

Thermia Diplomat

Thermia Diplomat Duo



Надійний та ефективний.

Thermia Diplomat - це ефективний та надійний тепловий насос. Ідеальна система опалення для будинків, де важливо простота в обслуговуванні і низькі затрати на опалення. Висока річна ефективність, яка вираховується із оцінки експлуатаційних показників теплового насосу впродовж цілого року, показує, що при його використанні Ваші витрати на опалення зменшаться більше ніж на 75 відсотків.

Бак для гарячої води виготовлений з використанням технології TWS*, яка забезпечує нагрів гарячої води і досягнення високої температури швидше, ніж при використанні традиційних технологій.

Тепловий насос використовує свердловини, поверхневий ґрунт, ґрунтові води або воду з водоєм як джерело тепла. Використовуючи додатковий пристрій Thermia Online, Ви можете контролювати Ваш тепловий насос через Інтернет і за допомогою якого Ви можете внести зміни або коректувати роботу теплового насосу. Про зміни Ви будете автоматично інформовані смс повідомленням. Thermia Diplomat Duo є різновидом теплового насосу Thermia Diplomat. Відмінність полягає в тому, що Thermia Diplomat Duo можна комплектувати баками для гарячої води (Thermia MBH), об'ємом 200 і 300 літрів. Thermia Diplomat Duo - це хороший вибір, якщо необхідно нагрівати дуже велику кількість води.

Diplomat



Diplomat Duo



* TWS = Patented heating technique for water heaters, developed by Thermia.

Технічні дані Diplomat

Diplomat Duo



Нови Терм
ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

Підключення Diplomat

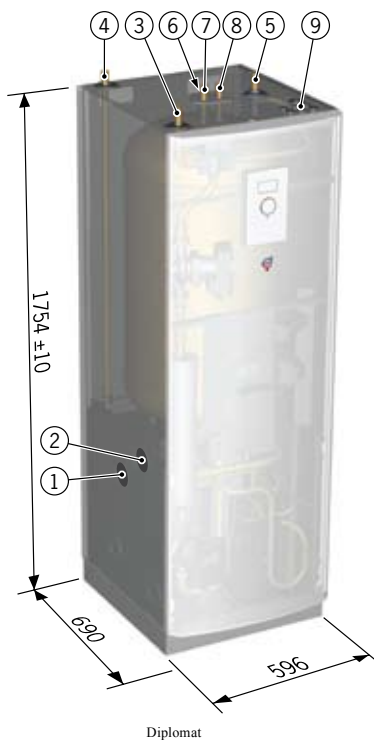
Виводи колектору можуть бути як на праву, так і на ліву сторону.

- 1 Колектор подача (із ТН), 28 Cu
- 2 Колектор зворотня (в ТН), 28 Cu
- 3 Подача системи опалення, 22 Cu: 4-10 kW, 28 Cu: 12-16 kW
- 4 Зворотня системи опалення, 22 Cu: 4-10 kW, 28 Cu: 12-16 kW
- 5 Група безпеки, 22 Cu
- 6 Вантажний кран
- 7 Гаряча вода, 22 Cu або сталь
- 8 Холодна вода, 22 Cu або сталь
- 9 Живлення, сенсори

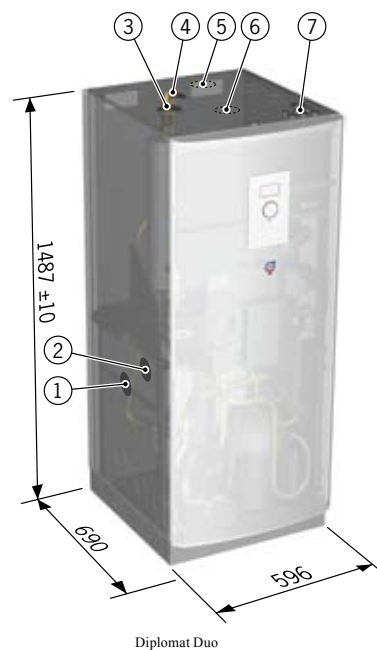
Підключення Diplomat Duo

The brine lines can be connected on either the left or right-hand sides of the heat pump.

