

ecoGEO+ B/C PRO & AU



ecoGEO+ B/C 1-6 PRO
& AU6

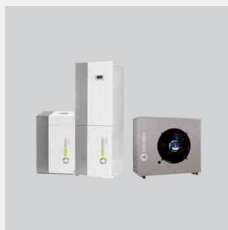


ecoGEO+ B/C 2-10 PRO
& AU12



ecoGEO+ B/C 4-16 PRO
& AU22

ecoGEO+ B/C & AU



ecoGEO+ B/C 1-9
& AU12



ecoGEO+ B/C 3-12
& AU12



ecoGEO+ B/C 5-22
& AU22

Neue Gebäude

Nachrüstung

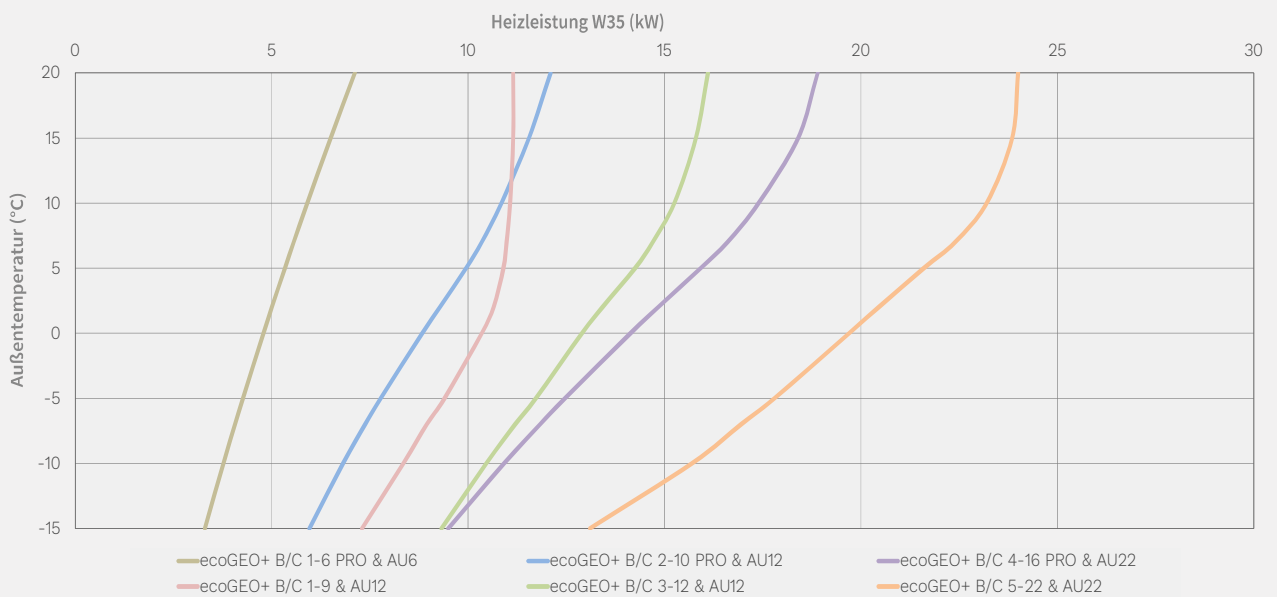
Einfamilienhaus

Mehrfamilienhaus

Einphasig - 230 Vac

Dreiphasig - 400 Vac

Auswahl der Ausrüstung



ecoGEO⁺ B/C PRO & AU



Modelle

ecoGEO ⁺ 1-6 PRO & AU6		Einphasig 230 Vac	Dreiphasig 400 Vac
ecoGEO ⁺ 2-10 PRO & AU12			
ecoGEO ⁺ 4-16 PRO & AU22			

