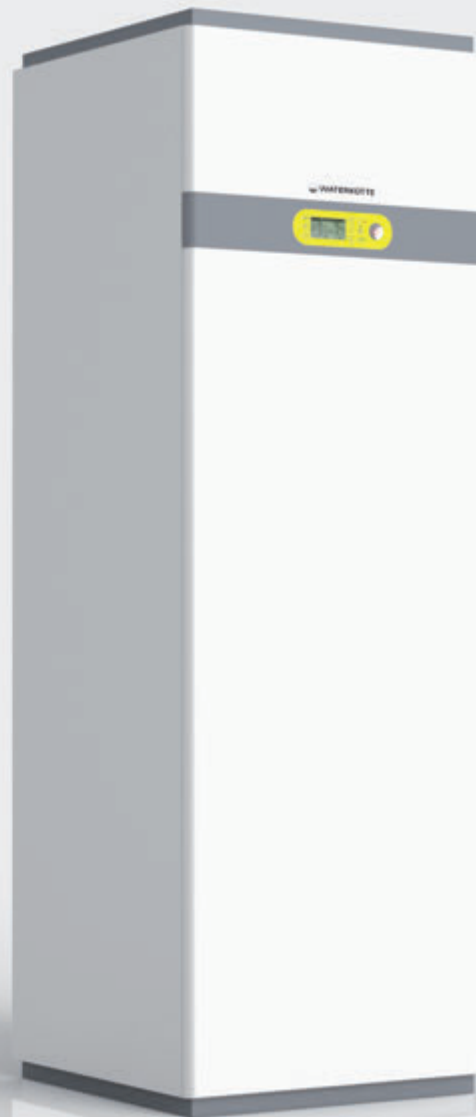


Aukšta klasė dėl patirties ir naujovių

Aukštos klasės šilumos siurbLIAI | **Basic Line Ai1 Geo**



Basic Line Ai1 Geo | Galingumas nuo 5 iki 13 kW



Viskas viename įrenginyje

„Ai1 Geo“ – puikus sprendimas apie kainą galvojantiems klientams. „Ai1“ reiškia „viskas viename“. Visiškai sukomplektuota sistema užtikrins visas Jums reikalingas šildymo sistemos funkcijas. „Ai1“ yra visiškai sukomplektuota centrinio šildymo sistema.

Geoterminės sistemos privalumai

„Ai1 Geo“ šildo žiemą, vėsina vasarą ir aprūpina karštu vandeniu ištisus metus. Iš žemės gaunama energija – tai itin didelis efektyvumas, nedidelės einamosios sąnaudos ir beveik negirdimas sistemos darbas.

Gerai įrengta – lengvai valdoma

Vienos iš standartinių savybių yra itin kokybiškas valdymo įrenginys, 170 l talpos karšto vandens rezervuaras ir oro sąlygų pagrindu veikiantis valdiklis. Papildomai užsisakius „NetBase“ žiniatinklio sąsają, „Ai1“ galima valdyti internetu.

Tiks bet kuriai svetainei

Šis grakštus įrenginys užims labai nedaug vietos. Patraukliai atrodantį modelį puikiai integruosite į savo svetainės interjerą. „Basic Line Ai1 Geo“ – tvirtas įrenginys, kuriuo mielai džiaugsitės daugelį metų.

Savybės

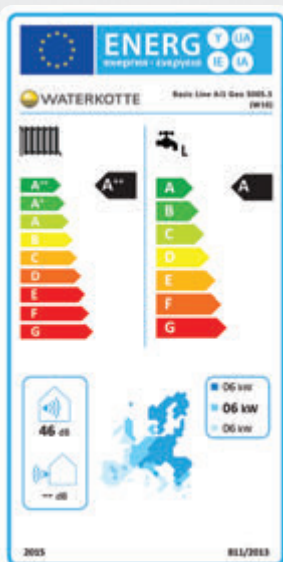
- Kompaktiškas šilumos siurblys „Basic“
- Nespaltotas pusiau grafinis 8 eilučių ekranas
- Pagrindinis įjungimo mygtukas
- 6 mygtukai ir 3 ŠSD indikatoriai
- Daugybė jutiklių aušinimo grandinėje
- Intuityvi „BasicPro“ valdymo programinė įranga
- Energiją taupančių siurblių darbo valdymas
- 170 litrų talpos karšto vandens rezervuaras
- Automatinė apsaugos nuo legionelių grandinė
- Bechloris, aplinkai draugiškas aušinimo skystis R410A
- Reguluojamo greičio A naudingumo klasės cirkuliaciniai siurbLIAI
- Integruotas 6 kW elektrinis kaitinimo elementas
- Integruotas vibracijų slopintuvas Silenter®
- Modulinis dizainas, kad būtų galima optimaliai transportuoti ir montuoti
- Lengvai prižiūrimas prietaiso modelis
- Jungtys užpakalinėje dalyje
- Prietaiso matmenys: (P x A x G) 1850 x 600 x 650 mm
- Prireiks 0,39 m² mažesnio įrengimo ploto

