

Przegląd gruntowych pomp ciepła Dimplex

Model	Moc grzewcza w [kW /COP] przy B0 / W35 *	Klasa efektywności energetycznej			Komponenty zintegrowane					
		Temperatura zasilania 35°C	Temperatura zasilania 55°C	Przygotowanie c.w.u.	Pomiar wytworzonej energii cieplnej	Pompa obiegu grzewczego	Zasobnik ciepła (bufor)	Dogrzewanie elektryczne (grzałka rurowa)	Zasobnik c.w.u.	Pompa obiegowa DŹC
Gruntowe 1-sprężarkowe pompy ciepła										
SI 6TU	6,1 / 4,7	A+++	A++	-	•	-	-	-	-	-
SI 8TU	8,1 / 4,8	A+++	A++	-	•	-	-	-	-	-
SI 11TU	10,9 / 4,9	A+++	A++	-	•	-	-	-	-	-
SI 14TU	13,9 / 5,0	A+++	A++	-	•	-	-	-	-	-
SI 18TU	17,5 / 4,7	A+++	A++	-	•	-	-	-	-	-
SI 22TU	22,9 / 4,4	A+++	A++	-	•	-	-	-	-	-
Gruntowe 2-sprężarkowe pompy ciepła										
SI 26TU	26,7 / 4,9	A+++	A++	-	•	•	-	-	-	•
SI 35TU	34,8 / 4,8	A+++	A++	-	•	•	-	-	-	•
SI 50TU	52,0 / 5,0	A+++	A++	-	•	•	-	-	-	•
SI 75TU	73,5 / 4,8	A+++	A++	-	•	•	-	-	-	•
SI 90TU	86,0 / 4,7	A+++	A++	-	•	•	-	-	-	•
SI 130TU	138,1 / 4,6	A+++	A++	-	•	•	-	-	-	•
Gruntowe kompaktowe pompy ciepła										
SIW 6TES	5,9 / 4,7	A+++	A++	A	•	•	-	•	•	•
SIW 8TES	7,8 / 4,8	A+++	A++	A	•	•	-	•	•	•
SIW 11TES	10,5 / 5,0	A+++	A++	A	•	•	-	•	•	•
SIK 6TES	5,9 / 4,7	A+++	A++	-	•	•	-	-	-	•
HPK 6TES	5,9 / 4,7	A+++	A++	-	•	•	•	-	-	•
SIK 8TES	7,8 / 4,8	A+++	A++	-	•	•	-	-	-	•
HPK 8TES	7,8 / 4,8	A+++	A++	-	•	•	•	-	-	•
SIK 11TES	10,6 / 5,0	A+++	A++	-	•	•	-	-	-	•
HPK 11TES	10,6 / 5,0	A+++	A++	-	•	•	•	-	-	•
SIK 14TES	13,1 / 4,7	A+++	A++	-	•	•	-	-	-	•
HPK 14TES	13,1 / 4,7	A+++	A++	-	•	•	•	-	-	•
Gruntowe wysokotemperaturowe 2-sprężarkowe pompy ciepła										
SIH 20TE	21,4 / 4,4	A+++	A++	-	-	-	-	-	-	-
SIH 90TU	88,6 / 4,3	A+++	A+	-	•	•	-	-	-	•

• – standard ○ – opcja *EN 14511



SI 6-22TU



SI 26-35TU



SI 50TU



SI 75-130TU

Tryby pracy				Grzanie		Chłodzenie					Rozbudowa sterownika WPM			
Monowalentny	Monoenergetyczny	Biwalentny/ biwalentny – odnawialny	Chłodzenie	Ilość obiegów grzewczych	Maksymalna temperatura zasilania *	Chłodzeni aktywne (pompa ciepła)	Chłodzenie pasywne (sondy gruntowe/ wymiennik ciepła)	Chłodzenie dynamiczne (klimakonwektory) – ilość niezależnych obiegów	Chłodzenie ciche (powierzchniowe) – ilość niezależnych obiegów	Odzysk ciepła odpadowego w trybie chłodzenia	Ethernet/RS 485-Modbus/ KNX-EIB	Smart-RTC+	Regulator solarny WPM EconSol	Sterowanie centralą rekuperacyjną ZL 300 - 400
•	•	•	o	3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o	3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o	3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o	3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o	3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o	3	58°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o	3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o	3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o	3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o	3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	-	o	1	62°C	-	•	1	1	-	o	o	o	o
•	•	-	o	1	62°C	-	•	1	1	-	o	o	o	o
•	•	-	o	1	62°C	-	•	1	1	-	o	o	o	o
•	•	-	o	1	62°C	-	•	1	1	-	o	o	o	o
•	•	-	o	1	62°C	-	•	1	1	-	o	o	o	o
•	•	-	o	1	62°C	-	•	1	1	-	o	o	o	o
•	•	-	o	1	62°C	-	•	1	1	-	o	o	o	o
•	•	-	o	1	62°C	-	•	1	1	-	o	o	o	o
•	•	-	o	1	62°C	-	•	1	1	-	o	o	o	o
•	•	•	o	3	70°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o	3	70°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o



SIW 6-11TES



SIK 6-14TES



HPK 6-14TES



SIH 20TE



SIH 90TU