Sole-Wasser Luftwärmepumpe



Außenmodul
AU



Innengeräte
ecoGEO⁺ B2/B4



ecoGEO⁺ C2/C4

Leistungen



Warmwasser



Heizung



Kühlung



Pool

Kompatible Produktionssysteme



FBHK



Fancoils



Heizkörper

Verwaltung der Produktionstemperaturen



Dienstleistungen



ecoGEO⁺ auftauen



Min. Geräuschpegel



Anpassungsfähigkeit



Lebensdauer

Kaskade

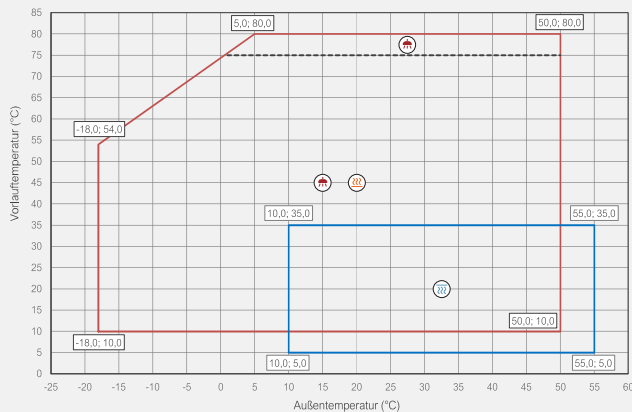


Eigenschaften

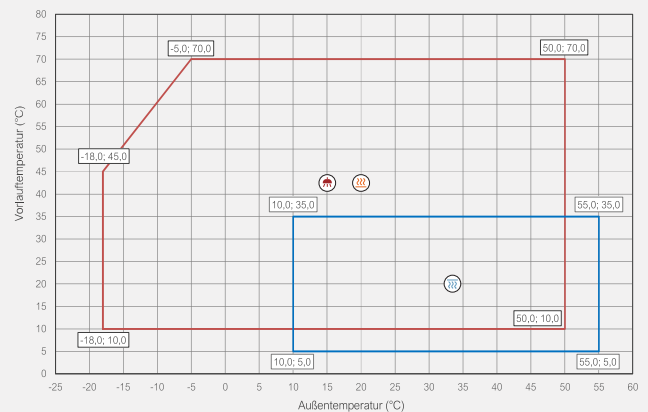
- Modulierende Regelung der thermischen Leistung über einen weiten Bereich (17%-100%), Regelung der Ventilator Drehzahl (20%-100%) und modulierende Durchflussregelung im Sammlungs- und Produktionskreislauf (20%-100%).
- Natürliches Kältemittel R290: GWP 3..
- Inverter-Technologie.
- Kompakte Bauweise mit Umwälzpumpen für Sammlung und Produktion, Ausdehnungsgefäßen von 8 l und 12 l für Sammlung bzw. Produktion, Sicherheitsventilen für Sammlung und Produktion und 3-Wege-Warmwasserventil.
- Hochtemperatur-Rückgewinnungssystem (HTR) für die Warmwasserbereitung bis zu 70°C ohne Unterstützung und gleichzeitige Warmwasserbereitung und Heizung/Kühlung, in den Modellen ecoGEO+ B/C 2-10 PRO und ecoGEO+ B/C 4-16 PRO.
- Integriertes Management von bis zu 3 verschiedenen Vorlauftemperaturen, 2 Pufferspeichern (Heizung und Kühlung), 1 Warmwasserspeicher, 1 Pool und Zeitsteuerung der Warmwasserzirkulation.
- Integriertes Management von modulierenden Lufteinheiten, in Luft oder hybriden Erd+Luft Quellsystemen.
- Integrierte Steuerung von externen Hilfsgeräten (elektrische Widerstände, Heizkessel usw.), on/off oder modulierenden.
- Integriertes Kaskadenmanagement von bis zu 3 Wärmepumpen.
- Exklusive Steuerung der Abtauung.
- Aktive Kühlung durch Zyklusumkehr in den Modellen B4/C4 integriert.
- Modelle in einphasiger und dreiphasiger Ausführung erhältlich.
- Integrierte photovoltaische Hybridisierung.
- Integrierte Energiezähler für den Stromverbrauch, die thermische Erzeugung von Wärme/Kälte und die momentanen und saisonalen Monats- und Jahreserträge.
- Integriertes Kältemittelerkennungs- und Evakuierungssystem bei den Modellen ecoGEO+ B/C 2-10 PRO und ecoGEO+ B/C 4-16 PRO, nicht erforderlich bei den Modellen ecoGEO+ B/C 1-6 PRO.

Betriebskarte

ecoGEO+ B/C 1-6 PRO & AU6



ecoGEO+ B/C 2-10 PRO & AU12 | ecoGEO+ B/C 4-16 PRO & AU22



ecoGEO⁺ B/C & AU



Modelle

ecoGEO⁺ 1-9 & AU12

ecoGEO⁺ 3-12 & AU12

ecoGEO⁺ 5-22 & AU22

Einphasig
230 Vac

Dreiphasig
400 Vac

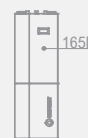
Sole-Wasser Luftwärmepumpe



Außenmodul
AU



ecoGEO⁺ B2/B4



ecoGEO⁺ C2/C4

Leistungen



Warmwasser



Heizung



Kühlung



Pool

Kompatible Produktionssysteme



FBHK



Fancoils



Heizkörper

Verwaltung der Produktionstemperaturen



Dienstleistungen



ecoGEO⁺ auftauen



Min. Geräuschpegel



Anpassungsfähigkeit



Lebensdauer

Kaskade



Eigenschaften

- Modulierende thermische Leistungsregelung über einen weiten Bereich (17%-100%), Ventilatordrehzahlregelung (20%-100%) und modulierende Durchflussregelung im Sammlungs- und Produktionskreislauf (20%-100%).
- Kältemittel R410A.
- Inverter-Technologie.
- Kompakte Bauweise mit Umwälzpumpen für Sammlung und Produktion, Ausdehnungsgefäßen von 8 l und 12 l für Sammlung bzw. Produktion, Sicherheitsventilen für Sammlung und Produktion und 3-Wege-Warmwasserventil.
- Hochtemperatur-Rückgewinnungssystem (HTR) für die Warmwasserbereitung bis zu 70°C ohne Unterstützung und gleichzeitige Warmwasserbereitung und Heizung/Kühlung.
- Integriertes Management von bis zu 3 verschiedenen Vorlauftemperaturen, 2 Pufferspeichern (Heizen und Kühlen), 1 Warmwasserspeicher, 1 Pool und Zeitsteuerung der Warmwasserzirkulation.
- Integriertes Management von modulierenden Lufteinheiten, in Luft oder hybriden Erd + Luft Quellsystemen.
- Integrierte Steuerung von externen Hilfsgeräten (elektrische Widerstände, Heizkessel usw.), on/off oder modulierenden.
- Integriertes Kaskadenmanagement von bis zu 3 Wärmepumpen.
- Exklusive Steuerung der Abtauung.
- Aktive Kühlung durch Zyklusumkehr in den Modellen B4/C4 integriert.
- Modelle in einphasiger und dreiphasiger Ausführung erhältlich.
- Integrierte photovoltaische Hybridisierung.
- Integrierte Energiezähler für den Stromverbrauch, die thermische Erzeugung von Wärme/Kälte und die momentanen und saisonalen Monats- und Jahreserträge.

Betriebskarte

ecoGEO⁺ B/C 1-9 & AU12 | ecoGEO⁺ B/C 3-12 & AU12 | ecoGEO⁺ B/C 5-22 & AU22

