

Weishaupt Neuheit 2023: Luft/Wasser-Monoblockwärmepumpen Aeroblock® mit natürlichem Kältemittel R290 (Propan)

Mit der Aeroblock® WAB 8 und 11 (modulierend bis 8 bzw. bis 11 kW) bringt Weishaupt eine neue Generation von Monoblockwärmepumpen auf den Markt.

Das natürliche Kältemittel R290 (Propan) ist in einem hermetisch dichten Kältekreis verfüllt. Dadurch wird kein Kälteschein bei der Installation benötigt.

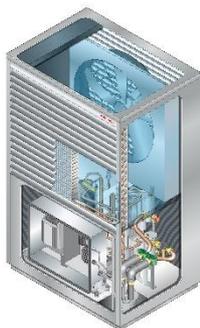
Die komplette Auskleidung mit Akustikmatten in Verbindung mit den optimierten Aluminiumlamellen sowie der innovativen Ventilator-technik sorgen für einen sehr leisen Betrieb. Damit kann die **Aeroblock®** auch bei enger Bebauung eingesetzt werden.

Der Wärmepumpenbetrieb ohne Zusatzheizung bei Aussentemperaturen bis -22 °C sowie eine Vorlauftemperatur von bis zu 70 °C werden durch einen innovativen Kältekreis erreicht.

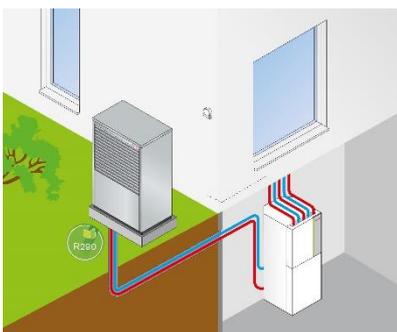
Herzstück ist der BlueFin-Verdampfer mit extragrosser Empfangsfläche für die Umweltenergie von 24 qm (8 kW) bzw. 35 qm (11 kW) sowie das elektronische Expansionsventil mit Schnellanlauf für Heizung, Kühlung und Abtauung.

Der innovative "Low Sound" Scroll-Verdichter mit schneller Inverter-technik steht für eine hohe Laufruhe, das schnelle Erreichen vorgegebener Sollwerte sowie für Langlebigkeit. Ein komplettes Entlüftungs- und Schlammabscheidesystem rundet die hohe Serienausstattung ab.

In Verbindung mit dem Kombispeicher WKS LE #4 mit integrierter Regelung ist die Montage der Anlage denkbar einfach.



Blick in die neue Weishaupt Luft/Wasser-Monoblockwärmepumpe Aeroblock® mit natürlichem Kältemittel R290 (Propan).



Installationsbeispiel der neuen Weishaupt Aeroblock® mit dem Kombispeicher WKS LE #4.