

# Sole-Wasser-Wärmepumpen ab 23 kW

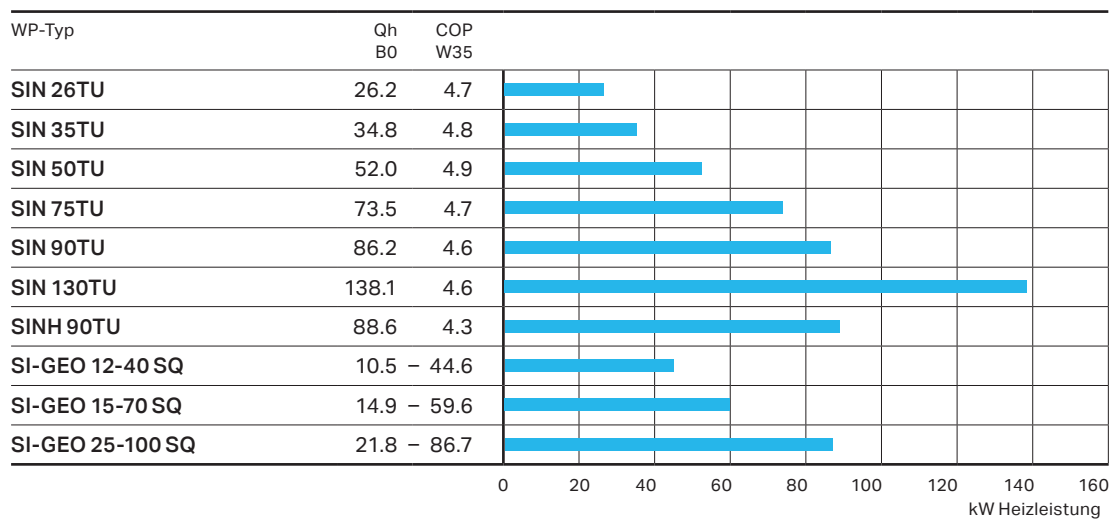
Leistungsdiagramm und Einsatzmöglichkeiten



SI-GEO SQ



SIN 50TU



	SIN 26TU	SIN 35TU	SIN 50TU	SIN 75TU	SIN 90TU	SIN 130TU	SINH 90TU	SI-GEO 12-40 SQ	SI-GEO 15-70 SQ	SI-GEO 25-100 SQ
<b>Gebäudekategorie</b>										
Mehrfamilienhaus	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Büro-/Gewerbebauten	■	■	■	■	■	■	■			
Industrie							■	■	■	■
Neubau	■	■	■	■	■	■		■	■	■
Sanierung (Tvl bis 50 °C)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ersatz (WP ► WP)*	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Funktionen</b>										
Heizen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Aktives Kühlen								■	■	■
Passives Kühlen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Warmwasser monovalent 55 °C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schwimmbadfunktion	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PV-Kontakte (SG-ready)	■	■	■	■	■	■	■			
PV-Manager								■	(■)	(■)
Kaskadierbar	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kombinierbar mit Solar Thermie	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bivalente Einbindung mit Fossil	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ansteuerung über BUS-Interface	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
a) Modbus (RTU; TCP IP)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
b) KNX	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Remote-Zugriff (Fernwartung)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
End-User APP	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Ausführung</b>										
Regler integriert	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Drehzahlregelung Heizungs-UWP								■	■	■
Drehzahlregelung Sole-UWP								■	■	■
<b>Gerätespezifikation</b>										
Inverter-Verdichter								■	■	■
2 Verdichter (2-stufig)	■	■	■	■	■	■	■			
Vorlauftemperatur bis 60 °C	■	■	■	■	■	■		■	■	■
Vorlauftemperatur ab 60 °C							■			

\* Zwingende Prüfung: Gesamtlänge EWS; aktuelle Eintrittstemperatur WP; Heizleistung & COP; Verdichterlaufzeiten & Einschaltungen altes Gerät