

Thermia Diplomat Diplomat Duo



Diplomat



Diplomat Duo



Tehokas ja käyttövarma.

Thermia Diplomat on tehokas ja käyttövarma lämpöpumppu sinulle, joka haluat helppokäyttöisen lämmitysjärjestelmän, jonka käyttökustannukset ovat alhaiset. 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 -lisälaitteen avulla voit ohjata lämpöpumppuasi Internetin kautta. Mikäli jotain toimenpiteitä pitää poikkeuksellisesti tehdä, saat siitä automaattisesti tiedon joko sähköpostiisi tai tekstiviestinä matkapuhelimeesi.

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

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

* TWS = Thermian kehittämä patentoitu lämmitystekniikka lämminvesivaraajalle.

Tekniset tiedot Diplomat Diplomat Duo

Liittäminen Diplomat

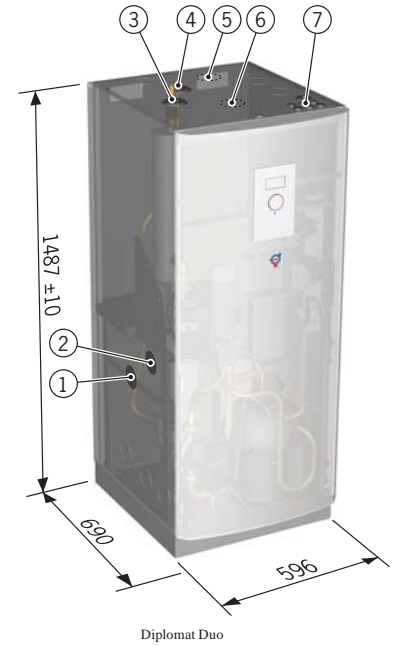
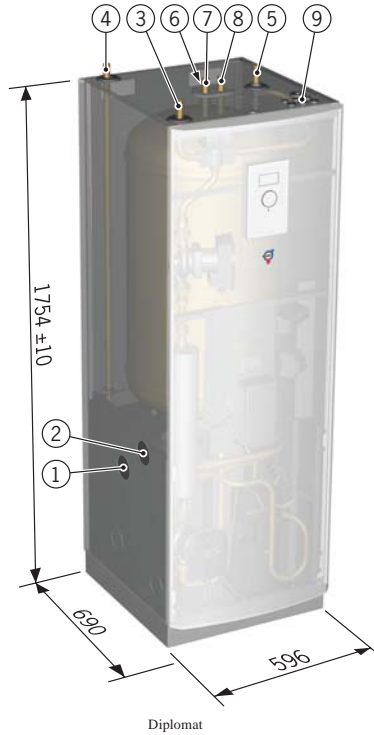
Lämmönkeruuputkiston liittäminen voidaan tehdä lämpöpumpun oikealta tai vasemmalta puolelta.

- 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.

Liittäminen Diplomat Duo

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	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⁾	2,79	3,08	3,17	3,12	3,16
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
Diplomat Duo	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⁾	2,79	3,08	3,17	3,12	3,16
Sulake	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
Paino	145 kg	150 kg	155 kg	165 kg	175 kg

- 1) Testattu EN 14511 B0W45 mukaisesti (kiertopumput mukaanlukien)
- 2) Lämpöpumppu ja 3 kW lämmitysvastus
- 3) Lämpöpumppu ja 6 kW lämmitysvastus
- 4) Lämpöpumppu ja 9 kW lämmitysvastus