



Logatherm WPL AR

- sehr effizient durch höhere COP-Werte > 4,0 bei A2/W35
- leichte und kompakte Bauweise dank der neuen Innenkonstruktion aus EPP (Expandiertes Polypropylen)
- geräuschreduzierter Betrieb für mehr Komfort



Die neue Logatherm WPL AR ist dank des bekannten Regelsystems Logamatic EMS plus und der Bedieneinheit Logamatic HMC 300 serienmäßig für eine Internetanbindung ausgestattet.

Die Energiequelle für Heizung und Warmwasser, die niemals ausgeht: Luft. Mit der neuen Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WPL AR wird aus der Luft die Energie gezogen und in Wärme umgewandelt, die Sie für ein behagliches Zuhause brauchen. Dabei können Sie noch bis zu 50 % Energiekosten sparen. Unabhängig davon, ob Sie neu bauen, modernisieren oder konventionelle Heizungsanlagen ersetzen wollen – unsere neue multivalente Logatherm WPL AR lässt sich bei Bedarf mit regenerativen Energien wie Solarenergie oder Biomasse ergänzen.

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WPL AR: effizient und leicht.

Die neue Wärmepumpe von Buderus arbeitet nicht nur effizient und besonders umweltfreundlich, sie entspricht auch den Anforderungen moderner Heizsysteme: sparsamer Energieverbrauch, geräuscharmer Betrieb und systemoptimiert.

Außen innovativ.

Das neue Wärmepumpensystem besteht aus einer modulierenden Außeneinheit, die die Leistung bedarfsgerecht anpasst. Dazu ist sie sehr viel geräuscharmer und auch deutlich leichter als bisherige konventionelle Lösungen, dank der Verkleidungskomponenten aus speziellem EPP-Material (einem recycelbaren Partikelschaumstoff auf Polypropylen-Basis). Die Zugänglichkeit der Außen- und Inneneinheit erleichtert die Montage erheblich. Ihre Verbindung erfolgt durch eine wasserführende Verbindungsleitung.

Innen sehr flexibel.

Bei der Inneneinheit kann zwischen einer monoenergetischen und bivalenten Lösung sowie einer kompakten Towerlösung ausgewählt werden. Bei der kompakten, platzsparenden 190-l-Warmwasser-Towerlösung sind der Warmwasserspeicher sowie alle systemrelevanten Komponenten schon integriert. Optional gibt es diesen Tower mit einem zusätzlich eingebauten Solarwärmetauscher. Die multivalente Einbindung weiterer regenerativer Energien für die Heizungs- und Warmwasserbereitung erfolgt über den Mehrzonenschichtenspeicher Logalux PNRZ mit dazugehöriger Frischwasserstation Logalux FS/2.

Vollautomatisch heizen und kühlen.

Unsere neue Generation von Luft-Wasser-Wärmepumpen ist auch serienmäßig für eine aktive Kühlung vorgesehen. Zur einfachen Bedienung und Diagnose der Wärmepumpe ist diese mit dem Regelsystem Logamatic EMS plus und der Bedieneinheit HMC 300 ausgestattet.

Die Vorteile der Logatherm WPL AR:

- sehr hohe Effizienz:
COP > 4,0 bei A2/W35
- Außeneinheit mit modulierendem Betrieb für bedarfsgerechte Leistung
- geräuscharm und leicht durch EPP-Verkleidung
- einfache Montage durch wasserführende Verbindungsleitungen
- aktives Kühlen mit Wärmepumpe möglich
- vielseitig einsetzbar durch verschiedene Systemlösungen
- selbsterklärende Bedienung mit Regelsystem Logamatic EMS plus und Bedieneinheit HMC 300
- integrierte Internet-Schnittstelle



Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik: