

Thermia Diplomat Optimum G2



Diplomat Optimum G2

Säästä energiaa ja rahaa säästämättä lämmintä vettä.

Thermia Diplomat Optimum G2 tuottaa enemmän ja lämpimämpää vettä kuin mikään muu markkinoilla oleva lämpöpumppu ja kuluttaa samalla vähemmän energiaa.

Edeltäjä Thermia Diplomat Optimum sai parhaan arvosanan Ruotsin kuluttajaviraston kalliolämpöpumpputestin kategoriassa eniten ja lämpimintä käyttövettä. Nyt tekniikka on viety vielä askelta pidemmälle – Thermia Diplomat Optimum G2 – lämpöpumpun vuosihyötysuhde* on vielä 10 prosenttia korkeampi. Voit pienentää lämmityskustannuksia jopa yli 75 prosentilla.

Uusi patentoitu tekniikkaratkaisumme HGW** käyttää lämpimän veden tuotannossa hyväkseen talon olemassa olevaa lämmitysjärjestelmää. Se tarkoittaa sitä, että saat lämmintä käyttövettä kaupan päälle kun lämpöpumppu lämmittää taloasi. Sisäänrakennetun TWS-tekniikan*** ansiosta lämminvesivaraaja täyttyy lyhyemmässä ajassa lämpimämmällä vedellä kuin perinteisellä tekniikalla. Varaajassa olevan veden korkean lämpötilan ansiosta saat erityisen paljon lämmintä vettä, kun se sekoitetaan hanasta tulevan lämpimän veden lämpöiseksi.

Lämmönlähteeksi voit valita kalliolämmön, maalämmön tai vesistölämmön.

Thermia Online -lisäjärjestelmän avulla voit ohjata lämpöpumppuasi Internetin kautta. Mikäli jotain toimenpiteitä pitää poikkeuksellisesti tehdä, saat siitä automaattisesti tiedon joko sähköpostisi tai tekstiviestinä matkapuhelimeesi.

Tuotteillamme on kahden vuoden takuu ja tämän lisäksi neljän vuoden huoltoturva. Kysy lisää huoltoturvasta jälleenmyyjältäsi.

* Vuosihyötysuhde kertoo käytetyn ja tuotetun energian keskimääräisen suhteen yhden vuoden pituiselta jaksolta.
** HGW = Thermian kehittämä patentoitu lämmitystekniikka
*** TWS = Thermian kehittämä patentoitu lämmitystekniikka lämminvesivaraajalle

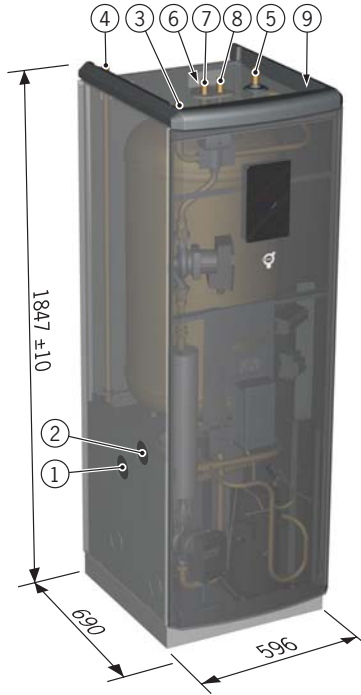


Tekniset tiedot Diplomat Optimum G2

Liittäminen Diplomat Optimum G2

Lämmönkeruuputkiston liittäminen voidaan tehdä lämpöpumpun oikealta tai vasemmalta puolelta.

- 1 Paluu lämmönkeruu (Brine sisään), 28 Cu
- 2 Meno lämmönkeruu (Brine ulos), 28 Cu
- 3 Meno lämmitysjärjestelmä, 22 Cu:
4-10 kW, 28 Cu: 12-16 kW
- 4 Paluu lämmitysjärjestelmä, 22 Cu:
4-10 kW, 28 Cu: 12-16 kW
- 5 Paisunta, 22 Cu
- 6 Nostopiste
- 7 Lämmin käyttövesi, 22 Cu tai rst
- 8 Käyttöveden tulo (kylmä), 22 Cu tai rst
- 9 Läpiviennit. Sähkö, anturit, jne.



Diplomat Optimum G2	6	8	10	12	16
Kylmäaine, R407C	1,2 kg	1,3 kg	1,45 kg	1,55 kg	1,7 kg
Sähköliitäntä	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N
Lämmitysvastus	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW
Antoteho ¹	4,9 kW	7,2 kW	8,9 kW	10,7 kW	15,2 kW
Hyötysuhde, sis. kiertopumput ¹	2,98	3,27	3,44	3,34	3,29
Sulake	10 ² /16 ³ /20 ⁴ A	16 ² /16 ³ /20 ⁴ A	16 ² /16 ³ /20 ⁴ A ⁴	16 ² /20 ³ /25 ⁴ A	20 ² /20 ³ /25 ⁴ A
Tilavuus, lämminvesivaraaja	180 litraa	180 litraa	180 litraa	180 litraa	180 litraa
Paino	229 kg	229 kg	229 kg	238 kg	242 kg

- 1) Testattu EN 14511 BOW45 mukaisesti (kiertopumput mukaanlukien)
- 2) Lämpöpumppu ja 3 kW lämmitysvastus
- 3) Lämpöpumppu ja 6 kW lämmitysvastus
- 4) Lämpöpumppu ja 9 kW lämmitysvastus