

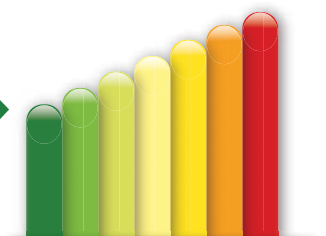
ILMAVESILÄMPÖPUMPPU EXTENSA^{ai} R32

- Toimintavarma lämmitysratkaisu
- Käyttövedentuotanto sisäänrakennetulla (Duo) tai erillisellä varaajalla
- Nykyaikaisin ja helpoin tapa talosi lämmitykseen



ENERGIATEHOKKUUS

A+++



Tutustutaanpa... Alféa Extensa A.I. R32 & Extensa Duo A.I. R32



Mikä on Atlantic Extensa A.I.?

Se on kotisi lämmittävä sydän, jolla talon lämmitys ja käyttövesi tuotetaan ulkoilman energialla. Se koostuu hiljaisesta sisäyksiköstä ja siihen kytketystä ulkoyksiköstä.

SISÄYKSIKKÖ



ULKOYKSIKKÖ



Suunniteltu säästämään energiaa ja ympäristöä

Ilmavesilämpöpumppu ottaa ulkoyksiköllä talteen ulkoilman lämpöenergian ja siirtää sen sisäyksiköllä vesikiertoiseen lämmitysjärjestelmään. Invertterilämpöpumppu lämmittää hyvällä hyötysuhteella koko lämmityskauden, jolloin energiakulut vähenevät huomattavasti. Ensiluokkaiset komponentit, lukuisat lisätarvikkeet ja kattavat kytkentämahdollisuudet mahdollistavat energiankulutuksen tehokkaan optimoinnin kaikenlaisissa taloissa. Ja lämpö riittää varmasti.

HUOLETONTA, EDULLISTA JA HELPPOA

Uusi ympäristöystävällisempi R32 kylmäaine

Pienempi hiilijalanjälki, tehokkaampi toiminta!

Tekniikka

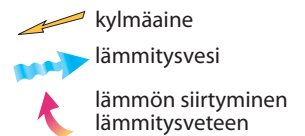
Atlanticin patentoima koaksiaalilämmönvaihdin on erinomaisen tehokas ja toimintavarma. Sitä eivät vaivaa tukkeutumiseivätkä jäätymisongelmat.

Invertteriteknologia

Ulkoyksikön kompressoria ohjataan invertterillä ulkolämpötilan ja tehontarpeen mukaisesti. Näin ulkoyksikön lämmöntuotto saadaan optimoitua selkeäksi mitä talon lämmitykseen kulloinkin tarvitaan.

KÄYTTÖVEDEN TUOTANTO

Käyttövesimukavuutta koko perheelle joko sisäänrakennetulla varaajalla (Extensa Duo A.I.) tai erillisellä varaajalla (Extensa A.I.).



KATSO LISÄÄ WWW.ATLANTIC.FI



Energiatehokkuusmerkinnät



ALFÉA EXTENSA A.I. R32

Ilmavesilämpöpumppu joka mukautuu helposti kaikkiin tarpeisiin ja omaa korkean suorituskyvyn



Täydellinen ratkaisu

- Atlantic on kannattava investointi Kompakti laite on yksinkertainen asentaa myös vanhan kattilan rinnalle ja tulee huomattavasti edullisemmaksi muihin lämpöremontteihin verrattuna. Laitteen tuomien säästöjen ansiosta sillä on nopea takaisinmaksuaika.
- COP: jopa 4.74 (+7°C / +35°C)
- Yhteensopiva usean lämmönlähteen kanssa
- Sopii lattialämmitykselle, pattereille, jne.
- Helppo ja yksinkertaistettu käyttö
- Mahdollisuus ohjata dynaamista radiaattoria langattomasti järjestelmän ohjaimella (optio)
- Duo-malleissa sisäänrakennettu käyttövesisäiliö
- Suomenkielinen SIEMENS NAVISTEM 400S ohjain
- Integroitu paisuntasäiliö
- Patentoitu koaksiaalilämmönvaihdin
- Invertteriohjaus
- Energialoudellinen kiertovesipumppu

