

Luft-Wasser-Wärmepumpe, Leistungsgrößen: 6, 8, 11, 14 kW

Buderus

Logatherm WLW196i IR

Heizsysteme mit Zukunft.



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2018



reddot award 2017
best of the best



DESIGN
AWARD
2017



PLUS X AWARD[®]
2017 ausgezeichnet für:
High Quality
Design
Bedienkomfort
Funktionalität
Ökologie



A+++ → G

 Titanium Glas

Mit der 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

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Systems mit Logatherm WLW196i-8 IR T190 und Logamatic HMC300. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.

Mehr Heizkomfort und großer Planungsspielraum.

Die Wärmepumpe Logatherm WLW196i IR steht in vier Leistungsgrößen und die Inneneinheiten in fünf Varianten zur Verfügung, wodurch eine hohe Anzahl an Systemlösungen gewährleistet ist. Die Regelung erfolgt hierbei über die bewährte Systembedieneinheit 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 kompakten bodenstehenden Inneneinheiten können Sie zwischen drei Varianten auswählen: 1. die neue Komfort-Hydraulik-Inneneinheit mit integriertem Pufferspeicher, 2. monoenergetische Variante mit Warmwasserspeicher und 3. zusätzlich mit Solarwärmetauscher.

Kontinuierlich effizient.

Die Wärmepumpe arbeitet dank der Inverter-Technologie hoch-effizient. Sie deckt auch bei Außentemperaturen von bis zu -20°C den gesamten Wärmebedarf Ihres Hauses kostengünstig und klimaschonend ab. Die drehzahlgeregelte 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).

Mit staatlicher Förderung.

Die Wärmepumpe ist nach den Kriterien des BAFA förderfähig. Im konkreten Einzelfall entscheidet die Jahresarbeitszahl (JAZ) über die Fördergeldzuteilung. Nutzen Sie dafür bequem den Förderservice von Buderus, den Sie auf der Website finden.

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



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

Logatherm WLW196i-8 IR T190 Außeneinheit		
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 ⁺⁺	
Energieeffizienzklassen-Spektrum	A ⁺⁺ → G	
Umwelttechnischer Hinweis	enthält fluoridierte Treibhausgase	
Kältemitteltyp	R410A	
Treibhauspotenzial – GWP	kgCO ₂ -eq	2.088
Füllmenge des Kältemittels	kg	2,35
Füllmenge des Kältemittels	tCO ₂ -eq	4,91
Bauart des Kältekreis	hermetisch geschlossen	

Logatherm WLW196i-8 IR T190 Inneneinheit		
Höhe	mm	1.800
Breite	mm	600
Tiefe	mm	650
Gewicht	kg	145
Energieeffizienz bei Vorlauftemperatur 55°C	A ⁺⁺	
Energieeffizienzklassen-Spektrum	A ⁺⁺ → G	