atlantic
POMPES À CHALEUR ET CHAUDIÈRES

NAUJIENA

ATLANTIC GÉOLIA

GEOTERMINIS ŠILUMOS SIURBLYS

ŠILUMOS SIURBLYS SKIRTAS PATALPOMS ŠILDYTI, VĖSINTI IR KARŠTAM VANDENIUI RUOŠTI



R410A

NF
POMPE À CHALEUR

APIE
ATLANTIC Géolia šilumos siurblius

Kas yra šilumos siurblys „ATLANTIC Géolia“?

Tai Jūsų būsto šildymo įrenginys, naudojantis iš dirvožemio ar gruntinių vandenų surinktą šilumą ir šildantis namus arba ruošiantis karštą vandenį.

Šilumos siurblio veikimas nepriklauso nuo aplinkos temperatūros, todėl jis visuomet veikia stabiliai, vandens temperatūrą pakeldamas iki 60 °C.

Unikali konstrukcija. Ypač paprasta eksploatacija ir priežiūra.

Šilumos siurblys užtikrina dviejų zonų šildymo valdymą, buitinio karšto vandens ruošimą ir patalpų vėsinimą. Jį galima naudoti kaip papildomą šilumos šaltinį kombinuotose katilinėse.



Lauko kolektoriaus parinkimas





CHARAKTERISTIKOS

- COP iki 4.35 (+0 °C – 3 °C / +30 °C +35 °C);
- A klasės cirkuliacinis siurblys.

DIZAINAS IR ERGONOMIKA

- Estetiškas ir modernus dizainas, lengvas montavimas;
- Paprastas eksploatavimas;
- Nesudėtinga priežiūra.

UNIVERSALUMAS

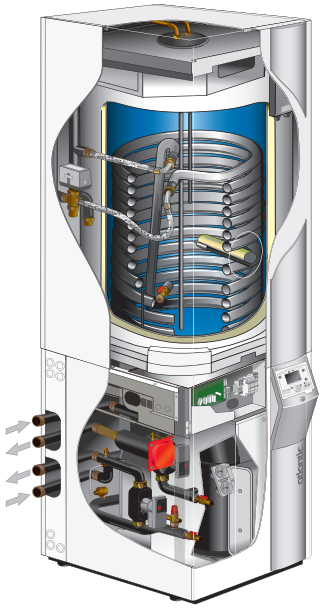
- Šilumos siurbliui tinka visi lauko kolektorių tipai;
- Tinka tiek su grindiniu, tiek su radiatoriniu šildymu;
- Galima valdyti vieną arba dvi šildymo zonas;
- Galima rinktis su integruotu 190 litrų karšto vandens šildytuvu.

ŠILUMOS SIURBLYS
ATLANTIC Géolia

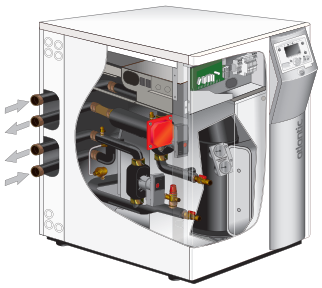
Žemės energija – kasdieniam komfortui

Platus **ATLANTIC Géolia** šilumos siurblių modelių pasirinkimas – nuo 5 iki 17 kW

ŠILUMOS SIURBLIO PJŪVIS



ATLANTIC Géolia
Su *PECS Duo* 190 litrų karšto vandens šildytuvu



ATLANTIC Géolia

PAPRASTAS VALDYMAS

- Pagrindiniai parametrai gali būti valdomi bevieliu ryšiu (užsakoma papildomai).



NAVISTEM 200S

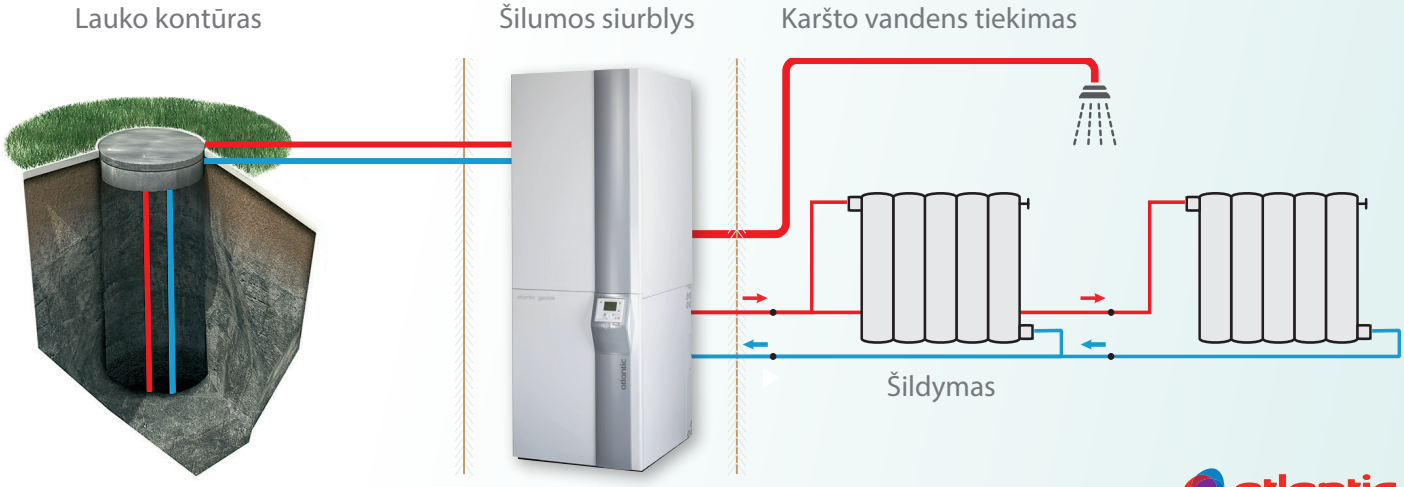
- Didelis apšviečiamas ekranas;
- Patogus valdymas;
- Šildymo kreivė vaizduojama ekrane.

