

Thermia Diplomat Optimum G3 Diplomat Duo Optimum G3



Diplomat Optimum G3



Diplomat Duo Optimum G3



Thermia Diplomat Optimum G3 –

*

75%.

HGW **

TWS ***,

G3 -

Thermia Online

Thermia Diplomat Duo Optimum G3



A+++
A++

Diplomat Optimum G3

Diplomat Duo Optimum G3

Diplomat Optimum G3

- 1 (), 28 Cu
- 2 (), 28 Cu
- 3 - , 22 Cu: 6-8 kW, 28
- Cu: 10-17 kW
- 4 - , 22 Cu: 6-8 kW,
- 28 Cu: 10-17 kW
- 5 , 22 Cu
- 6 , 22 Cu
- 7 , 22 Cu
- 8



Diplomat Optimum G3



Diplomat Duo Optimum G3

Diplomat Duo Optimum G3

- 1 , 22 Cu
- 2 (), 28 Cu
- 3 (), 28 Cu
- 4 - , 22 Cu: 6-8 kW, 28
- Cu: 10-17 kW
- 5 - , 22 Cu: 6-8 kW,
- 28 Cu: 10-17 kW
- 6 , 22 Cu
- 7

Diplomat Optimum G3/Diplomat Duo Optimum G3		6	8	10	13	17****	
		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	kg	1,35	1,8	2,3	2,3	2,8	
	MPa	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
	MPa	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	
		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	
	Oil	POE	POE	POE	POE	POE	
	3-N	Volt	400	400	400	400	
		kW	3,0	3,9	4,8	6,2	
		kW	0,2	0,2	0,3	0,5	
		kW	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	
		A	9	10	11	20	
		A	10 ⁴ /16 ⁵ /20 ⁶	16 ⁴ /16 ⁵ /20 ⁶	16 ⁴ /20 ⁵ /25 ⁶	16 ⁴ /20 ⁵ /25 ⁶	20 ⁴ /25 ⁵ /32 ⁶
	COP ²	4,5	4,7	5,0	4,9	4,8	
	COP ³	4,2	4,4	4,8	4,4	4,3	
		kW	5,8	7,5	10,3	13,0	17,2
		kW	1,4	1,7	2,2	2,9	4,0
	Max/Min	°C	20/-8	20/-8	20/-8	20/-8	20/-8
		°C	60/20	60/20	60/20	60/20	60/20
			+ -17°C ± 2				
	Diplomat Optimum G3	dB(A)	41	44,5	46,5	47	*****
	Diplomat Duo Optimum G3	dB(A)	41	44,5	46,5	47	53
	Diplomat Optimum G3		180	180	180	180	*****
	Diplomat Duo Optimum G3		Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
	Diplomat Optimum G3,	kg	196	211	222	223	*****
	Diplomat Optimum G3,	kg	376	391	402	403	*****
	Diplomat Duo Optimum G3	kg	127	137	144	145	168

** Hot Gas Water:

*** Tap Water Stratification,

****) Diplomat Duo Optimum G3.

*****) IEC61000.

1) At B0/35 10K (EN 255).

3) At B0W35 EN 14511 ().



Thermia Online