

Sole-Wasser-Wärmepumpe, Leistungsbereich: 3 bis 12 kW

Logatherm WSW196iT Logatherm WSW196iTS

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



Das innovative Top-Produkt auf dem Heizungsmarkt: Die Premium Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW196iT / WSW196iTS mit hochwertiger Front aus Buderus Titanium Glas bietet höchste Effizienz dank innovativer Inverter-Technologie und hochwertigem Kompressor, durch den sich die Leistung optimal an den Bedarf anpassen lässt. Sie eignet sich zum Heizen und zur Warmwasserbereitung im Neubau – aber auch bei Modernisierungen ersetzt sie bestehende Wärmepumpen optimal.

- höchst effizient durch SCOP* von 5,3**
- innovative Inverter-Technologie mit modulierendem Kompressor
- geräuscharmer Betrieb, kompakte Bauweise für mehr Komfort

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Systems mit Logatherm WSW196-12iT und Logamatic HMC300.
Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße eventuell abweichen. Weitere Informationen zur Klassifizierung oder zum ErP-Label erhalten Sie unter www.buderus.at

Bereit fürs nächste Level.

Die hochwertige Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW196iT / WSW196iTS verfügt über einen integrierten Speicher zur Warmwasserbereitung. Die innovative Inverter-Technologie mit modulierendem Kompressor passt sich im Bereich von 3 bis 12 kW dem Wärmebedarf an und benötigt keinen zusätzlichen Pufferspeicher. Wie gewohnt lässt sich das Gerät flexibel mit anderen Systemen, z. B. Photovoltaik oder Solarthermie, kombinieren.

Maximale Effizienz.

Der hohe SCOP-Wert* von 5,3** garantiert eine hohe Energieeffizienz und minimale Betriebskosten – eine deutliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Sole-Wasser-Wärmepumpen mit konstanter Betriebsweise. Der modulierende Kompressor der Logatherm WSW196iT / WSW196iTS passt sich dem aktuellen Energiebedarf des Hauses an und sorgt so für eine hohe saisonale Performance.

Maximaler Komfort.

Die kompakten Maße der Logatherm WSW196iT / WSW196iTS ermöglichen eine schnelle Installation und Inbetriebnahme. Das geringe Betriebsgeräusch macht eine Installation im Hauswirtschaftsraum möglich, da die innovative Gehäusekonstruktion und der hochwertige Kompressor Geräusche und Vibrationen minimieren. Der integrierte Warmwasserspeicher sorgt für eine hohe Warmwasserkapazität und bietet besten Warmwasserkomfort für Kompaktgeräte. Natürlich verfügt auch die Logatherm WSW196iT / WSW196iTS über eine integrierte Internet-Schnittstelle, die es ermöglicht, das Gerät komfortabel auch aus der Ferne zu bedienen und mithilfe der App EasyControl zu überwachen.

Maximale Sicherheit.

Die im Regelgerät integrierte Soleüberwachung regelt die Kompressorgeschwindigkeit in Abhängigkeit von der gemessenen Soletemperatur. Dadurch wird die vorhandene Entzugsleistung optimal genutzt und eine Überbeanspruchung der Wärmequelle durch die Wärmepumpe verhindert.

*Der SCOP definiert sich als Jahresarbeitszahl bei vier verschiedenen, je nach Klimazone unterschiedlich gewichteten Außentemperaturen und ersetzt die bisher verwendete Kennzahl COP.

** SCOP für Niedertemperaturanlagen (+35 °C), durchschnittliches Klima.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:



Die intelligente Regelung Logamatic HMC300.



Die Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW196iT / WSW196iTS fasziniert durch eine edle Oberfläche aus solidem Buderus Titanium Glas und verbirgt in ihrem Inneren u. a. die Regelung Logamatic HMC300.

Die Vorteile der Logatherm WSW196iT / WSW196iTS auf einen Blick:

- besonders energieeffizient mit hohem SCOP-Wert 5,3** durch modulierende Betriebsweise (3 bis 12 kW)
- hoher Warmwasserkomfort dank integriertem Speicher mit 185 l
- schnelle und komfortable Installation durch kompakte Bauweise
- geräuscharm, zum Aufbau im Hauswirtschaftsraum geeignet (Schalldruckpegel: 31–35 dB(A) bei 1 m Entfernung)
- flexibel einsetzbar im Neubaugeschäft, aber auch in der Modernisierung
- intuitive Bedienung über Systemregelung Logamatic EMS plus und Bedieneinheit Logamatic HMC300
- integrierte Soleüberwachung
- umfassendes Zubehör für die hydraulische und regelungstechnische Einbindung erhältlich
- integrierter Solarwärmetauscher bei Logatherm WSW196iTS

Logatherm WSW196iT / WSW196iTS

Umwelttechnischer Hinweis	Enthält fluorierte Treibhausgase	
Kältemitteltyp	R410A	
Treibhauspotenzial – GWP	kgCO ₂ -eq	2.088
Füllmenge des Kältemittels	kg	2,39
Füllmenge des Kältemittels	tCO ₂ -eq	4,99
Bauart des Kältekreis	Hermetisch geschlossen	