

EcoTouch Ai1 Air Bloc | Leistungsbereich von 3 – 15 kW



A+++ und A: Energieeffizienz Verbundanlage (inkl. WWPR III Regler) Heizung W35 und WW.-Bereitung. Abweichungen innerhalb der Baureihe möglich.

Hochwertige Komplettlösung

Die EcoTouch Ai1 Air Bloc nutzt die Luft als Wärmequelle. Das Gerät bietet eine kompakte Komplettlösung für niedrige bis mittlere Leistungsansprüche. Die gewohnt hochwertige Ausstattung bietet maximalen Bedienkomfort.

Perfekt in der Kombination

Die EcoTouch Ai1 Air Bloc ist effizienter als je zuvor. Die Neuentwicklung erreicht COP-Werte bis 4,7. Damit ist das System ausgesprochen sparsam. Der integrierte Speicher mit 204 Liter Inhalt bietet maximalen Komfort.

Förderfähig im Bestands- und Neubau

Aufgrund der hohen COP-Werte ist die neue EcoTouch Ai1 Air Bloc sowohl im Bestands- als auch im Neubau förderfähig. Durch dauerhaft niedrige Betriebskosten lohnt sich die Investition zusätzlich!

In der neuen Ausführung noch leiser

Die Außeneinheit besteht aus einem witterungsbestandigen Gehäuse mit einer speziellen Schallsolisierung. In der neuen Geräteausführung konnte die Schallemission erheblich reduziert werden!

Merkmale Inneneinheit

- Luftwärmepumpen-Inneneinheit
- Farbiges 4,3 Zoll Touch-Display
- Integriertes WebInterface zur App-Steuerung
- Intuitiv bedienbare Steuerungssoftware EasyCon
- Zentraler Power-Schalter
- Messfühlersystem mit zahlreichen Sensoren
- COP-Counter und Anzeige sämtlicher Betriebsdaten
- Warmwasserspeicher aus Edelstahl mit 204 Liter Inhalt
- Automatische Legionellenschutzschaltung
- Integrierter Elektroheizersatz 6 kW
- Drehzahlgeregelte Umwälzpumpe, Effizienzklasse A
- Service- und montagefreundlicher Geräteaufbau
- Rückseitige Montage der Anschlüsse
- Gerätemaße (B x H x T): 600 x 1993 x 633 mm

Merkmale Außeneinheit

- Spezielle Isolierung zur Schallreduzierung
- Kältemittel R32
- Servicefreundlicher Geräteaufbau
- Silenter® Schwingungsdämpfer
- Witterungsbeständiges Gehäuse
- Drehzahlgeregelte Ventilatoren
- Drehzahlgeregelter Scrollverdichter
- Elektronisch geregelte Expansionsventile
- Abtauprozess: Kreislaufumkehr mit 4-Wege-Ventil
- Spezielle Rohrleitungsführung im Verdampfer zur Vermeidung von Vergletscherung
- Aktives Kühlen durch reversiblen Kältekreislauf
- Integrierte Durchflussmengenmessung
- Gerätemaße (B x H x T): 900 x 580 x 340 mm

Optionale Ausstattung

- Anschlussset
- Reglererweiterung für:
 - Zweiten Heizkreis z.B. für Schwimmbadheizung
 - Thermische Solarenergienutzung
 - Zusätzliche Mischerkreise

Highlights

- Niedrige Betriebskosten durch COP-Werte bis 4,7
- Touch-Display mit EasyCon Software
- Smartphone-Steuerung über EasyCon Mobile
- LAN-Schnittstelle mit WebInterface