# Конденсаторы для котлов BAX-GH, ECXZ-I

Техническое описание

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 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 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

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 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Беларусь +(375)257-127-884

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 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ikc@nt-rt.ru || сайт: https://ici.nt-rt.ru/

### BAX-GH КОНДЕНСОР ДЛЯ КОТЛА TNOX S



Данный тип конденсора, разработанный ICI Caldaie, позволяет повысить эффективность передачи тепла дымовых газов воде и получить высокий КПД (выше, чем при работе с конденсорами традиционного типа, имеющими трубы с оребрением). Вследствие этого температура дымовых газов значительно снижается и увеличивается экономия топлива.

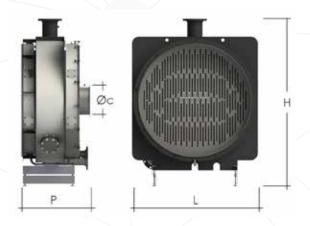
Конденсор присоединяется к задней части генератора, имеющего горизонтальный выход дымовых газов. Предназначен для подогрева низкотемпературного внешнего контура посредством частичной утилизации явной и скрытой теплоты сгорания топлива.

Изготовлен из теплообменных карманов, выполненных из нержавеющей стали AISI 316 Ті, оснащен основанием и предназначен для работы на метане или сжиженном газе.

Конденсоры серии BAX-GH совместимы с котлами TNOX S

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Модель	Максимальная номинальная мощность (температура воды на входе 30°C)	Противодавление газодинамического тракта конденсора	Часовая экономия топлива (100%-ая нагрузка)	Расход воды	Противодавление гидравлического тракта	Температура воды на входе	Температура воды на выходе	Расчетное давление	Общий объем воды	Поверхности теплообмена	Сухой вес
BAX GH	TNOX S	кВт	мбар	Нм3/ч	м3/ч	бар	°C	°C	бар		м2	кг
88	1200	148	0,25	15	88	0,05	30	31	3	393	25	310
88	1750	239,5	0,56	25	88	0,13	30	32	3	393	25	310
128	2350	327,5	0,47	34	131,3	0,25	30	32	3	610	36,7	570
128	2900	391	0,93	40	131,3	0,35	30	33	3	610	36,7	570
128	3500	494	1,21	51	131,3	0,25	30	33	3	610	36,7	570
200	4100	560	0,66	57	179,5	0,31	30	33	3	626	57	1254
200	4850	673,5	0,97	69	179,5	0,45	30	33	3	626	57	1254
230	5850	826,5	1,1	85	221,6	0,42	30	33	3	831	66	1619
290	6850	988,5	0,91	101	267,8	0,60	30	33	3	896	82	2088
290	7350	1011,5	1,12	104	267,8	0,60	30	33	3	896	82	2088
350	8350	1166,5	1,01	119	351,8	0,46	30	33	3	1036	99	2590
440	9300	1228,0	0,85	126	395	0,48	30	33	3	1340	127,6	3300
440	10500	1406,0	1,08	144	420	0,64	30	33	3	1340	127,6	3300
530	11600	1560	0,92	160	485	0,71	30	33	3	1725	153,7	3950
530	12500	1680	1,07	172	515	0,75	30	33	3	1725	153,7	3950
620	14000	1964,0	0,99	201	599	0,91	30	33	3	1841	179,8	4900



## РАЗМЕРЫ

Модель	Н	L	Р	Øc
BAX GH	ММ	ММ	ММ	ММ
88	1760	1420	1037	400
128	2064	1710	1030	400
200	2380	1960	1555	550
230	2592	2170	1552	600
290	2742	2321	1552	700
350	3052	2491	1622	800
440	3550	3200	1622	800
530	3650	3300	1622	900
620	3950	3600	1622	1100

# код изделий

Модель BAX GH	Модель TNOX S	Код		
88	1200	88260088_1		
88	1750	88260088_2		
128	2350	88260128_1		
128	2900	88260128_2		
128	3500	88260128_3		
200	4100	88260200_1		
200	4850	88260200_2		
230	5850	88260230		

Модель	Модель	Код	
BAX GH	TNOX S		
290	6850	88260290_1	
290	7350	88260290_2	
350	8350	88260350	
440	9300	88260440_1	
440	10500	88260440_2	
530	11600	88260530_1	
530	12500	88260530_2	
620	14000	88260620	

# ICI CALDAIE ECXZ-I Конденсаторы с трубами



Конденсоры выпускаются в двух исполнениях: серии ECXZ-I и серии BAX. Котел полностью совместим с основными системами централизованного управления, представленными на рынке тепличного оборудования, например, с системой Priva. Для работы с водогрейным котлом TNOX S должна быть подобрана соответствующая горелка, обеспечивающая низкие выбросы окисей азота (NOx).

Характеристики	Значение
Температура рабочая:	110 °C
Расчетное давление:`	3 бар
кпд:	93 %
Температура расчетная:	115 °C

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (8472)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 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 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04 Беларусь

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 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Беларусь +(375)257-127-884

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 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47