KUVAUS

- Sopii sekä uudis- että remontoitavaan kohteeseen
- 5 mallia, 3 - 10 kW - yksivaiheisia
- 5 mallia Integroidulla käyttöveden tuotannolla: 3 - 10 kW - yksivaiheisia
- Maksimilämpötila 55°C

OPTIOT

- 2-piirisarja (plug-and-play kit)
- Viilennyssarja
- Erillinen lämminvesivaraaja
- Kattilakytkentösarja
- COZYTOUCH etähallinta

VAKIONA

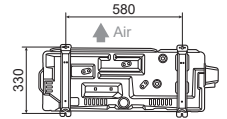
- ULKOYKSIKKÖ
 - Kylmäainepiiri (R32)
 - Twin Rotary kompressori
- SISÄYKSIKKÖ
 - Integroitu käyttövesisäiliö 190L (vain Duo)
 - Koaksiaalilämmönvaihdin
 - A-luokan kiertovesipumppu
 - Ulkolämpötila-anturi
 - Paisuntasäiliö, painemittari jne.

	YKSIKKÖ	ALFÉA EXTENSA (DUO) A.I 5 R32	ALFÉA EXTENSA (DUO) A.I 6 R32	ALFÉA EXTENSA (DUO) A.I 8 R32	ALFÉA EXTENSA (DUO) A.I 10 R32
KYLMÄAINE		R32	R32	R32	R32
OMINAISUUDET					
ENERGIEHOKKUUS					
Energialuokka - Lämmitys (35°C/55°C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Nimellinen lämpöteho (35°C/55°C)	kW	5 / 5	6 / 5	6 / 6	9 / 8
Kausittainen energiatehokkuus - Lämmitys (35°C/55°C)	%	175 / 125	175 / 125	177 / 128	178 / 130
Vuotuinen energiankulutus - Lämmitys (35°C/55°C)	kWh	2322 / 3035	2594 / 3411	2982 / 3903	3875 / 5083
Äänitehotaso (sisä/ulko)	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 60	40 / 62
Käyttövesiprofiili	-	L	L	L	L
Energialuokka - Käyttövesi	-	A+	A+	A+	A+
Vuotuinen energiankulutus - Käyttövesi	kWh	793	793	793	793
Kausittainen energiatehokkuus (%) - Käyttövesi	%	130	130	130	130
SCOP 35°C / 55°C		4,45 / 3,20	4,46 / 3,21	4,5 / 3,28	4,53 / 3,33
Lämmitysteho +7°C/+35°C - lattialämmitys	kW	4.50	5.50	7.50	9.50
COP +7°C/+35°C		4.74	4.65	4.43	4.50
Lämmitysteho -7°C/+35°C - lattialämmitys	kW	4.40	5.00	5.70	8.90
COP -7°C/+35°C		2.76	2.63	2.68	2.65
Lämmitysteho +7°C/+45°C - Patterilämmitys	kW	4.50	5.50	7.25	9.25
COP +7°C/+45°C		3.39	3.39	3.35	3.40
Lämmitysteho -7°C/+45°C - Patterilämmitys	kW	4.28	4.82	5.58	8.61
COP -7°C/+45°C		2.26	2.21	2.17	2.27
Lämmitysteho +7°C/+55°C - Patterilämmitys	kW	4.50	5.50	7.00	9.00
COP +7°C/+55°C		2.64	2.67	2.66	2.70
Lämmitysteho -7°C/+55°C - Patterilämmitys	kW	3.90	4.25	5.30	8.00
COP -7°C/+55°C		1.85	1.89	1.90	1.95
Sähkövaravastus	kW	säädettävä 3 tai 6	säädettävä 3 tai 6	säädettävä 3 tai 6	säädettävä 3 tai 6
Ulkoyksikön maksimi virta	A	13	13	18	19
SISÄYKSIKKÖ EXTENSA					
Äänitaso*	dB(A)	32	32	32	32
Mitat k x l x s	mm	847 x 448 x 477	847 x 448 x 477	847 x 448 x 477	847 x 448 x 477
Nettopaino/paino täytettynä	kg	42 / 67	42 / 67	42 / 67	42 / 67
SISÄYKSIKKÖ EXTENSA DUO					
Äänitaso*	dB(A)	32	32	32	34
Mitat k x l x s	mm	1863 x 648 x 684	1863 x 648 x 684	1863 x 648 x 684	1863 x 648 x 684
Nettopaino/paino täytettynä	kg	143 / 373	143 / 373	143 / 373	143 / 373
ULKOYKSIKKÖ					
Äänitaso**	dB(A)	35	35	38	38
Mitat k x l x s	mm	632 x 886 x 353	632 x 886 x 325	716 x 907 x 349	996 x 940 x 391
Paino	kg	43	43	46	62
KYLMÄAINELIITÄNNÄT					
Min./max. pituus	m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Max. korkeusero	m	20	20	20	20
Kylmäaine R32	g	970	970	1020	1 630
Putkikoko		1/2 1/4	1/2 1/4	1/2 1/4	3/8 5/8

