

Techninė informacija

Thermia Atria jungtys

Išorinė dalis (šaltnešio linija) gali būti jungiama iš abiejų šilumos siurblio pusių: tiek iš kairės, tiek iš dešinės.

1. Šaltnešio linija (į šilumos siurblių), 28 Cu
2. Šaltnešio linija (iš šilumos siurblio), 28 Cu
3. Padavimas į šildymo sistemą, 22 Cu: 6-10 kW, 28 Cu: 12 kW
4. Šildymo sistemos grįžtamoji linija, 22 Cu: 6-10 kW, 28 Cu: 12 kW
5. Išsiplėtimo vamzdis, 22 Cu
6. Kėlimo taškas
7. Karšto vandens vamzdis, 22 (Cu; nerūdijantis plienas)
8. Šalto vandens vamzdis, 22 (Cu; nerūdijantis plienas)
9. Elektros maitinimo kabelio pajungimo vieta
10. Išorinės dalies išsiplėtimo linija, DN25 vidinis sriegis



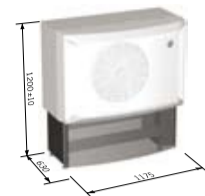
Atria

Atria Atria Duo

Thermia Atria Duo jungtys

Išorinė dalis (šaltnešio linija) gali būti jungiama iš abiejų šilumos siurblio pusių: tiek iš kairės, tiek iš dešinės.

- Šilumos siurblys
1. Šaltnešio padavimo linija, atitirpinimo metu, 28 Cu
 2. Grįžimo linija iš karšto vandens boilerio, 28 Cu
 3. Šaltnešio grįžimo linija, 28 Cu
 4. Padavimas į šildymo sistemą, 22 Cu: 6-10 kW, 28 Cu: 12 kW
 5. Šildymo sistemos grįžtamoji linija, 22 Cu: 6-10 kW, 28 Cu: 12 kW
 6. Šaltnešio padavimo linija, normalaus darbo metu, 28 Cu
 7. Elektros maitinimo kabelio pajungimo vieta.
- Karšto vandens boileris
8. Šaltnešio grįžimo linija, atitirpinimo metu, 28 Cu
 9. Grįžimo linija į karšto vandens boilerį, 28 Cu
 10. Išsiplėtimo vamzdis, nerūdijančio plieno boileriui
 11. Šaltnešio padavimo linija, atitirpinimo metu, 28 Cu
 12. Karšto vandens vamzdis, 22 (Cu; nerūdijantis plienas)
 13. Šalto vandens vamzdis, 22 (Cu; nerūdijantis plienas)
 14. Padavimo linija į karšto vandens ruošimo TWS spiralę
 15. Išorinės dalies išsiplėtimo linija, kai išorinė dalis sumontuota aukščiau
 16. Daviklio pajungimo vieta



Atria Duo

Atria	6	8	10	12	6ES	8ES	10ES	12ES
Freonas, R407C	0.95 kg	1.45 kg	1.5 kg	1.6 kg	0.95 kg	1.45 kg	1.5 kg	1.6 kg
Elektros įvadas	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	230V 1-N	230V 1-N	230V 1-N	230V 1-N
Papildomas šildytuvai	3/6/9/12/15 kW	3/6/9/12/15 kW	3/6/9/12/15 kW	3/6/9/12/15 kW	1.5 ² /3 ³ /4.5 ⁴ kW	1.5 ² /3 ³ /4.5 ⁴ kW	1.5 ² /3 ³ /4.5 ⁴ kW	1.5 ² /3 ³ /4.5 ⁴ kW
Šildymo galimumas ¹⁾	5.7 kW	7.7 kW	10.6 kW	10.8 kW	5.7 kW	7.7 kW	10.6 kW	10.8 kW
Naudingumo koeficientas ¹⁾	2.7	2.9	2.9	2.7	2.7	2.9	2.9	2.7
Automatas	10 ² /16 ³ /20 ⁴ /20 ⁵ /25 ⁶ A	16 ² /16 ³ /20 ⁴ /20 ⁵ /25 ⁶ A	16 ² /16 ³ /20 ⁴ /20 ⁵ /25 ⁶ A	16 ² /20 ³ /25 ⁴ /25 ⁵ /25 ⁶ A	25 ² /32 ³ /40 ⁴ A	25 ² /32 ³ /40 ⁴ A	32 ² /40 ³ /50 ⁴ A	32 ² /40 ³ /50 ⁴ A
Karšto vandens boilerio talpa	180 l	180 l	180 l	180 l	180 l	180 l	180 l	180 l
Svoris	260 kg	260 kg	260 kg	268 kg	260 kg	260 kg	260 kg	268 kg