Valdymas ATLANTIC Navistem

PAPRASTUMAS IR PRAKTIŠKUMAS

Nesudėtingas šilumos siurblio programavimas ir savaitinio veikimo grafiko sudarymas

Veikimo principas



atlantic
POMPES À CHALEUR ET CHAUDIÈRES

Veikimo parametrai
ATLANTIC Géolia

		ATLANTIC GEOLIA 5	ATLANTIC GÉOLIA 7	ATLANTIC GÉOLIA 10	ATLANTIC GÉOLIA 13	ATLANTIC GÉOLIA 17
ŠALTNEŠIS		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Šaltnešio kiekis	g	900	950	1 450	1700	2 300
PAGRINDINIAI PARAMETRAI						
Šildymo galia +10 °C +7 °C / +30 °C +35 °C – grindų šildymas	kW	7,14	9,37	13,33	16,78	22,13
Elektros sąnaudos +10 °C +7 °C / +30 °C +35 °C – grindų šildymas	kW	1,47	1,77	2,48	2,94	4,25
COP +10 °C +7 °C / +30 °C +35 °C – grindų šildymas		4,86	5,29	5,38	5,70	5,21
Šildymo galia +10 °C +7 °C / +40 °C +45 °C – radiatorinis šildymas	kW	6,62	8,86	12,55	15,99	21,40
Elektros sąnaudos +10 °C +7 °C / +40 °C +45 °C – radiatorinis šildymas	kW	1,74	2,19	3,00	3,68	5,08
COP +10 °C +7 °C / +40 °C +45 °C – radiatorinis šildymas		3,81	4,04	4,18	4,35	4,21
Šildymo galia +10 °C +7 °C / +47 °C +55 °C – karšto vandens ruošimas	kW	6,57	8,72	11,75	15,59	20,14
Elektros sąnaudos +10 °C +7 °C / +47 °C +55 °C – karšto vandens ruošimas	kW	2,01	3,04	3,52	4,68	5,69
COP +10 °C +7 °C / +47 °C +55 °C – karšto vandens ruošimas		3,26	2,87	3,34	3,33	3,54
Šildymo galia +0 °C –3 °C / +30 °C +35 °C – grindų šildymas	KW	5,64	7,02	10,08	12,63	16,63
Elektros sąnaudos +0 °C –3 °C / +30 °C +35 °C – grindų šildymas	kW	1,43	1,82	2,48	2,91	3,86
COP +0 °C –3 °C / +30 °C +35 °C – grindų šildymas		3,94	3,86	4,06	4,35	4,31
Šildymo galia +0 °C –3 °C / +40 °C +45 °C – radiatorinis šildymas	kW	5,13	6,56	9,28	12,12	16,01
Elektros sąnaudos +0 °C –3 °C / +45 °C +45 °C – radiatorinis šildymas	kW	1,66	2,25	2,96	3,46	4,56
COP +0 °C –3 °C / +40 °C +45 °C – radiatorinis šildymas		3,09	2,92	3,14	3,50	3,51
Šildymo galia +0 °C –3 °C / +47 °C +55 °C – karšto vandens ruošimas	kW	–	–	8,47	11,86	15,41
Elektros sąnaudos +0 °C –3 °C / +47 °C +55 °C – karšto vandens ruošimas	kW	–	–	3,44	4,06	5,50
COP +0 °C –3 °C / +47°C +55°C – karšto vandens ruošimas		–	–	2,46	2,92	2,80
Rezervinis kaitinimo elementas	kW	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Triukšmo lygis (1)	dBA	56,0	57,0	56,0	54,8	54,8
Garso slėgio lygis (2)	dBA	49	49	49	48	48
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	820x650x790	820x650x790	820x650x790	949x738x864	949x738x864
Svoris	kg	140 / 145	150 / 155	155 / 160	175 / 180	185 / 190
Elektrinės jungtys		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	400 V 3ph + N 50 Hz	400 V 3ph + N 50 Hz

(1) Triukšmo lygis, kai 0/35 °C, pagal EN12102 standartą;
(2) Garso slėgio lygis 5 m atstumu 0/35 °C pagal EN ISO 11203.

www.vilpra.lt

vilpra
Šiluma Jūsų namams

Vilnius
Perkūnkiemio g. 4
Tel. (8 5) 219 08 12

Vilnius
Kalvarijų g. 131
Tel. (8 5) 276 03 25

Kaunas
Pramonės pr. 8E (NIC)
Tel. (8 37) 33 21 03

Klaipėda
Minijos g. 42 (NIC)
Tel. (8 46) 34 06 14

Šiauliai
Pramonės g. 17B (NIC)
Tel. (8 41) 54 02 82

Panevėžys
Venslaviškio g. 15
Tel. (8 45) 58 12 03

Alytus
Santaikos g. 26D
Tel. (8 315) 56 801

Utena
Kupiškio g. 19 (NIC)
Tel. (8 389) 69 762