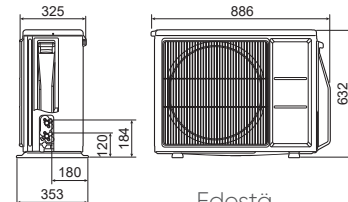
ErP

ULKOYKSIKKÖ MITAT (mm)

Extensa 5 kW & 6 kW



Pohja

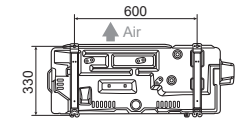


Sivulta

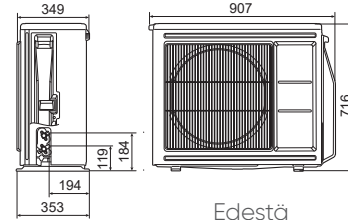
Edestä

Sivulta

Extensa 8 kW



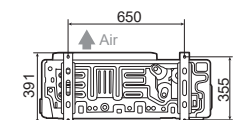
Pohja



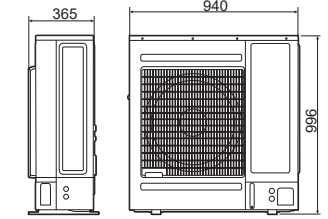
Sivulta

Edestä

Extensa 10 kW



Pohja

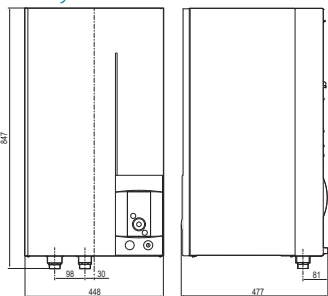


Sivulta

Edestä

MITAT (mm)

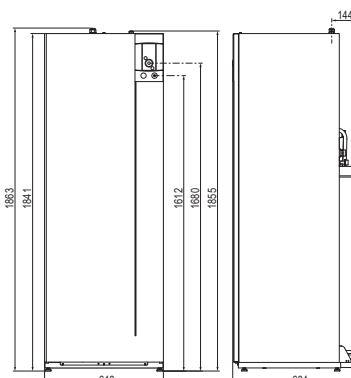
Sisäyksikkö Extensa



Edestä

Sivulta

Sisäyksikkö Extensa Duo



Edestä

Sivulta

*Äänenpaine 1m etäisyydellä lämpöpumpusta, 1,5 m korkeudella avoimessa ilmatilassa, direktiivi 2. - ** Äänenpaine 5m etäisyydellä lämpöpumpusta, 1,5 m korkeudella avoimessa ilmatilassa.



