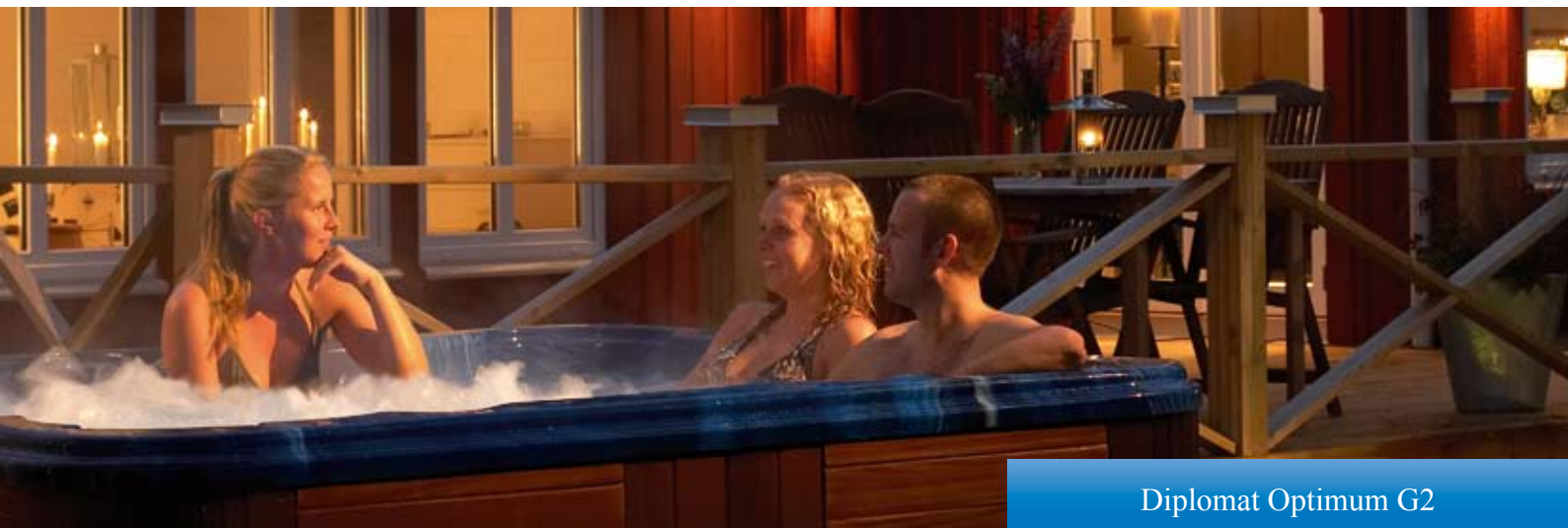


Thermia Diplomat Optimum G2



Diplomat Optimum G2

Більше гарячої води без додаткових витрат

Thermia Diplomat Optimum G2 виробляє більшу кількість гарячої води і при цьому споживає менше електроенергії, ніж будь-які інші теплові насоси. Надлишок тепла від опалення приміщень використовується для нагріву води за допомогою нової запатентованої технології HGW*. Таким чином, тепловий насос не лише обігріватиме Ваш будинок, але і забезпечуватиме гарячою водою, до того ж в набагато більшій кількості.

Diplomat Optimum - номер один в категорії найбільш ефективних за експлуатаційними показниками теплових насосів, визнаний Шведською Агенцією Споживачів за результатами відповідних тестів. Зараз Thermia представила новий тепловий насос під назвою Diplomat Optimum G2, який працює на 10 відсотків ефективніше від попередньої моделі.

Витрати на підігрів води зменшені більше ніж на 75 відсотків.

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



* HGW = Patent-pending heating technique, developed by Thermia.

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

*** The annual efficiency is a measurement of how efficiently the heat pump provides heat over the whole year.

Тех. дані Diplomat Optimum G2

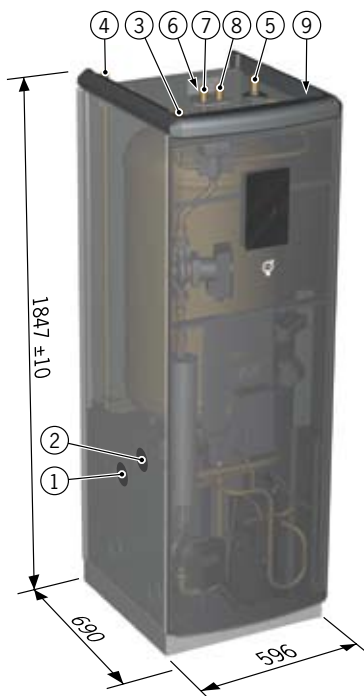


Нови Терм
ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

Підключення

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

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



Diplomat Optimum G2	6	8	10	12	16
Холодоагент, R407C	1.2 kg	1.3 kg	1.45 kg	1.55 kg	1.7 kg
Живлення	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N
Електронагрівач	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW
Вихідна потужність ¹⁾	4.9 kW	7.2 kW	8.9 kW	10.7 kW	15.2 kW
Коефіцієнт (COP) ¹⁾	2.98	3.27	3.44	3.34	3.29
Запобіжник	10 ²⁾ /16 ³⁾ /20 A ⁴⁾	16 ²⁾ /16 ³⁾ /20 A ⁴⁾	16 ²⁾ /16 ³⁾ /20 A ⁴⁾	16 ²⁾ /20 ³⁾ /25 A ⁴⁾	20 ²⁾ /20 ³⁾ /25 A ⁴⁾
Об'єм баку	180 liter	180 liter	180 liter	180 liter	180 liter
Вага	229 kg	229 kg	229 kg	238 kg	242 kg

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

