



ILMAVESILÄMPÖPUMPPU EXCELLIA S R32

- Toimintavarma talon lämmitysratkaisu
- Riittävästi kuumaa käyttövettä
- Nykyaikaisin ja helpoin tapa lämmittää kotisi



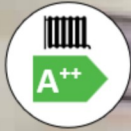
ENERGIATEHOKKUUS



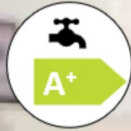
Atlantic Excellia S ilmavesilämpöpumppu



35°C



55°C



Atlantic EXCELLIA S R32 tuoteperhe:

saatavilla 2 mallia lämmitykseen
12–14 kW: Excellia S 12 TRI & Excellia S 14 TRI

2 mallia jossa lämmitys + sisään-
rakennettu käyttövesivaraaja 190L
12–14 kW: Excellia S 12 TRI Duo &
Excellia S 14 TRI Duo

SUUNNITeltu SÄÄSTÄMÄÄN ENERGIAA JA YMPÄRISTÖÄ

Excellia S on täydellinen lämmitysjärjestelmä. Ulkoyksikkö ottaa talteen ulkoilman lämpöenergian ja siirtää sen vesi-kiertoiseen lämmitysjärjestelmään. Tehokas kompressori kykenee ottamaan lämpöä hyvin talteen -25°C asti, eikä sitä tarvitse sammuttaa edes -30°C pakkasella. Kaikkein kylmimmällä säällä integroitu sähkövastus antaa portaattomasti apulämpöä tarpeen mukaan, täysin automaattisesti.

Sisäyksikkö on hiljainen ja siisti eikä vie paljoa tilaa. **Talosi on lämmin ja kuumaa vettä riittää.**

KODIN TÄYDELLINEN LÄMMITYSJÄRJESTELMÄ

- Tehokas lämmöntuotto kovillakin pakkasilla. Maksimilämpötila 65°C.

- Hyötysuhde (SCOP): Jopa 4,71 35°C

Atlantic on ainoa valmistaja, joka on kehittänyt ja patentoinut ilmavesilämpöpumppua varten oman erityisen lämmönvaihtimen. Sen teho ei heikkene vuosien saatossa, eikä mudanerottimia tai virtausvahtia lämmitysverkostossa edes tarvita, kuten tavanomaisilla levylämmönvaihtimilla. Siis ei turhia toimintahäiriöitä eikä hälytyksiä.

- **Atlantic Lämpöturva 6 vuotta ilman lisäkuluja.** Jatkettavissa jopa 18 vuoteen asti.

HELPPO SIJOITAA

- Erittäin hiljainen ulkoyksikkö ei häiritse naapuria. Vain 36 dB(A) 3 metrin etäisyydellä ⁽⁴⁾

- Sisäyksikkö sopii 60 cm leveään tilaan, ja on vain 175 cm korkea (Duo-malli käyttövesivaraajalla).

- Soveltuu asennettavaksi teknisen tilan lisäksi vaikkapa kodinhoitohuoneeseen yms.

ASENNUS

- Sopii erityisesti korvaamaan vanhan öljy- sähkö- tai kaasukattilan. Sopii myös uudiskohteisiin.

- Helppo käyttää selkeän värillisen

käyttöliittymän avulla. Myös etäohjaussovellus.

- Asennus ja käyttöönotto on suunniteltu erittäin helpoksi. Huoltoa helpottaa suora pääsy kaikkiin komponentteihin laitteen edestä. Integroitu 15 litran puskurisäiliö ⁽¹⁾ säästää aikaa ja rahaa. Sisäisessä puskurivaraajassa valmiina portaaton 9 kW apuvastus.

- Erillistä ulkoilman lämpötila-anturia ei tarvita.

- Laadukas tekninen tuki saatavilla asennukseen ja huoltoon maahantulojan 30 vuoden kokemuksella ja varmuudella.



