



Теплообменники ITEX AGEО + Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ciat.nt-rt.ru | эл. почта: cta@nt-rt.ru



ITEX AGEO+

“Ground water exchanger

An essential component for ensuring the proper operation of water-to-water heat pumps connected to a well or groundwater

The benefits+

- Stainless steel plates
- Removable
- Easy maintenance



→ QUICK SELECTION OF INTERMEDIATE EXCHANGERS FOR WELL WATER (GASKETED PLATE HEAT EXCHANGER)

Ageo+	Power exchanged* kW	Operating pressure** kPa	Recommended heat exchanger	Primary operation water 10°C/6°C		Secondary operation 20% MPG water 4/8°C Water flow rate m³/h	Code	€ EX TAX
				Water flow m³/h	Pressure drop (kPa)			
20H	5,9	36	ITEX AGEO + 7	1,25	10	1,3	7268410	928
30H	7,2	19	ITEX AGEO + 7	1,55	14	1,6	7268410	928
40H(T)	9,22	41	ITEX AGEO + 10	2	14	2,05	7268411	1 025
50H(T)	12,9	33	ITEX AGEO + 13	2,8	18	2,85	7268412	1 122
65HT	15,6	55	ITEX AGEO + 15	3,35	18	3,45	7268413	1 219
80HT	19,2	45	ITEX AGEO + 19	4,1	19	4,25	7268414	1 371
100HT	24,2	26	ITEX AGEO + 24	5,2	19	5,35	7268415	1 565
120HT	28	15	ITEX AGEO + 29	6	18	6,2	7268416	1 758

G-KUB	Power exchanged* kW	Operating pressure** kPa	Recommended heat exchanger	Primary operation water 10°C/6°C		Secondary operation 20% MPG water 4/8°C Water flow rate m³/h	Code	€ EX TAX
				Water flow m³/h	Pressure drop (kPa)			
20H	7,15	36	ITEX AGEO + 7	1,53	14	1,57	7268410	928
33H	9,29	19	ITEX AGEO + 7	2	22	2,05	7268410	928
45H(T)	12,92	41	ITEX AGEO + 10	2,8	25	2,85	7268411	1 025

Ageo caleo	Power exchanged* kW	Operating pressure** kPa	Recommended heat exchanger	Primary operation water 10/6°C		Secondary operation 20% MPG water 4/8°C Water flow rate m³/h	Code	€ EX TAX
				Water flow (m³/h)	Pressure drop (kPa)			
50H(T)	12,9	31,7	ITEX AGEO + 13	2,8	18	2,85	7268413	1 122
65HT	15,6	58,6	ITEX AGEO + 15	3,35	18	3,45	7268414	1 219
80HT	19,2	52,0	ITEX AGEO + 19	4,1	19	4,25	7268415	1 371

* condenser mode: 30 / 35°C

** The available pressure values include the exchanger pressure drop.

Allowable pressure: 6 bar

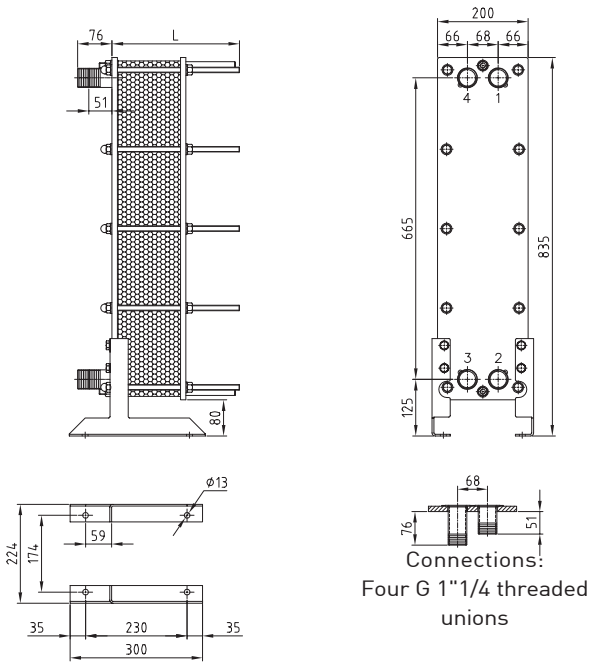


DYNACIAT ILG	Power exchanged kW*	Recommended heat exchanger	Primary operation water 10°C/6°C		Secondary operation MPG 20% water 4/8°C		Code	€ EX TAX
			Flow vol m³/h	Pressure drop (kPa)	Flow vol m³/h	Pressure drop (kPa)		
ILG 120V	29,2	ITEX AGEO + 29	6.25	20	6.4	23	7268416	1 758
ILG 150V	38	ITEX AGEO + 38	8.15	23	8.35	27	7268417	2 036
ILG 200V	50,8	ITEX AGEO + 54	10.9	20	11.2	23	7368032	2 843
ILG 240V	59,1	ITEX AGEO + 60	12.7	23	13	26	7368033	3 086
ILG 300V	77	ITEX AGEO 77	16.5	9	16.9	11	7268420	4 102