SISÄYKSIKKÖ



- 1 Sähkökytkennät
- 2 Käyttöliittymä/ohjain
- 3 Painemittari
- 4 A-luokan kiertovesipumppu
- 5 Lämmityspiirin meno
- 6 Lämmityspiirin paluu
- 7 Varoventtiili
- 8 Paisuntasäiliö
- 9 Käyttöveden sähköinen varavastus
- 10 Lämmönvaihdin
- 11 Kylmäaineliitännät



ULKOYKSIKKÖ

- 1 Tehokas hiljainen puhallin
- 2 Pyörimisnopeutta muuttava puhallinmoottori
- 3 Invertteriohjausmoduuli
- 4 Huoltoledit ja painikkeet
- 5 Sähköliitännät
- 6 Varaaja (kylmäaine)
- 7 Nelitieventtiili
- 8 Ruostumattomaksi käsitelty metallikuori
- 9 Tehokas höyrystin optimoidulla lämmönsiirripinnalla, hydrofiiliset ruostumattomat alumiinilamellit, uritetut kupariputket
- 10 Elektroninen paisuntaventtiili
- 11 Lämpö- ja äänieristetty invertterikompressori
- 12 Kylmäaineliitännät ja suojakuori



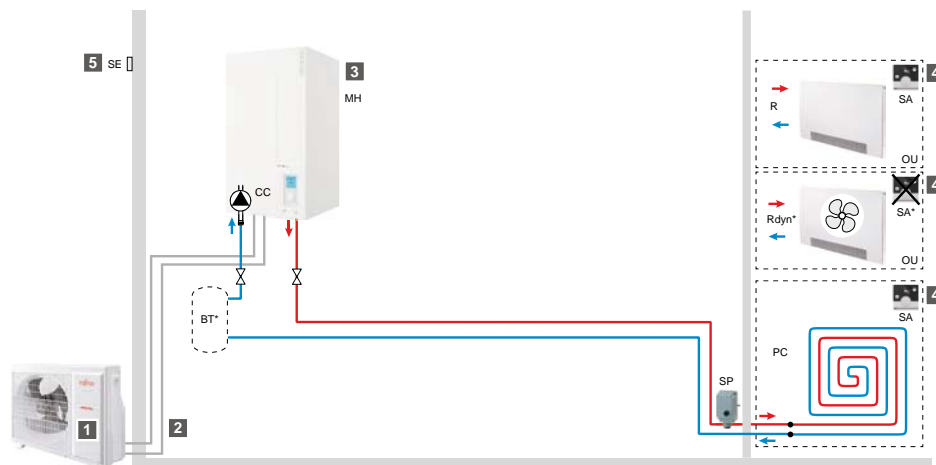
ALFÉA EXTENSA A.I.

Asennusesimerkkejä

ALFÉA EXTENSA A.I.: 1 LÄMMITYSPIIRI

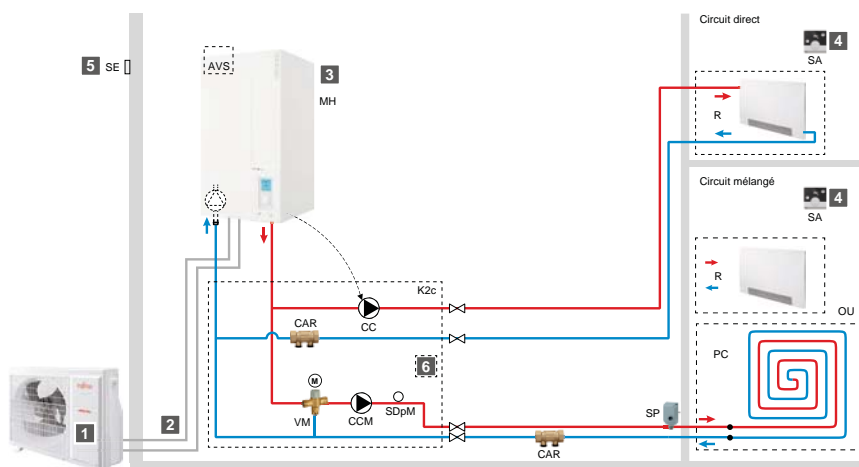


- 1 ULKOYKSIKKÖ
- 2 Kylmäaineliitännät*
- 3 Sisäyksikkö
- 4 Huonetermostaatti (radiotoiminen)*
- 5 Ulkolämpötila-anturi