- 1 Колектор подача (із ТН), 28 Cu
- 2 Колектор зворотня (в ТН), 28 Cu
- 3 Подача системи опалення, 22 Cu: 4-10 kW, 28 Cu: 12-16 kW
- 4 Зворотня системи опалення, 22 Cu: 4-10 kW, 28 Cu: 12-16 kW
- 5 Колектор подача
- 6 Колектор подача
- 7 Живлення, сенсори



Diplomat



Diplomat Duo

Diplomat	6	8	10	12	16	ES6	ES8	ES10	ES12
Холодоагент, R407C	1.2 kg	1.3 kg	1.45 kg	1.55 kg	2.0 kg	1.2 kg	1.3 kg	1.45 kg	1.55 kg
Живлення	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	230V 1-N	230V 1-N	230V 1-N	230V 1-N
Електронагрівач	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW	1,5/3/4,5 kW	1,5/3/4,5 kW	1,5/3/4,5 kW	1,5/3/4,5 kW
Вихідна потужність ¹⁾	4.9 kW	7.2 kW	8.9 kW	10.7 kW	15.2 kW	4.9 kW	7.2 kW	8.9 kW	10.7 kW
Коефіцієнт (COP) ¹⁾	2.79	3.08	3.17	3.12	3.16	2.79	3.08	3.17	3.12
Запобіжник	10 ²⁾ /16 ³⁾ / 20 ⁴⁾ A	16 ²⁾ /16 ³⁾ / 20 ⁴⁾ A	16 ²⁾ /16 ³⁾ / 20 ⁴⁾ A	16 ²⁾ /20 ³⁾ / 25 ⁴⁾ A	20 ²⁾ /20 ³⁾ / 25 ⁴⁾ A	1x16A 10 ²⁾ /10 ³⁾ /16 ⁴⁾ A	20 ²⁾ /25 ³⁾ / 32 ⁴⁾ A	25 ²⁾ /32 ³⁾ / 40 ⁴⁾ A	32 ²⁾ /40 ³⁾ / 50 ⁴⁾ A
Об'єм баку для води	180 liter	180 liter	180 liter	180 liter	180 liter	180 liter	180 liter	180 liter	180 liter
Вага	229 kg	229 kg	229 kg	238 kg	242 kg	229 kg	229 kg	229 kg	238 kg
Diplomat Duo	6	8	10	12	16	ES6	ES8	ES10	ES12
Холодоагент, R407C	1.2 kg	1.3 kg	1.45 kg	1.55 kg	2.0 kg	1.2 kg	1.3 kg	1.45 kg	1.55 kg
Живлення	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	230V 1-N	230V 1-N	230V 1-N	230V 1-N
Електронагрівач	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW	1,5/3/4,5 kW	1,5/3/4,5 kW	1,5/3/4,5 kW	1,5/3/4,5 kW
Вихідна потужність ¹⁾	4.9 kW	7.2 kW	8.9 kW	10.7 kW	15.2 kW	4.9 kW	7.2 kW	8.9 kW	10.7 kW
Коефіцієнт (COP) ¹⁾	2.79	3.08	3.17	3.12	3.16	2.79	3.08	3.17	3.12
Запобіжник	10 ²⁾ /16 ³⁾ / 20 ⁴⁾ A	16 ²⁾ /16 ³⁾ / 20 ⁴⁾ A	16 ²⁾ /16 ³⁾ / 20 ⁴⁾ A	16 ²⁾ /20 ³⁾ / 25 ⁴⁾ A	20 ²⁾ /20 ³⁾ / 25 ⁴⁾ A	1x16A 10 ²⁾ /10 ³⁾ /16 ⁴⁾ A	20 ²⁾ /25 ³⁾ / 32 ⁴⁾ A	25 ²⁾ /32 ³⁾ / 40 ⁴⁾ A	32 ²⁾ /40 ³⁾ / 50 ⁴⁾ A
Вага	145 kg	150 kg	155 kg	165 kg	175 kg	145 kg	150 kg	155 kg	165 kg

1) Згідно Європейського стандарту EN14511 при BOW45 (включаючи циркуляційні насоси) 2) 3 працюючим 3 kW вбудованим електронагрівачем (1-N 1.5 kW) 3) 3 працюючим 6 kW вбудованим електронагрівачем (1-N 3 kW) 4) 3 працюючим 9 kW вбудованим електронагрівачем (1-N 4.5 kW)

