahl an Systemlösungen gewährleistet ist und vor allem die Einbringung deutlich vereinfacht wird. Die Regelung erfolgt hierbei über die bewährte Logamatic HMC300. Mit dieser Art der Wärmeerzeugung agieren Sie auf dem neuesten Stand der Technik bezüglich der Technologie, der Bedienung und der Überwachung.

## Vielfalt für die perfekte Lösung.

Die Logatherm WLW196i IR wird im hochwertigen Design der Titanium Linie angeboten und verfügt über eine serienmäßig integrierte Internet-Schnittstelle. Zudem haben Sie für die Inneneinheit die Wahl zwischen den wandmontierten Varianten mit elektrischem Heizstab und der bivalenten Lösung mit Mischer zur Kesseleinbindung. Bei den bodenstehenden Varianten können Sie zwischen den Tower-Varianten mit integriertem Warmwasserspeicher optional eine Solareinbindung wählen.

## Kontinuierlich effizient.

Die Wärmepumpe arbeitet dank der Inverter-Technologie hoch-effizient und kann bei Erfüllung der BAFA-Kriterien\* im Neubau eine Innovationsförderung erhalten (gilt für Leistungsgröße 8 kW). Sie deckt auch bei Temperaturen von bis zu  $-20^{\circ}\text{C}$  den gesamten Wärmebedarf Ihres Hauses kostengünstig und klimaschonend ab. Die drehzahlregelte Inverter-Technologie passt die Leistung der Wärmepumpe jederzeit an den Bedarf im Heizsystem an.

## Flexibilität trifft Komfort.

Die große Flexibilität des Aufstellortes spart bei der Planung und Bauleitung Zeit. Die innen aufgestellte Variante vereinfacht die Einhaltung der Vorgaben der „Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm“ (TA Lärm) speziell bei kleineren Grundstücken. Die kompakte Bauweise bietet viele Möglichkeiten der modularen Systemzusammenstellung (z. B. Kessel, Speicher, Photovoltaik und Biomasse). Diese innen aufgestellte Variante stellt eine Weiterentwicklung auf Basis der bereits bewährten, außen aufgestellten Logatherm WLW196i AR dar.

\* Normalerweise wird nur der Gebäudebestand gefördert. Mit der Logatherm WLW196i 8 IR können Sie nun auch Zusatzförderungen von bis zu 2.000 € erhalten, wenn bestimmte Fördervoraussetzungen erfüllt sind. Dieser Betrag setzt sich aus 1.500 € Innovationsförderung und 500 € Förderung für die SG Ready-Funktion zusammen. Folgende Fördervoraussetzungen müssen u. a. erfüllt sein: eine Jahresarbeitszahl von mindestens 4,5, ein Qualitätscheck der Wärmepumpe/Effizienz nach einem Jahr und der Einbau einer Flächenheizung als Wärmeübergabesystem. Fördervoraussetzung Stand 11/2016. Ein Rechtsanspruch kann hieraus nicht abgeleitet werden.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:

## Alle Vorteile auf einen Blick:

- kompakte und flexible Bauweise
- größerer Planungsspielraum durch zwei separate, innen aufgestellte Einheiten
- effiziente und bewährte Inverter-Technologie



Litho: grauen Fond anlegen, um weiße Ecke zu füllen. Und Datum ändern

Bewährtes Regelsystem Logamatic EMS plus mit Systembedieneinheit Logamatic HMC300 und integrierter Internet-Schnittstelle.

Logatherm IDUWP8 (Wärmepumpeneinheit)		
COP A2/W35 nach EN 14825		4,29
Höhe	mm	1.505
Breite	mm	927
Tiefe	mm	468
Gewicht	kg	124
Energieeffizienz bei Vorlauftemperatur 55 °C	A++	
Umwelttechnischer Hinweis	Enthält fluoridierte Treibhausgase	
Kältemitteltyp	R410A	
Treibhauspotenzial – GWP	kg CO <sub>2</sub> -eq	2.088
Füllmenge des Kältemittels	kg	2,35
Füllmenge des Kältemittels	tCO <sub>2</sub> -eq	4,91
Bauart des Kältekreis	Hermetisch geschlossen	

Logatherm WLW196i 8 IRT (Inneneinheit)		
Höhe	mm	1.800
Breite	mm	600
Tiefe	mm	660
Gewicht	kg	120
Energieeffizienz bei Vorlauftemperatur 55 °C	A++	