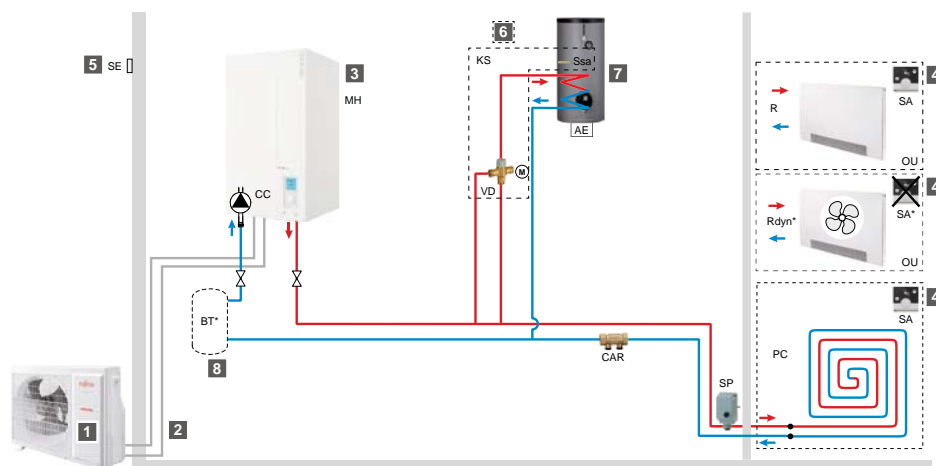
ALFÉA EXTENSA A.I.: 2 LÄMMITYSPIIRIÄ + KÄYTTÖVEDEN TUOTANTO

- 1 ULKOYKSIKKÖ
- 2 Kylmäaineliitännät*
- 3 Sisäyksikkö
- 4 Huonetermostaatti (radiotoiminen)*
- 5 Ulkolämpötila-anturi
- 6 2-piirisarja*



ALFÉA EXTENSA A.I. KATTILA: 2 LÄMMITYSPIIRIÄ + KÄYTTÖVEDEN TUOTANTO

- 1 ULKOYKSIKKÖ
- 2 Kylmäaineliitännät*
- 3 Sisäyksikkö
- 4 Huonetermostaatti (radiotoiminen)*
- 5 Ulkolämpötila-anturi
- 6 Käyttövesisarja*
- 7 Käyttövesivaraaja*
- 8 Puskurivaraaja*



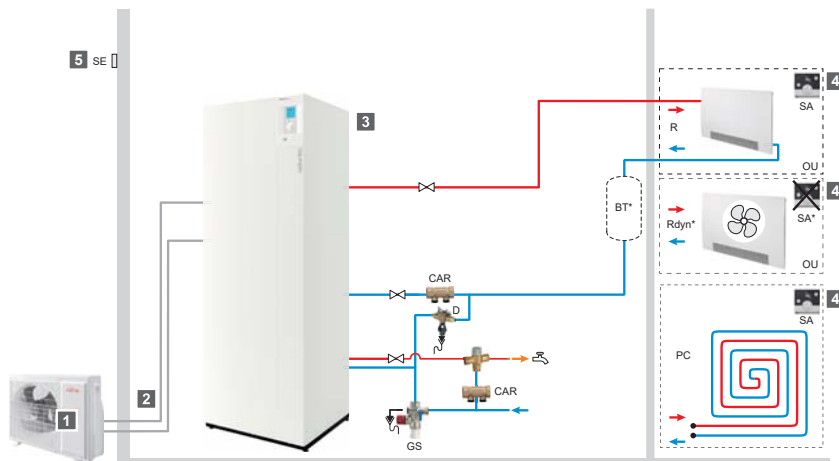
ALFÉA EXTENSA DUO A.I.

