



Design 1:
Graualuminium/
Seidengrau

Design 2:
Papyrusweiß/
Graualuminium

Design 3:
Anthrazit/
Graualuminium

Design 4:
Lärche/
Anthrazit

Design R:
in Wunschfarbe



System M.

Luft / Wasser-Wärmepumpe.



Online-Produktfinder für superschnelle Produktauswahl.
5 bzw. 10 Jahre sorglos Service-Pakete auf Wunsch.



Minimale Stellfläche.
Außeneinheit perfekt anpassbar an Kundenwünsche.
Inneneinheit integriert sich unauffällig schlicht im Raum.



So leise wie Flüstern. 25 dB(A) (System M Comfort)
Seitlicher Luftauslass für flexiblere Aufstellung.
Optisch verdeckter Ventilator.



Schnellste Installation dank vormontierter Komponenten.
Schnellste Inbetriebnahme dank vorkonfigurierter Regelung.
COP: bis zu 4,6 (Compact Plus bei A7 / W35).



Einfachste Steuerung am Display oder mit jedem Smart Device.

System M.

Technische Daten:

Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung auf höchstem Niveau. System M überzeugt durch herausragendes Design, einfachste Bedienung, hohe Effizienz, leisen Betrieb und höchsten Komfort.



Modell	System M Pure 6 kW	System M Compact 6 kW	System M Compact Plus 4-6 kW	System M Comfort 9 kW*	System M Comfort 12 kW*	System M Comfort Plus 9-16 kW
Heizwasser-Vorlauf	+60 °C +/- 2 °C	+60 °C +/- 2 °C	+60 °C +/- 2 °C	+60 °C +/- 2 °C	+60 °C +/- 2 °C	+60 °C +/- 2 °C
Einsatzgrenzen Luft (Heizbetrieb)	-22 °C bis +35 °C	-22 °C bis +35 °C	-22 °C bis +35 °C	-22 °C bis +35 °C	-22 °C bis +35 °C	-22 °C bis +35 °C
Heizwasserdurchfluss / freie Pressung (m ³ /h / Pa)	1,0 / 27000	1,0 / 27000	0,8 / 38000	1,4 / 31000	1,9 / 18000	1,2 / 52000
Abmessungen Inneneinheit (B x H x T in mm)	600 x 2.100 x 600	600 x 2.100 x 600	600 x 2.100 x 600	600 x 1.400 x 750	600 x 1.400 x 750	600 x 1.400 x 750
Gewicht Inneneinheit (mit / ohne Kältekreis)	218 / 169 kg	218 / 169 kg	223 / 169 kg	164 / 100 kg	171 / 100 kg	175 / 100 kg
Abmessungen Außeneinheit (B x H x T in mm)	600 x 870 x 500	600 x 870 x 500	600 x 870 x 500	850 x 1.230 x 600	850 x 1.230 x 600	850 x 1.230 x 600
Gewicht Außeneinheit	58 kg	58 kg	58 kg	90 kg	98 kg	98 kg
Schalldruckpegel in 10 m Entfernung außen (Normalbetrieb / abgesenkter Betrieb)	25 dB(A) / 24 dB(A)	27 dB(A) / 23 dB(A)	27 dB(A) / 23 dB(A)	25 dB(A) / 24 dB(A)	25 dB(A) / 24 dB(A)	25 dB(A) / 24 dB(A)
Schalleistungspegel außen (Normalbetrieb / abgesenkt)	55 dB(A) / 54 dB(A)	57 dB(A) / 53 dB(A)	57 dB(A) / 53 dB(A)	54 dB(A) / 53 dB(A)	55 dB(A) / 54 dB(A)	55 dB(A) / 54 dB(A)
Schalleistungspegel innen 1 m	33 dB(A)	33 dB(A)	38 dB(A)	34 dB(A)	34 dB(A)	38 dB(A)
Anschluss-Spannung (Lastspannung Wärmepumpe)	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)	3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz)	1 / N / PE ~ 230 V (50 Hz)
Absicherung Lastspannung Wärmepumpe	C 10 A	C 10 A	C 20 A	C 13 A	C 13 A	C 25 A
Anschluss-Spannung (Steuerspannung)	1 / N / PE ~ 230 V (50 Hz)	1 / N / PE ~ 230 V (50 Hz)	1 / N / PE ~ 230 V (50 Hz)	1 / N / PE ~ 230 V (50 Hz)	1 / N / PE ~ 230 V (50 Hz)	1 / N / PE ~ 230 V (50 Hz)
Heizleistung A7 / W 35 / COP	5,3 kW / 3,9	5,3 kW / 3,9	4,4 kW / 4,6	8,1 kW / 4,5	11 kW / 4,7	6,8 kW / 4,8
Heizleistung A2 / W 35 / COP	4,6 kW / 3,5	4,6 kW / 3,5	4,0 kW / 3,7	6,3 kW / 3,8	8,6 kW / 3,8	6,5 kW / 4,2
Heizleistung A-7 / W 35 / COP	3,9 kW / 3,0	3,9 kW / 3,0	4,7 kW / 2,8	5,0 kW / 2,9	7,0 kW / 2,9	9,4 kW / 2,9

Alle System M Außeneinheiten sind in verschiedenen Designvarianten erhältlich, siehe Bild auf der Vorderseite und www.gdts.one/m.

* Auch als Variante mit Kühlfunktion erhältlich: System M Comfort Cooling 9 und 12 kW.



Zentrale

Glen Dimplex Thermal Solutions
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

T +49 9221 709-100
F +49 9221 709-339
dimplex@gdts.one
www.gdts.one

Glen Dimplex Austria GmbH

Geschäftsbereich Dimplex
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

T +43 6214 20330
F +43 6214 203304
info@dimplex.at
www.dimplex.at