

Thermia Diplomat Diplomat Duo



Diplomat



Diplomat Duo



Effektiv och driftsäker.

Thermia Diplomat är en effektiv och driftsäker värmepump för dig som vill ha ett lättskött uppvärmningssystem med låga driftkostnader. Den höga årsverkningsgraden, som är ett mått på värmepumpens effektivitet sett över hela året, innebär att du kan sänka dina uppvärmningskostnader med mer än 75 procent.

Den inbyggda TWS-tekniken* gör att varmvattenberedaren fylls på kortare tid med varmare vatten än med traditionell teknik. Den höga temperaturen i beredaren ger dig extra mycket varmvatten då det blandas ut till den temperatur du får ut i varmvattenkranen.

Som värmekälla kan du välja bergvärme, ytjordvärme, grundvattenvärme eller sjövattnvärme.

Med tillvalet Thermia Online kan du styra din värmepump via internet. Skulle mot förmodan något behöva åtgärdas, får du automatiskt ett meddelande via e-post eller sms.

Den 10-åriga trygghetsförsäkringen gäller för hela produkten, och de 6 första åren är kostnadsfria.

Thermia Diplomat Duo är en variant av Thermia Diplomat. Det som skiljer de båda modellerna åt är att Thermia Diplomat Duo har separat varmvattenberedare, och därför passar på ställen med låg takhöjd.

* TWS = Patenterad uppvärmningsteknik för varmvattenberedare, utvecklad av Thermia.

Tekniska data Diplomat

Diplomat Duo

Anslutning Diplomat

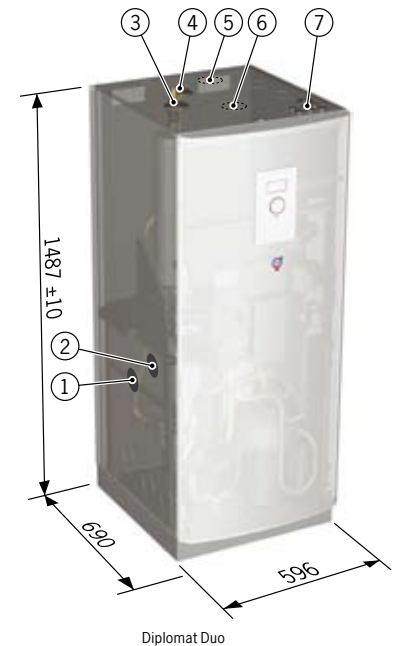
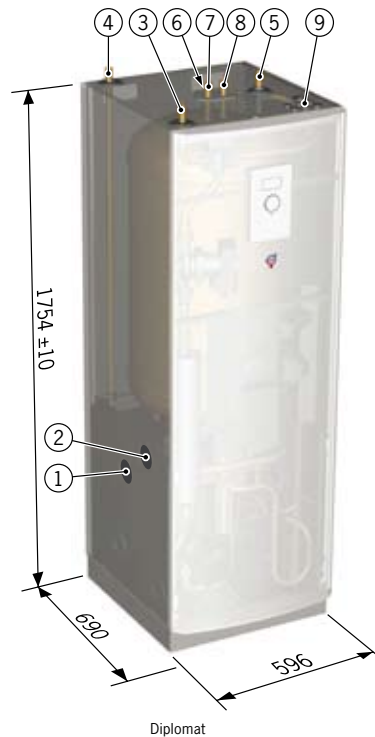
Köldbärarledningarna kan anslutas valfritt på värmepumpens vänstra eller högra sida.

- 1 Returledning köldbärare (Brine in), 28 Cu
- 2 Framledning köldbärare (Brine ut), 28 Cu
- 3 Framledning värmesystem, 22 Cu:
4-10 kW, 28 Cu: 12-16 kW
- 4 Returledning värmesystem, 22 Cu:
4-10 kW, 28 Cu: 12-16 kW
- 5 Expansionsledning, 22 Cu
- 6 Lyftpunkt
- 7 Varmvattenledning, 22 Cu alt. rostfritt
- 8 Kallvattenledning, 22 Cu alt. rostfritt
- 9 Genomföring för matning, givare och kommunikationskabel

Anslutning Diplomat Duo

Köldbärarledningarna kan anslutas valfritt på värmepumpens vänstra eller högra sida.

- 1 Returledning köldbärare (Brine in), 28 Cu
- 2 Framledning köldbärare (Brine ut), 28 Cu
- 3 Framledning värmesystem, 22 Cu:
4-10 kW, 28 Cu: 12-16 kW
- 4 Returledning värmesystem, 22 Cu:
4-10 kW, 28 Cu: 12-16 kW
- 5 Alternativ för framledning köldbärare
- 6 Alternativ för returledning köldbärare
- 7 Genomföring för matning, givare och kommunikationskabel



Diplomat	6	8	10	12	16
Köldmedium, R407C	1,2 kg	1,3 kg	1,45 kg	1,55 kg	2,0 kg
Elanslutning	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N
Elpatron	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW
Avgiven effekt ¹⁾	4,9 kW	7,2 kW	8,9 kW	10,7 kW	15,2 kW
Verkningsgrad inkl cirk.pumpar ¹⁾	2,79	3,08	3,17	3,12	3,16
Säkring	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⁾
Volym varmvattenberedare	180 liter	180 liter	180 liter	180 liter	180 liter
Vikt	229 kg	229 kg	229 kg	238 kg	242 kg
Diplomat Duo	6	8	10	12	16
Köldmedium, R407C	1,2 kg	1,3 kg	1,45 kg	1,55 kg	2,0 kg
Elanslutning	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N
Elpatron	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW
Avgiven effekt ¹⁾	4,9 kW	7,2 kW	8,9 kW	10,7 kW	15,2 kW
Verkningsgrad inkl cirk.pumpar ¹⁾	2,79	3,08	3,17	3,12	3,16
Säkring	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⁾
Vikt	145 kg	150 kg	155 kg	165 kg	175 kg

- 1) Testad enligt EN 14511 B0W45 (inklusive radiator- och köldbärarpumpar)
- 2) Värmepump med 3 kW tillsats
- 3) Värmepump med 6 kW tillsats
- 4) Värmepump med 9 kW tillsats