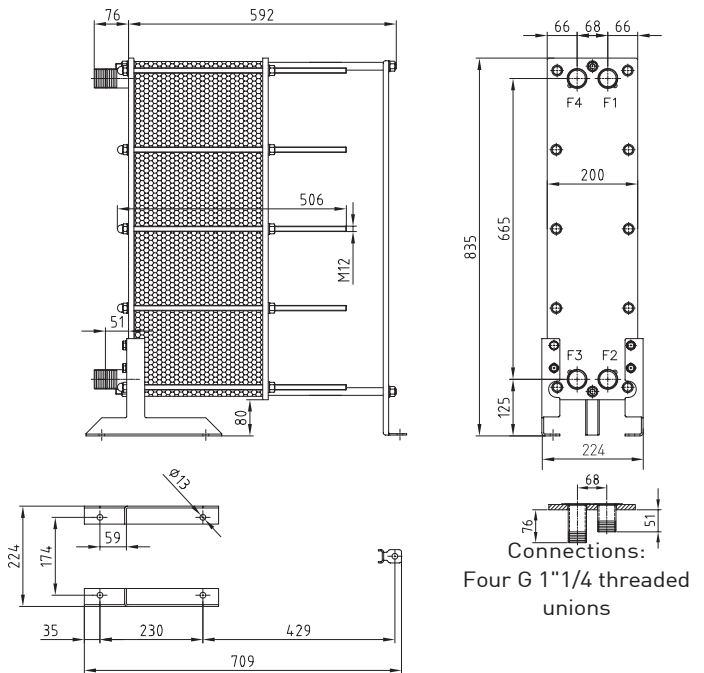
* condenser mode: 30 / 35°C
Allowable pressure: 6 bar

→ DIMENSIONS

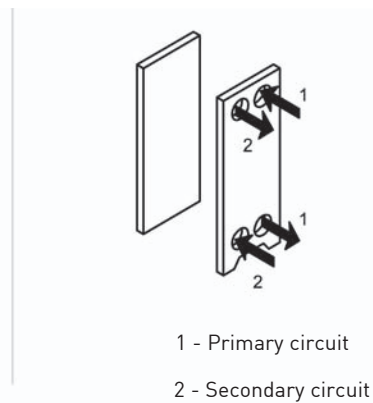
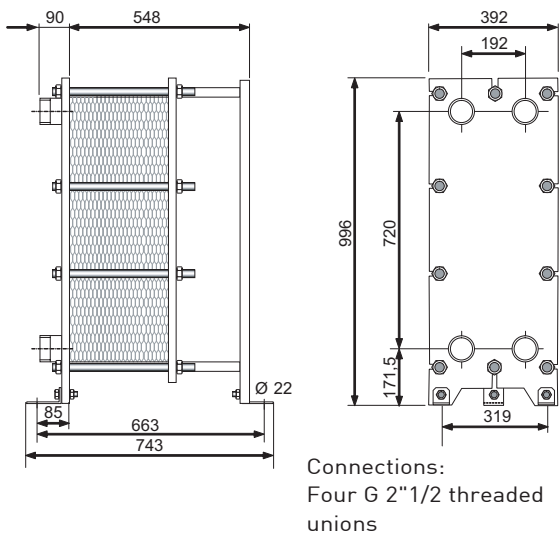
Itex Ageo+ 7 to 38



Itex Ageo+ 54 to 60



Itex Ageo 77



Circuit 1-1 position

Max pressure: 6 bar

Itex Ageo	+ 7	+ 10	+ 13	+ 15	+ 19	+ 24	+ 29	+ 38	+ 54	+ 60	77	
Weight (kg)	44	46	47,5	48,9	52,4	55,4	58	64	69	73	219	
L (mm)	169			269				469		592		548



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ciat.nt-rt.ru | эл. почта: cta@nt-rt.ru