DIE LOGATHERM WLW196I AR S+

In der Ruhe liegt die Kraft.

Der Systemexperte Buderus verringert mit der neuen Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW196i AR S+ die Schallemissionen – effizienter und leiser als zuvor.

Praktisch für alle Bedürfnisse.
Ob zum Wärmen oder Kühlen – die neue Luft-Wasser-Wärmepumpe ist kostensparend, förderfähig und extrem leise. Zudem arbeitet die Logatherm WLW196i AR S+ bei Vorlauftemperaturen von 35 °C und 55 °C mit einer A++ Energieeffizienzklasse. Für die hohe Effizienz (COP bis zu 4,25 bei A2/W35) sorgt der optimierte Betrieb zwischen dem Kompressor und Ventilator, der die Wärmepumpe immer für den jeweiligen Bedarf anpasst. Sie eignet sich perfekt als monoenergetisches System für ein neues Einfamilienhaus oder bei der Modernisierung für eine bivalente Systemanwendung.

Eine Geräuschkulisse wie ein Flüstern.
Die neue Logatherm WLW196i AR S+ ist dank der wegweisenden SILENT plus Technologie deutlich schallreduziert. Die leise Betriebsweise erreicht sie durch ein ganzes Paket an Maßnahmen: Die neue Montageplatte ist schwingungsgedämpft und der Kältekreislauf wurde optimiert. Dadurch nimmt die Vibration des Kältekreislaufs ab und die Geräuschemission des Kompressors wird reduziert. Auch die neue Geometrie des Ventilators mindert den Geräuschpegel: So sorgen Lüfter und ein neuer Luftauslass mit Diffusor dafür, dass sich der Schall nicht direkt nach vorne ausbreitet, sondern seitlich gedämpft wird. Das Ergebnis ist ein optimaler Betriebsbereich und eine leise Luft-Wasser-Wärmepumpe. In Zahlen ausgedrückt, beschränkt sich die neue Logatherm WLW196i AR S+ (4 kW) auf einen maximalen Schallleistungspegel bis 53 dB(A) am Tag und 49 dB(A) in der Nacht.

Systemoptimiert und effizient.
Für eine sinnvolle Systemeinbindung eignet sich die neue Logatherm WLW196i AR S+ optimal. Durch die flexiblen Installationsmöglichkeiten (bodenstehend oder wandhängend) ist eine schnelle und komfortable Montage garantiert. In Kombination mit einem Buderus Photovoltaik-System lassen sich nicht nur Stromkosten reduzieren, sondern auch der überschüssige Strom elektrisch oder thermisch speichern. Dies funktioniert durch die modulierende Ansteuerung der Logatherm WLW196i AR S+ in Abhängigkeit des zur Verfügung stehenden, selbst erzeugten Stroms.

Immer verbunden und serienmäßig internetfähig.
Die neue Logatherm WLW196i AR S+ ist mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus und der Systembedieneinheit Logamatic HMC300 ausgestattet. Dank integrierter IP-Schnittstelle lässt sie sich via Internet und durch die Buderus App MyDevice überwachen und steuern. Das System kann auch für den Heizungsfachmann freigegeben werden. Dieser kann sich so mit Buderus ConnectPRO über das Internet mit dem Heizsystem verbinden und aus der Ferne prüfen oder direkt kleinere Anpassungen vornehmen.

Staatliche Fördermöglichkeiten.
Im Zuge des Klimaschutzprogramms bietet die Bundesregierung viele Fördermöglichkeiten. Die neue Logatherm WLW196i AR S+ kann als regeneratives und zukunftssicheres Heizsystem gefördert werden.

Sie haben Fragen?
Buderus bietet Ihnen nicht nur die passenden Systeme, sondern auch eine umfassende Beratung. Die kostenlose Buderus Beratungshotline informiert über die optimale Heizsystemlösung für jeden Anwendungsfall, die maximale Förderung und Regelungen des Klimaschutzes unter www.buderus.de/staatliche-foerderung oder der Rufnummer: 0800 0 203000 (Montag bis Freitag, 07:00 bis 19:00 Uhr).

Kontakt:

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

info@buderus.de
www.buderus.de

Fotos: Bosch Thermotechnik GmbH Buderus Deutschland

Die Systembedieneinheit Logamatic HMC300 zur Heizungssteuerung ist der Profi in Sachen Bedienung und Komfort.
Mit der Buderus App MyDevice können Sie Ihr Heizsystem auch ganz bequem über Smartphone oder Tablet kontrollieren.