ATLANTIC EXCELLIA S - Luotettavuutta ja suorituskykyä Atlanticin patentoimalla toimintavarmalla koaksiaalilämmönvaihtimella

ASENTAJALLE

+ Helpompi asentaa

- Integroitu 15 litran puskurisäiliö säästää aikaa asennuksessa.
- Sisäänrakennettu sähköinen apulämmitys puskurisäiliössä.
- Ohjattu asennus on yksinkertainen ja nopea suorittaa.
- Putkikoko vain 1/2" - 1/4"

KÄYTTÄJÄLLE

+ Luotettava

- Kestävä ja toimintavarma lämmönvaihdin.
- Puskurivaraajatilavuus on jo laitteessa valmiina
- Ainutlaatuinen rakenne ja suuri virtaus estää tukkeutumien muodostumisen

HUOLTO

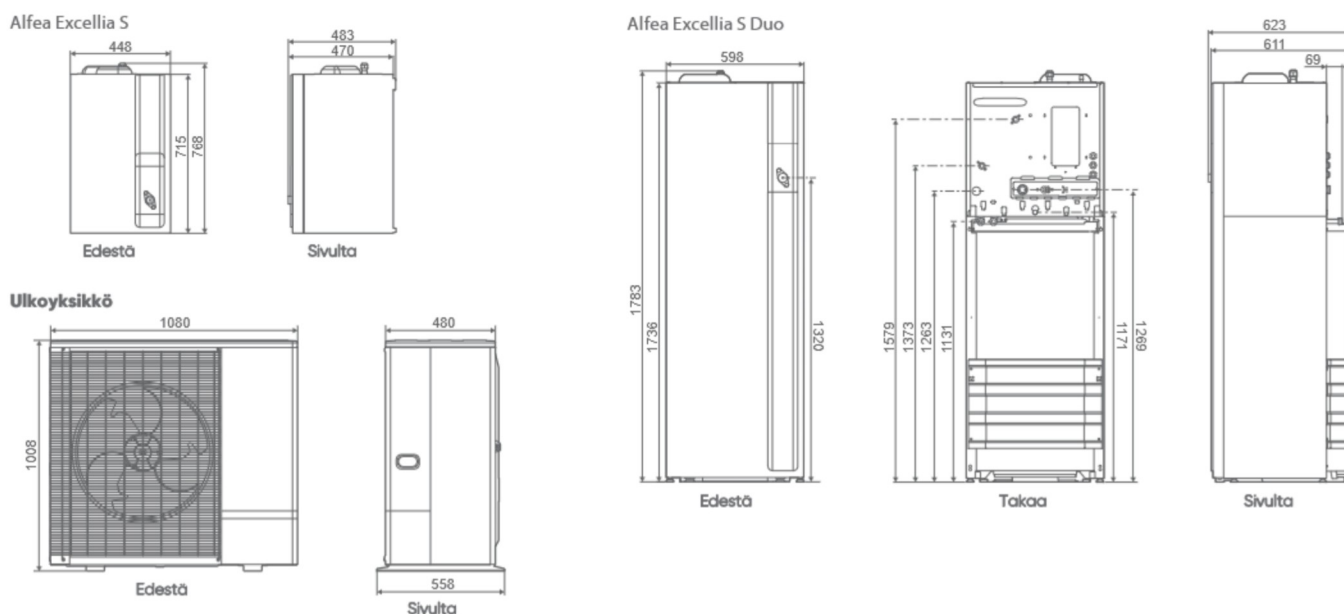
+ Mielenrauhaa

- Huollon helpottamiseksi kaikki osat ovat helposti saatavilla laitteen etuosasta ja nopeasti irrotettavissa.
- Mahdollisen lämmitysverkoston lietteen poisto suoraan lämmönvaihtimen pohjatyhjennystä avaamalla.