Atria Duo	6	8	10	12	6ES	8ES	10ES	12ES
Freonas, R407C	0.95 kg	1.45 kg	1.5 kg	1.6 kg	0.95 kg	1.45 kg	1.5 kg	1.6 kg
Elektros įvadas	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	230V 1-N	230V 1-N	230V 1-N	230V 1-N
Papildomas šildytuvai	3/6/9/12/15 kW	3/6/9/12/15 kW	3/6/9/12/15 kW	3/6/9/12/15 kW	1.5 ² /3 ³ /4.5 ⁴ kW	1.5 ² /3 ³ /4.5 ⁴ kW	1.5 ² /3 ³ /4.5 ⁴ kW	1.5 ² /3 ³ /4.5 ⁴ kW
Šildymo galimumas ¹⁾	5.7 kW	7.7 kW	10.6 kW	10.8 kW	5.7 kW	7.7 kW	10.6 kW	10.8 kW
Naudingumo koeficientas ¹⁾	2.7	2.9	2.9	2.7	2.7	2.9	2.9	2.7
Automatas	10 ² /16 ³ /20 ⁴ /20 ⁵ /25 ⁶ A	16 ² /16 ³ /20 ⁴ /20 ⁵ /25 ⁶ A	16 ² /16 ³ /20 ⁴ /20 ⁵ /25 ⁶ A	16 ² /20 ³ /25 ⁴ /25 ⁵ /25 ⁶ A	25 ² /32 ³ /40 ⁴ A	25 ² /32 ³ /40 ⁴ A	32 ² /40 ³ /50 ⁴ A	32 ² /40 ³ /50 ⁴ A
Svoris	154 kg	154 kg	154 kg	162 kg	154 kg	154 kg	154 kg	162 kg

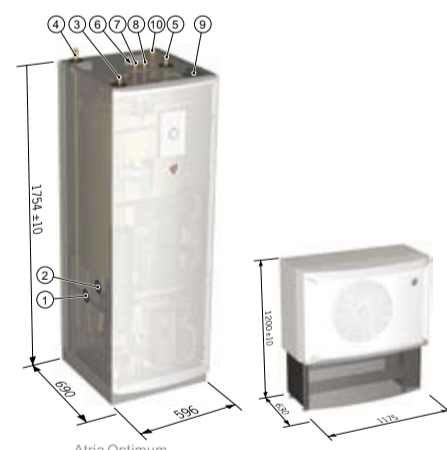
- 1) Išbandytas remiantis EN14511 prie BOW45 (įtraukiant cirkuliacinius siurblius). 2) Šilumos siurblys su papildomu 3kW elektriniu šildytuvu (1-N 1.5 kW).
 3) Šilumos siurblys su papildomu 6kW elektriniu šildytuvu (1-N 3 kW). 4) Šilumos siurblys su papildomu 9kW elektriniu šildytuvu (1-N 4.5 kW)
 5) 12 kW elektrinis tenas (kompresorius išjungtas). 6) 15 kW elektrinis tenas (kompresorius išjungtas)

Techninė informacija

Thermia Atria Optimum jungtys

Išorinė dalis (šaltnešio linija) gali būti jungiama iš abiejų šilumos siurblio pusių: tiek iš kairės, tiek iš dešinės.

1. Šaltnešio linija (į šilumos siurblių), 28 Cu
2. Šaltnešio linija (iš šilumos siurblio), 28 Cu
3. Padavimas į šildymo sistemą, 22 Cu: 6-10 kW, 28 Cu: 12 kW
4. Šildymo sistemos grįžtamoji linija, 22 Cu: 6-10 kW, 28 Cu: 12 kW
5. Išsiplėtimo vamzdis, 22 Cu
6. Kėlimo taškas
7. Karšto vandens vamzdis, 22 (Cu; nerūdijantis plienas)
8. Šalto vandens vamzdis, 22 (Cu; nerūdijantis plienas)
9. Elektros maitinimo kabelio pajungimo vieta
10. Išorinės dalies išsiplėtimo linija, DN25 vidinis sriegis



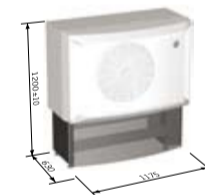
Atria Optimum

Atria Optimum Atria Duo Optimum

Thermia Atria Duo Optimum jungtys

Išorinė dalis (šaltnešio linija) gali būti jungiama iš abiejų šilumos siurblio pusių: tiek iš kairės, tiek iš dešinės.

