



ecoGEO wartość dodana – geotermalne pompy ciepła ecoGEO B i C

Technologia stworzona specjalnie do użycia w sprężarkach Scroll dostarcza bezkonkurencyjną wydajność i stawia je na pierwszym miejscu na rynku. Zastosowanie tej technologii pozwala osiągnąć korzyści nieosiągalne dla tradycyjnych pomp ciepła:

- Bardziej kompaktowe i ekonomiczne instalacje z powodu braku konieczności instalowania zbiornika buforowego
- Mniejsze zużycie prądu
- Większa trwałość i niezawodność
- Większy komfort



Specjalnie zaprojektowane sprężarki Copeland Scroll na potrzeby technologii Inverter zapewniają większą wydajność niż tradycyjne sprężarki

Prestiżowy Austriacki Instytut Technologii (AIT) potwierdza, że nasze pompy mają najwyższą wydajność na rynku jednofazowych geotermalnych pomp ciepła

Wysoka wydajność (klasa energetyczna A) i pompy o zmiennej prędkości cyrkulacji. Cyrkulacyjne pompy, zarówno pierwszego jak i drugiego obiegu, dokładnie dostosowują swoją prędkość do grzania lub chłodzenia zapewniając większą wydajność i mniejszy koszt. Ponadto są wysoce oszczędne, tj. klasa energetyczna A i duża moc oznaczają, że nie ma potrzeby stosowania kosztownych pomp pomocniczych.

Zintegrowany zbiornik ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej. Przy pojemności 170 litrów, jego karbowana spiralna wężownica zwiększa powierzchnię kontaktu (do 2,2 m²) poprawia transfer ciepła i pozwala skrócić czas nagrzewania.



Inverter – **mniejsze zużycie energii**, niższe koszty