

# Thermia Diplomat Optimum G2



Diplomat Optimum G2

## Большее количество горячей воды при тех же затратах

**Thermia Diplomat Optimum G2** производит большое количество горячей воды и потребляет при этом меньше электроэнергии, чем какие-либо другие тепловые насосы.

Остаток тепла от обогрева помещения используется для нагревания горячей воды посредством новой запатентованной технологии HGW\*. Таким образом, тепловой насос будет не только обогревать Ваш дом, но и обеспечивать горячей водой, при этом в намного большем количестве.

Diplomat Optimum - номер один в категории наиболее эффективных по эксплуатационным показателям тепловых насосов, разработанной Шведским Агентством Потребителей за результатами соответствующих тестов. Сейчас Thermia представила новый тепловой насос под названием Diplomat Optimum G2, который работает на 10 процентов эффективнее от предыдущего образца. Затраты на подогрев горячей воды снижены более чем на 75 процентов.

Бак для горячей воды изготовлен с использованием нашей технологии TWS\*, которая обеспечивает нагрев горячей воды и достижение более высокой температуры быстрее, чем при использовании традиционных технологий.

Тепловой насос использует каменные породы, поверхностный грунт, грунтовые воды или воду из водоемов как источник тепла.

Используя дополнительное устройство Thermia Online, Вы можете контролировать Ваш тепловой насос через Интернет, с помощью которого Вы можете внести изменения или корректировку в работу теплового насоса. Об изменениях Вы будете автоматически информированы смс сообщением или по электронной почте.



\* HGW = Запатентованная технология обогрева, разработанная Thermia.

\*\* TWS = Запатентованная технология обогрева для водонагревателей, разработанная Thermia.

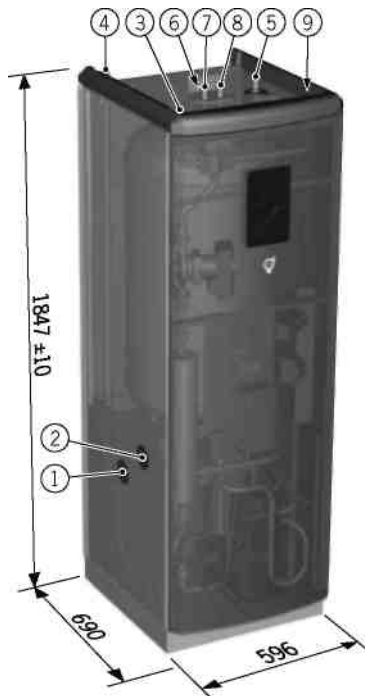
\*\*\* годовая эффективность является значением эффективности работы теплового нагнетателя по производству тепла на протяжении целого года.

# Технические данные Diplomat Optimum G2

## Соединения

Рассолные линии могут быть подсоединены одинаково как с левой, так и с правой стороны теплового насоса

1. Рассолная линия питания (Вывод), 28 Сu
2. Рассолная обратная линия (Ввод), 28 Сu
3. Линия питания системы обогрева, 22 Сu: 4-10 кВт, 28 Сu: 12-16 кВт
4. Обратная линия системы обогрева, 22 Сu: 4-10 кВт, 28 Сu: 12-16 кВт
5. Расширительная труба, 22 Сu
6. Точка подъема
7. Труба горячей воды, 22 Сu или нержавеющая сталь
8. Труба холодной воды, 22 Сu или нержавеющая сталь
9. Вход для источника электроснабжения, датчики и соединительный кабель



Diplomat Optimum G2	6	8	10	12	16
Охладитель,	1.2 кг	1.3 кг	1.45 кг	1.55 кг	1.7 кг
Питающая сеть	400V 3-Н	400V 3-Н	400V 3-Н	400V 3-Н	400V 3-Н
Вспомогательный обогреватель	3/6/9 кВт	3/6/9 кВт	3/6/9 кВт	3/6/9 кВт	3/6/9 кВт
Производительность	4.9 кВт	7.2 кВт	8.9 кВт	10.7 кВт	15.2 кВт
КПД обогрева (COP) <sup>1)</sup>	2.98	3.27	3.44	3.34	3.29
Автоматический выключатель	10 <sup>2)</sup> /16 <sup>3)</sup> / 20 <sup>4)</sup> А	16 <sup>2)</sup> /16 <sup>3)</sup> / 20 <sup>4)</sup> А	16 <sup>2)</sup> /16 <sup>3)</sup> / 20 <sup>4)</sup> А	16 <sup>2)</sup> /20 <sup>3)</sup> / 25 <sup>4)</sup> А	20 <sup>2)</sup> /20 <sup>3)</sup> / 25 <sup>4)</sup> А
Объем, нагреватель горячей воды	180 литров	180 литров	180 литров	180 литров	180 литров
Вес	229 кг	229 кг	229 кг	238 кг	242 кг

- 1) Проверено в соответствии с EN14511 at BOW45 (включая циркуляционные насосы)
- 2) Тепловой насос с 3 кВт вспомогательным обогревателем (1.5 Кв)
- 3) Тепловой насос с 6 кВт вспомогательным обогревателем (3.0 Кв)
- 4) Тепловой насос с 9 кВт вспомогательным обогревателем (4.5 Кв)

«Евразия Термотрейд»

«Термотренд»

Новосибирск, Писарева 60, отд 102, т. (383) 248 63 90, 248 63 88, 219 50 30

[www.domteplo.ru](http://www.domteplo.ru)