Pasirenkamos savybės

- Jungčių rinkinys
- Pradinės įtampos slopinimas (400 V)
- Integruotas vėsinimo modulis
- Galimybė išplėsti valdiklį maišytuvo grandinei
- Žiniatinklio sąsaja „NetBase BN Web“
- Valdymas išmaniuoju telefonu, naudojantis „BasicPro Mobile“ programėle

Svarbiausi akcentai

- Aukštos kokybės valdymo įrenginys
- Dėl 4,7 siekiančių naudingumo koeficiento reikšmių nedidelės einamosios išlaidos
- Automatinė apsaugos nuo legionelių grandinė
- Integruotas vibracijų slopintuvas Silenter®
- Optimalūs ploto reikalavimai (600 x 650 mm)
- Nuolatinis matuojamų reikšmių rodymas



Techniniai duomenys Basic Line Ai1 Geo (R410A) ³⁾	5005.5	5006.5	5008.5	5010.5
--	--------	--------	--------	--------

Šildymas iš gruntinio vandens šaltinių

Šildomoji galia W10/W35	kW ¹⁾	1,1/6,6	1,3/7,7	1,6/10,2	2,2/13,5
Naudingumo koeficientas COP W10/W35 ⁴⁾		6,3	6,2	6,5	6,0
Požeminio (gruntinio) vandens srautas	m ³ /val (Δt=3K)	1,6	1,8	2,5	3,3
Min. požeminio (gruntinio) vandens srautas	m ³ /val (Δt=6K) ¹⁾	0,7	0,9	1,3	1,7
Šildymo sistemos srautas	m ³ /val (Δt=5K)	1,1	1,3	1,7	2,5
Darbo apribojimas			W10/W60		

Šildymas iš žemės šaltinių

Šildomoji galia B0/W35	kW ²⁾	1,1/4,8	1,3/5,7	1,7/7,6	2,2/10,1
Naudingumo koeficientas COP B0/W35 ²⁾		4,6	4,6	4,9	4,7
Šilumos šaltinio srautas ²⁾	m ³ /val (Δt=3K)	1,2	1,4	1,9	2,9
Šildymo sistemos srautas	m ³ /val (Δt=5K)	0,8	1,0	1,3	1,7
Darbo apribojimas			B-5/W55; B0/W60		

Elektros duomenys 400 V / 3 / 50 Hz

Paleidimo srovė	A	28	28	43	52
Paleidimo srovė su švelniu paleidimu	A	14	14	22	26
Maksimali darbinė srovė	A	4,8	4,8	6,2	7,4
Pagrindinis lydisis saugiklis (apsirūpina pats klientas)	A	C16A	C16A	C16A	C16A
Kontrolinis lydisis saugiklis (apsirūpina pats klientas)	A	B10A	B10A	B10A	B10A
Elektrinis kaitinimo elementas	kW		6		

Matmenys, svoris, jungtys

Prietaiso svoris	kg	192	192	209	209
Šildymo sistemos paduodamas / grįžtamas jungtys			R 1¼ "iš. / R 1¼ "iš.		
Matmenys P x A x G	mm		600 x 1850 x 650		
Vandens šildytuvo tūris	l		170		
Karšto vandens bako jungtis			G ¾ " iš.		

Techninės savybės – sąlyginės, joms garantijų nesuteikiame.

¹⁾ Kai W10/W35, o Δt=6K. ²⁾ Aukščiau išvardintiems eksploatacijos duomenims galioja EN 12900 ir EN 14511 numatyti leistinieji nuokrypiai.

³⁾ Skystis (70 % vandens + 30 % etileno glikolio). ⁴⁾ Naudingumo koeficientas atitinka EN14511 reikalavimus!



WATERKOTTE GmbH

Gewerkenstraße 15
D-44628 Herne
Tel.: +49 (0) 23 23 | 93 76 - 0
Fax: +49 (0) 23 23 | 93 76 - 99
Service Tel.: +49 23 23 | 93 76 - 350
info@waterkotte.de
www.waterkotte.de

Oficialus WATERKOTTE atstovas

Lietuvoje yra UAB Veo energija
Pilaitės prospektas 28
LT-06264 Vilnius
Mob. +370 630 88808
Mob. +370 623 30274
info@waterkotte.lt
www.waterkotte.lt

