

Thermia Diplomat Optimum Diplomat Duo Optimum



Minimaalinen energiankulutus kierroslukuohjauksen ansiosta.

Thermia Diplomat Optimum on huipputehokas kierroslukuohjattu lämpöpumppu, mikä tarkoittaa sitä, että pumpun toimintaa hienosäädetään jatkuvasti vallitsevien tarpeiden ja edellytysten mukaan. Näin maksimoidaan lämmöntuotanto ja minimoidaan energiankulutus - sekunti sekunnilta, koko vuorokauden ajan.

Korkea vuosihyötysuhde, joka kertoo tuotetun ja käytetyn energian keskinäisen suhteen yhden vuoden ajalta, mahdollistaa lämmityskustannusten pienenemisen jopa 75 prosentilla.

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.

Thermia Diplomat Duo Optimum on muunnelma Thermia Diplomat Optimum -lämpöpumpusta. Mallit eroavat toisistaan siinä, että Thermia Diplomat Optimum -lämpöpumpussa on erillinen lämminvesivaraaja, minkä vuoksi se soveltuu hyvin tiloihin, joiden kattokorkeus on matala.

Diplomat Optimum



Diplomat Duo Optimum



* TWS = Thermian kehittämä patentoitu lämmitystekniikka lämminvesivaraajalle

Tekniset tiedot Diplomat Optimum

Diplomat Duo Optimum

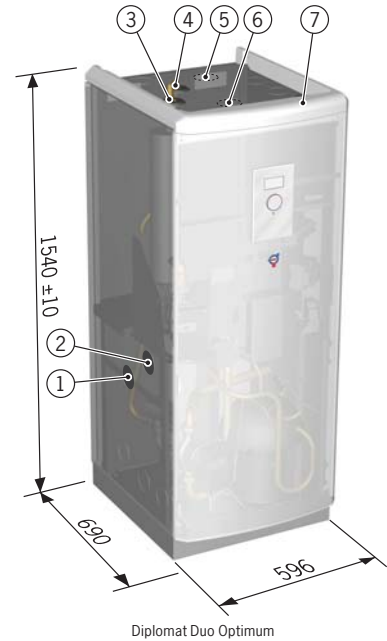
Liittäminen Diplomat Optimum

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



Diplomat Duo Optimum

Liittäminen Diplomat Duo Optimum

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 Vaihtoehtoinen lämmönkeruu meno
- 6 Vaihtoehtoinen lämmönkeruu paluu
- 7 Läpiviennit. Sähkö, anturit, jne.

Diplomat Optimum	6	8	10	12	16
Kylmäaine, R407C	1,2 kg	1,3 kg	1,45 kg	1,55 kg	2,0 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 ⁰	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
Diplomat Duo Optimum	6	8	10	12	16
Kylmäaine, R407C	1,2 kg	1,3 kg	1,45 kg	1,55 kg	2,0 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 ⁰	16 ² /20 ³ /25 ⁴ A	20 ² /20 ³ /25 ⁴ A
Paino	145 kg	150 kg	155 kg	165 kg	175 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