- Šilumos siurblys
1. Šaltnešio padavimo linija, atitirpinimo metu, 28 Cu
 2. Grįžimo linija iš karšto vandens boilerio, 28 Cu
 3. Šaltnešio grįžimo linija, 28 Cu
 4. Padavimas į šildymo sistemą, 22 Cu: 6-10 kW, 28 Cu: 12 kW
 5. Šildymo sistemos grįžtamoji linija, 22 Cu: 6-10 kW, 28 Cu: 12 kW
 6. Šaltnešio padavimo linija, normalaus darbo metu, 28 Cu
 7. Elektros maitinimo kabelio pajungimo vieta.
- Karšto vandens boileris
8. Šaltnešio grįžimo linija, atitirpinimo metu, 28 Cu
 9. Grįžimo linija į karšto vandens boilerį, 28 Cu
 10. Išsiplėtimo vamzdis, nerūdijančio plieno boileriui
 11. Šaltnešio padavimo linija, atitirpinimo metu, 28 Cu
 12. Karšto vandens vamzdis, 22 (Cu; nerūdijantis plienas)
 13. Šalto vandens vamzdis, 22 (Cu; nerūdijantis plienas)
 14. Padavimo linija į karšto vandens ruošimo TWS spiralę
 15. Išorinės dalies išsiplėtimo linija, kai išorinė dalis sumontuota aukščiau
 16. Daviklio pajungimo vieta



Atria Duo Optimum

Atria Optimum	6	8	10	12	ES6	ES8	ES10	ES12
Freonas, R407C	0.95 kg	1.45 kg	1.5 kg	1.6 kg	0.95 kg	1.45 kg	1.5 kg	1.6 kg
Elektros įvadas	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	230V 1-N	230V 1-N	230V 1-N	230V 1-N
Papildomas šildytuvai	3/6/9/12/15 kW	3/6/9/12/15 kW	3/6/9/12/15 kW	3/6/9/12/15 kW	1.5 ² /3 ³ /4.5 ⁴ kW	1.5 ² /3 ³ /4.5 ⁴ kW	1.5 ² /3 ³ /4.5 ⁴ kW	1.5 ² /3 ³ /4.5 ⁴ kW
Šildymo galimumas ¹⁾	5.7 kW	7.7 kW	10.6 kW	10.8 kW	5.7 kW	7.7 kW	10.6 kW	10.8 kW
Naudingumo koeficientas ¹⁾	2.8	2.9	3.1	2.8	2.8	2.9	3.1	2.8
Automatas	10 ² /16 ³ /20 ⁴ /20 ⁵ /25 ⁶ A	16 ² /16 ³ /20 ⁴ /20 ⁵ /25 ⁶ A	16 ² /16 ³ /20 ⁴ /20 ⁵ /25 ⁶ A	16 ² /20 ³ /25 ⁴ /25 ⁵ /25 ⁶ A	25 ² /32 ³ /40 ⁴ A	25 ² /32 ³ /40 ⁴ A	32 ² /40 ³ /50 ⁴ A	32 ² /40 ³ /50 ⁴ A
Karšto vandens boilerio talpa	180 l	180 l	180 l	180 l	180 l	180 l	180 l	180 l
Svoris	260 kg	260 kg	260 kg	260 kg	260 kg	260 kg	260 kg	260 kg

Atria Duo Optimum	6	8	10	12	ES6	ES8	ES10	ES12
Freonas, R407C	0.95 kg	1.45 kg	1.5 kg	1.6 kg	0.95 kg	1.45 kg	1.5 kg	1.6 kg
Elektros įvadas	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	230V 1-N	230V 1-N	230V 1-N	230V 1-N
Papildomas šildytuvai	3/6/9/12/15 kW	3/6/9/12/15 kW	3/6/9/12/15 kW	3/6/9/12/15 kW	1.5 ² /3 ³ /4.5 ⁴ kW	1.5 ² /3 ³ /4.5 ⁴ kW	1.5 ² /3 ³ /4.5 ⁴ kW	1.5 ² /3 ³ /4.5 ⁴ kW
Šildymo galimumas ¹⁾	5.7 kW	7.7 kW	10.6 kW	10.8 kW	5.7 kW	7.7 kW	10.6 kW	10.8 kW
Naudingumo koeficientas ¹⁾	2.8	2.9	3.1	2.8	2.8	2.9	3.1	2.8
Automatas	10 ² /16 ³ /20 ⁴ /20 ⁵ /25 ⁶ A	16 ² /16 ³ /20 ⁴ /20 ⁵ /25 ⁶ A	16 ² /16 ³ /20 ⁴ /20 ⁵ /25 ⁶ A	16 ² /20 ³ /25 ⁴ /25 ⁵ /25 ⁶ A	25 ² /32 ³ /40 ⁴ A	25 ² /32 ³ /40 ⁴ A	32 ² /40 ³ /50 ⁴ A	32 ² /40 ³ /50 ⁴ A
Svoris	154 kg	154 kg	154 kg	162 kg	154 kg	154 kg	154 kg	162 kg

- 1) Išbandytas remiantis EN14511 prie BOW45 (įtraukiant cirkuliacinius siurblius). 2) Šilumos siurblys su papildomu 3kW elektriniu šildytuvu (1-N 1.5 kW).
 3) Šilumos siurblys su papildomu 6kW elektriniu šildytuvu (1-N 3 kW). 4) Šilumos siurblys su papildomu 9kW elektriniu šildytuvu (1-N 4.5 kW)
 5) 12 kW elektrinis tenas (kompresorius išjungtas). 6) 15 kW elektrinis tenas (kompresorius išjungtas)

