



Design 1:  
Graualuminium/  
Seidengrau

Design 2:  
Papyrusweiß/  
Graualuminium

Design 3:  
Anthrazit/  
Graualuminium

Design 4:  
Lärche/  
Anthrazit

Design R:  
in Wunschfarbe

**Glen  
Dimplex**  
Thermal  
Solutions



**Dimplex**

**System M.**  
Radikal einfach.  
Einfach vielfältig.

## 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).  
.....

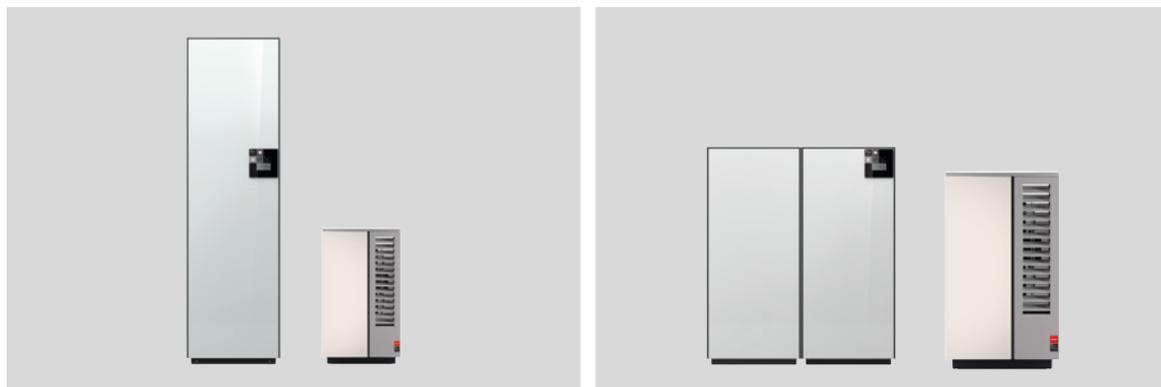


.....  
Einfachste Steuerung am Display oder mit jedem Smart Device.  
.....

# 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 <sup>3</sup> /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)	27 dB(A)/ 23 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)
Schallleistungspegel außen (Normalbetrieb/ abgesenkt)	57 dB(A)/ 53 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)
Schallleistungspegel innen 1 m	33 dB(A)	33 dB(A)	33 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)	1/N/PE ~ 230 V (50 Hz)	3/N/PE ~ 400 V (50 Hz)	3/N/PE ~ 400 V (50 Hz)	3/N/PE ~ 400 V (50 Hz)
Absicherung Lastspannung Wärmepumpe	C 10 A	C 10 A	C 20 A	C 10 A	C 10 A	C 25 A
Anschluss-Spannung (Rohrheizung)/Absicherung	3/N/PE ~ 400 V (50 Hz)/B10A	3/N/PE ~ 400 V (50 Hz)/B10A	3/N/PE ~ 400 V (50 Hz)/B10A	3/N/PE ~ 400 V (50 Hz)/B10A	3/N/PE ~ 400 V (50 Hz)/B10A	3/N/PE ~ 400 V (50 Hz)/B10A
Heizleistung A7 / W 35/COP	5,3 kW/3,9	5,3 kW/3,9	4,4 kW/4,6	8,1 kW/4,9	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	6,2 kW/3,9	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/3,0	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](http://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](mailto:dimplex@gdts.one), [www.gdts.one](http://www.gdts.one)

### Geschäftsstelle Österreich

Glen Dimplex Austria GmbH  
Hauptstraße 71  
A-5302 Henndorf am Wallersee

T +43 6214 20330  
F +43 6214 203304  
[info@dimplex.at](mailto:info@dimplex.at), [www.dimplex.at](http://www.dimplex.at)