Asennusesimerkkejä

ALFÉA EXTENSA DUO A.I. R32: 1 LÄMMITYSPIIRI

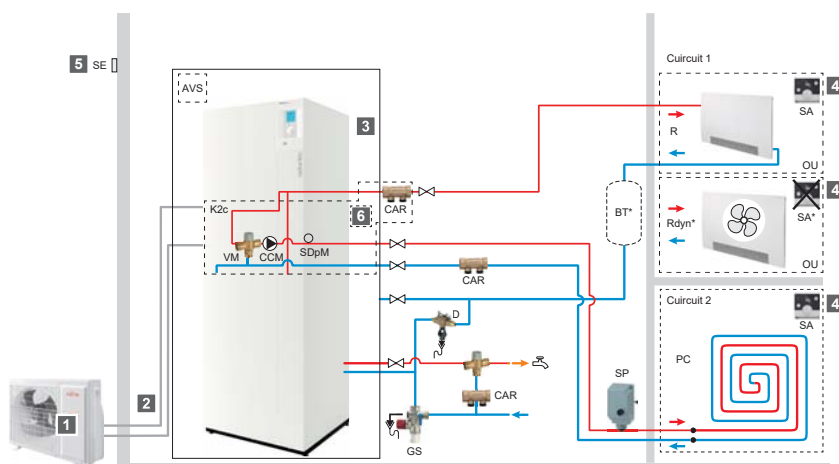


- 1 ULKOYKSIKKÖ
- 2 Kylmäaineliitännät*
- 3 Sisäyksikkö integroidulla käyttöveden tuotannolla
- 4 Huonetermostaatti*
- 5 Ulkolämpötila-anturi



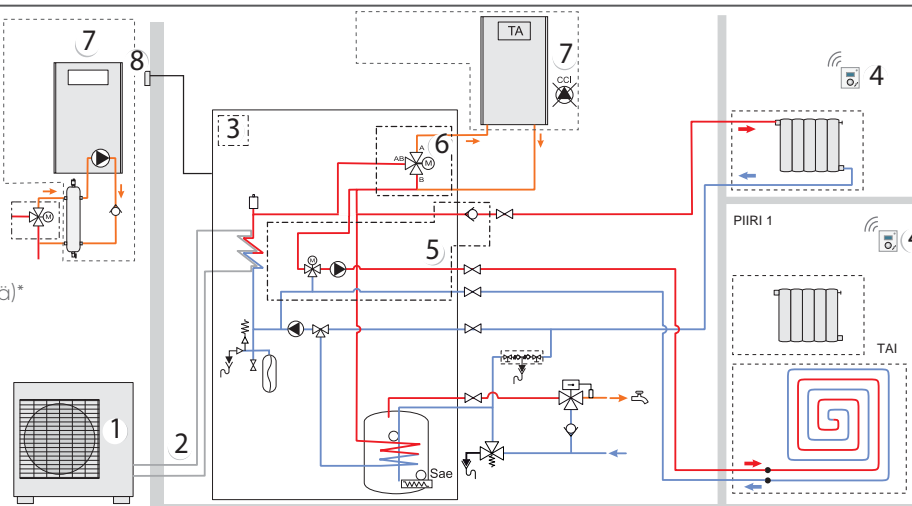
ALFÉA EXTENSA DUO A.I. R32: 2 LÄMMITYSPIIRIÄ

- 1 ULKOYKSIKKÖ
- 2 Kylmäaineliitännät*
- 3 Sisäyksikkö integroidulla käyttöveden tuotannolla
- 4 Huonetermostaatti*
- 5 Ulkolämpötila-anturi
- 6 2-piirisarja (integroitu sisäyksikössä)