TEKNISET YKSITYISKOHDAT JA SUORITUSKYKY

	Yksikkö	EXCELLIA S TRI 12	EXCELLIA S TRI 14	EXCELLIA S (DUO) TRI 12	EXCELLIA S (DUO) TRI 14
KYLMÄÄINE		R32	R32	R32	R32
LÄMMITYKSEN OMINAISUUDET JA SUORITUSKYKY					
ENERGIAEHOJKUUS					
Energialuokka - Lämmitys (35°C/55°C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Kausiluonteinen energiatehokkuus - Lämmitys (35°C / 55°C) ilman ulkoista anturia	%	183 / 135	185 / 137	183 / 135	185 / 137
Äänitehotaso (sisä/ulko)	dB(A)	36 / 56	36 / 58	36 / 56	36 / 58
SCOP 35°C / 55°C		4,66 / 3,44	4,71 / 3,51	4,66 / 3,44	4,71 / 3,51
YLEISET OMINAISUUDET					
Suurin lähtölämpötila varalämmittimen kanssa	°C	65°C	65°C	65°C	65°C
Lämmitysteho +7°C/+35°C - lattialämmitys	kW	12,55	14,47	12,55	14,47
COP +7°C/+35°C		4,67	4,31	4,67	4,31
Lämmitysteho -7°C/+35°C - lattialämmitys	kW	9,2	10,7	9,2	10,7
COP -7°C/+35°C		3,16	3,16	3,16	3,16
Lämmitysteho -7°C/+55°C - Patterilämmitys	kW	8,63	10,28	8,63	10,28
COP -7°C/+55°C		2,14	2,18	2,14	2,14
ULKOYKSIKKÖ					
Äänitaso*	dB(A)	36	36	36	36
Paino	kg	96	102	96	102
Kylmäaineen tehdastyttö	kg	1,4	1,63	1,4	1,63
Määrä CO ₂ -ekvivalenttitonneina	t	0,945	1,1	0,945	1,1
Suosittu toiminta-alue Min. / Max. - Lämmitystila	°C	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35	-25 / + 35
KYLMÄÄINELIITÄNNÄT					
Kaasuputken halkaisija	tuumaa	1/2	1/2	1/2	1/2
Nesteputken halkaisija	tuumaa	1/4	1/4	1/4	1/4
Minimi / Maximi Pituus	m	5/25	5/25	5/25	5/25
Max. korkeusero	m	20	20	20	20
SISÄYKSIKKÖ					
Nettopaino/paino täytettynä	kg	46/62	46/62	135/342	135/342
HYDRAULISET OMINAISUUDET					
Energialuokka - käyttövesi		/	/	A+	A+
Paisuntasäiliön tilavuus	L	12	12	12	12
Käyttövesisäiliön tilavuus	L	/	/	190	190
Sähköinen varavastus LKV	kW	/	/	1,2	1,2
Käyttövesisäiliön materiaali		/	/	Emaloitu teräs	Emaloitu teräs
Sisäyksikön tulo-/poistoaukon halkaisija	tuumaa	3/4	3/4	3/4	3/4
Puskurisäiliön tilavuus	L	16	16	16	16
SÄHKÖLIITÄNNÄT					
Virtalähde	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Sulakekoko sisäyksikön varavastus 9 kW	A	3x16	3x16	3x16	3x16
Sulakekoko käyttövesivaraaja (Duo-mallit) 1,2 kW	A	/	/	1x10	1x10
Sulakekoko ulkoyksikkö	A	3x16	3x16	3x16	3x16

MITAT (mm)



(1) Puskurisäiliötä ei tarvita, jos järjestelmässä kiertää vähintään 20 litraa vettä. Katso asennusohje.(2) Poikkeustapaukset.(3) Ulkojärjestelmän käyttö mahdollista

Atlantic Group - Euroopan johtava lämmitystekniikan valmistaja:

- Perustettu vuonna 1968
- 13000 työntekijää
- 3 mrd € liikevaihto
- 31 tehdasta
- 9 miljoonaa laitetta vuosittain
- Monta maailmanlaajuisesti johtavaa brändiä (esim. Atlantic, Austria Email, Thermor & Ygnis...)

Maahantuoja:

Costella Oy / ATLANTIC SUOMI

www.costella.fi | www.atlantic.fi

Discover our International website!
<https://www.groupe-atlantic.fr/en/The-Group>

Costella Oy

Costella Oy vuodesta 1994. Asiakaslähtöisyys ja tekninen asiantuntemus ovat toimintamme ytimessä, ja tarjoamme energiatehokkaita ratkaisuja koteihin ja kiinteistöihin. Lisätietoja löydät Costella Oy:n verkkosivuilta www.costella.fi & Atlantic Suomi www.atlantic.fi.

Turvaa kodin lämmitys vuosiksi eteenpäin

Haluamme tarjota asiakkaillemme huoletonta lämmitystä vuosiksi eteenpäin. Siksi esittelemme Lämpöturvan, lisäturvan, joka takaa sinulle mielenrauhan ilmalämpöpumpuille, ilmavesilämpöpumpuille ja maalämpöpumpuille. Tämä turva on

saatavilla Costella Oy:n maahantuomille Suomessa asennetuille uusille lämpöpumpuille.



Jälleenmyyjä:

Oikeudet muutoksiin pidätetään