ALFÉA EXTENSA DUO A.I. R32: KATTILAKYTKENTÄ JA 2 LÄMMITYSPIIRIÄ

- 1 ULKOYKSIKKÖ
- 2 Kylmäaineliitännät*
- 3 Sisäyksikkö integroidulla käyttöveden tuotannolla
- 4 Huonetermostaatti*
- 5 2-piirisarja (integroitu sisäyksikössä)*
- 6 Kattilakytkentäsarja*
- 7 Kattila
- 8 Ulkolämpötila-anturi



Atlantic Group - Euroopan johtava
lämmitystekniikan valmistaja:

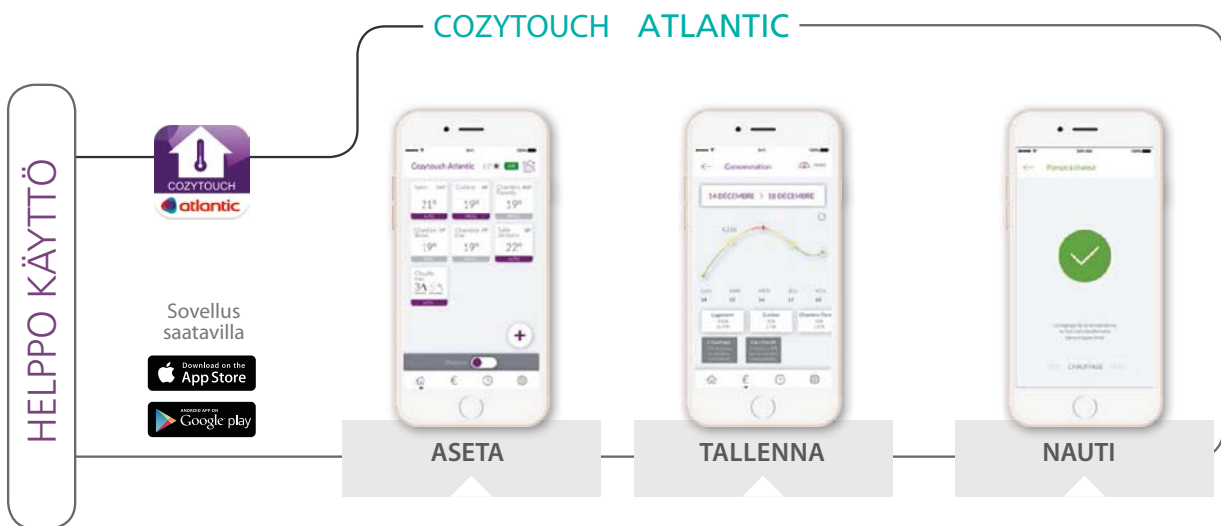
- Perustettu vuonna 1968
- 9400 työntekijää
- 2,2 mrd € liikevaihto
- 28 tehdasta
- Monta maailmanlaajuisesti johtavaa brändiä
(esim. Atlantic, Austria Email, Thermor & Ygnis)

Jälleenmyyjä:



Discover our International website!
www.atlantic-comfort.com

LÄMPÖPUMPUN HALLINTA EI VOISI OLLA ENÄÄ YKSINKERTAISEMPAA!



NAVILINK A59, A75 ja A78

- Huonelämpötilan mittaus
- Asetusarvolämpötilan muuttaminen
- Poissaolon tai lomamatkan helppo hallinnointi

+ NAVILINK A75 ja A78

- Ajustointiminto

VAIHTOEHDOT

- NAVILINK A59: langallinen tai paristokäyttöinen
- NAVILINK A75: langallinen
- NAVILINK A78: paristot

NAVISTEM 400S



COZYTOUCH-SOVELLUS

Alféa Extensa A.I.

Navistem 400S on integroitu io homecontrol® lähettimen kanssa



NAVILINK A59



NAVILINK A75



NAVILINK A78



PACK COZYTOUCH A.I.

NAVILINK A59



Bridge Cozytouch



Maahantuoja:
ATLANTIC SUOMI
Costella Oy
www.atlantic.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään