

20  
21



# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



**VESSEN**





 **VESSEN**



# О НАС

---

Katre Isi с 10 филиалами, около 200 сотрудниками и закрытой площадью 30.000 м2 может предоставлять услуги во всех провинциях и районах Турции. Katre Isi пионер и новатор в своей сфере деятельности. Предоставляет квалифицированные и качественные услуги в соответствии с ожиданиями и потребностями клиентов. Katre Isi ставит во главу угла удовлетворенность клиентов и видит своего клиента как делового партнера. Самая важная особенность, которая отличает Katre Isi, заключается в том, что она придерживается требований принципа честности. Katre Isi - это школа, которая обучает людей, уверенных в себе, умеющих анализировать и рассуждать, исследовать и производить. Инвестирует в знания и технологии и хорошо их использует. Katre Isi осознает свою ответственность перед обществом и всегда опережает ее.

Сотрудничая с мировым гигантом бренда Daikin в 2012 году, мы стали единственным авторизованным дистрибьютором бренда Daikin Airfel в 42 провинциях Турции. Таким образом, мы создали организацию, охватив более 500 дилеров. Сегодня с помощью этой сети мы обслуживаем более 6000 активных покупателей ежегодно в секторе отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха, предлагая более 8000 видов продукции и представительство более чем 50 брендов.

Делая технологические инвестиции в развитие бизнеса с нашим отделом исследований и разработок, мы гарантируем, что наша компания всегда будет на шаг впереди. Благодаря системе B2B, которую мы разработали, чтобы быстро, точно и прозрачно предоставлять услуги более чем 6000 покупателей, мы стали лидером отрасли как в цифровом, так и в маркетинге.

Благодаря 25-летнему опыту и доверию к нашей компании мы начали наши зарубежные инвестиции в 2019 году. Создав компанию Vessen Diş Ticaret AŞ, мы открыли филиалы в Узбекистане, России и Казахстане. С другой стороны, мы продолжали поиск новых рынков с целью постоянного совершенствования. Помимо регионов, в которых расположены наши филиалы, начался экспорт в Африканские страны.

В 2020 году мы стали дистрибьютором бренда E.C.A в России, всемирно известного холдинга Elginkan, одной из крупных компаний в Турции. Вессен, внешнеторговая организация Katre Isi, известной как компания с наиболее развитыми маркетинговыми потенциалами в отрасли, осуществляет продажи и маркетинговую деятельность под торговой маркой E.C.A на территории России площадью 17 130 000 км<sup>2</sup>.

С брендами, которые мы сотрудничаем в Турции и во всем мире, всегда поддерживаем нашу цель роста. Так же продолжаем наши усилия и вносим свой вклад в лесоразведение и образование во многих странах, особенно в Турции, путем разработки проектов социальной ответственности, направленных на устранение углеродного следа, оставшегося в мире, а также усилий, которые мы прилагаем для роста.



# СОДЕРЖАНИЕ

---

- 7**      Кондиционеры
- 8**      Газовые Котлы
- 12**     Панельные Радиаторы
- 13**     Полотенцесушители
- 14**     Расширительные Баки
- 15**     Бойлер
- 16**     Настенный Тип Котлов
- 20**     Теплообменики



---

Насосы **22**

Монтажные Трубы **23**

Сантехнические Трубы **24**

Герметик **25**

Сварочные Аппараты **26**

Фитинги **27**







# VESSEN



Благодаря сезонной инверторной функции экономия на 20% больше, чем инверторные кондиционеры класса А.



Обеспечивает постоянную температуру с помощью функции автоматического вертикального обдува.



С возможностью нагрева до -15С показывает высокую производительность.



Благодаря комбинации Турбо-функция и инверторная технология обеспечивает быстрое нагревание / охлаждение.



Только в режиме ожидания потребление 1 Вт энергии.



Обеспечивает более быстрое обслуживание благодаря системе диагностики неисправностей.



## VESSEN

**A<sup>++</sup>**

**A<sup>++</sup>**

Энергетический Класс



Энергопотребление 1 Вт

**ECO**

ЭКО Режим

**TURBO**

Режим Турбо



Режим Сна



Баланс Высокой Температуры

# СПЛИТ КОНДИЦИОНЕР С СЕЗОННЫМ ИНВЕРТОРОМ



Внутренний блок			9000 BTU /БТЕ VTXN25B	12000 BTU VTXN35B	18000 BTU VTXN50B	24000 BTU VTXN71B	
Источник питания		Ph - V - Hz	220-240V ~ 1Ph, 50Hz	220-240V ~ 1Ph, 50Hz	220-240V ~ 1Ph, 50Hz/60Hz	220-240V ~ 1Ph, 50Hz	
Мощность	Охлаждение	з БТЕ / ч	9.500 (3.500 ~ 11.703)	12.000 (3.700 ~ 13.477)	18.000 (6.200 ~ 20.900)	24.000 (9.100 ~ 26.900)	
	Обогрев	з БТЕ / ч	12.500 (3.370 ~ 13.251)	13.000 (3.652 ~ 15.142)	19.000 (4.700 ~ 23.000)	25.000 (5.500 ~ 30.000)	
Потребление мощности	Охлаждение	W	839 (110 ~ 1042)	1347 (130 ~ 1580)	1643 (140 ~ 2360)	2344 (240 ~ 3030)	
	Обогрев	W	1110 (100 ~ 1282)	1186 (150 ~ 1580)	1586 (200 ~ 2410)	2282 (260 ~ 3140)	
Поток	Охлаждение	A	3.64 (0.4 ~ 4.8)	5.85 (0.6 ~ 6.9)	7.14 (0.61 ~ 10.26)	10.2 (1.0 ~ 13.2)	
	Обогрев	A	4.82 (0.4 ~ 5.9)	5.15 (0.6 ~ 6.9)	6.90 (0.87 ~ 10.48)	9.92 (1.1 ~ 13.7)	
Сезонная Эффективность	охлаждение	P Дизайн	кВт	2.8	3.5	5.3	7.0
		SEER	W / W	6.2	6.1	6.7	6.1
		Этикетка энергоэффективности	кВт	A++	A++	A++	A++
	Обогрев	P Дизайн		2.6	2.6	4.1	5.1
		SCOP	W / W	4.0	4.0	4.1	4
		Этикетка энергоэффективности		A+	A+	A+	A+
Tbiv	°C	-7	-7	-7	-10		
Максимальный рабочий ток		A	10	10	13	17	
Воздушный поток внутреннего блока (высокий / средний / низкий)	m <sup>3</sup> / h		540 / 430 / 314	540 / 430 / 314	840 / 680 / 540	980 / 800 / 640	
Уровень звукового давления внутреннего блока	dB (A)		41 / 36 / 26.5 / 22	41 / 36 / 26.5 / 22	42.5 / 37 / 33 / 23.5	45 / 39 / 34 / 25	
Уровень звуковой мощности внутреннего блока	dB (A)		52	52	55	59	
Внутренний блок	Размеры продукта	mm	805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1040 x 220 x 327	
	Размер в упаковке	mm	870 x 285 x 360	870 x 285 x 360	1035 x 305 x 380	1120 x 405 x 310	
	Вес Нетто / Брутто	КГ	7.6 / 11.1	7.6 / 11	10.5 / 14.1	11.9 / 17	
Наружный блок			VRXN25B	VRXN35B	VRXN50B	VRXN71B	
Воздушный поток наружного блока (высокий / средний / низкий)	m <sup>3</sup> / h		1800	1800	2200	2700	
Уровень звукового давления наружного блока	dB (A)		56	56	55	60	
Уровень звуковой мощности наружного блока	dB (A)		61	62	63	65	
Наружный блок	Размеры продукта	mm	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702	
	Размер в упаковке	mm	842 x 357 x 550	842 x 357 x 550	940 x 420 x 615	985 x 435 x 760	
	Вес Нетто / Брутто	КГ	22.8 / 26.3	22.8 / 26.3	35.1 / 38.8	48.4 / 55.8	
Охлаждающая жидкость	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Сумма платежа	КГ	0.7	0.7	1.35	1.85	
трубные соединения	Жидкость / Газ	mm (дюйм)	Ф6.35 (1 / 4") / Ф9.52 (3 / 8")	Ф6.35 (1 / 4") / Ф9.52 (3 / 8")	Ф6.35 (1 / 4") / Ф12.7 (1 / 2")	Ф9.52 (3 / 8") / Ф15.9 (5 / 8")	
	Максимальная длина трубы	m	25	25	30	50	
	перелад высот	m	10	10	20	25	
Диапазон рабочих температур	Внутренний блок (охлаждение / обогрев)	°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Наружный блок (охлаждение / обогрев)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	

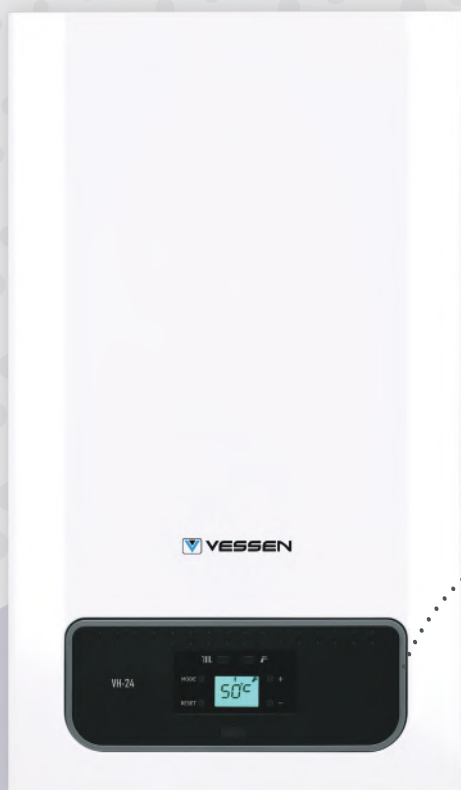
- VH-20
- VH-24
- VH-28
- VH-32



“

- Теплоэффективность 93% , Экологичность и экономичность
- Работа при низком давлении газа
- Защите с помощью 23 различных систем безопасности
- Бесшумный и устойчивый к холодной погоде благодаря изоляции толщиной 10 мм

”





ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Ед. изм	VH-20		VH-24		VH-28		VH-32
		Природный Газ*	СГ	Природный Газ*	СГ	Природный Газ*	СГ	Природный Газ*
<b>Газовый Контур</b>								
Давление Подачи Газа	мбар	20	37	20	37	20	37	20
Расход газа при максимальной тепловой нагрузке	м <sup>3</sup> / ч	2,29	-	2,61	-	3,15	-	3,58
Расход газа при минимальной тепловой нагрузке	м <sup>3</sup> / ч	0,84	-	0,84	-	1,25	-	1,51
Расход газа при максимальной тепловой нагрузке	м <sup>3</sup> / ч	-	0,88	-	1,01	-	1,22	-
Расход газа при минимальной тепловой нагрузке	м <sup>3</sup> / ч	-	0,33	-	0,33	-	0,47	-
<b>Контур центрального отопления</b>								
Максимальная номинальная тепловая мощность ЦО	кВт	20,00	20	23,2	23,2	28	28	31,6
Минимальная номинальная тепловая мощность ЦО	кВт	7,00	7,0	7,0	7,0	10	7,0	12,0
Максимальная эффективность нагрева	%	92,5	92,50	93,9	93,77	94,06	93,68	93,36
Минимальная эффективность нагрева	%	88,1	88,1	88,1	88,0	84,41	87,96	84,10
Диапазон регулировки температуры	°С	35-80	35-80	35-80	35-80	35-80	35-80	35-80
Максимальное рабочее давление	бар	3	3	3	3	3	3	3
Минимальное рабочее давление	бар	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Объем расширительного бака	литр	7	7	7	7	8	8	10
<b>Контур горячего водоснабжения</b>								
Максимальная тепловая мощность для горячего водоснабжения	кВт	20,0	20,0	23,2	23,20	28	28	31,6
Минимальная тепловая мощность для горячего водоснабжения	кВт	7,00	7,00	7,00	7,00	10	10	12,0
Максимум. Расход горячей воды для бытового потребления (при: 30 °С)	л / мин	9,4	9,4	10,9	10,9	13,1	13,1	14,8
Мин. Расход ГВС	л / мин	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Максимальное давление воды	бар	10	10	10	10	10	10	10
Минимальное давление воды	бар	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Диапазон регулировки температуры	°С	35-60	35-60	35-60	35-60	35-60	35-60	35-60
<b>Контур Электричество</b>								
Потребление электричества	V AC-50 Hz	230V+ %10;-%15	230V+ %10;-%15	230V+ %10;-%15	230V+ %10;-%15	230V+ %10;-%15	230V+ %10;-%15	230V+ %10;-%15
Потребление электроэнергии	Вт	110,0	121	110,0	121	136	136	136
Индекс защиты	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D
<b>Контур Выхлопных Газов</b>								
Номинальная температура выхлопных газов (ГВС и ЦО)	°С	120	120	124,3	124,3	110	110,0	115
Минимальная температура выхлопных газов (ГВС и ЦО)	°С	96,4	96,4	96,4	96,4	84,5	84,5	86,0
Максимум. Массовый расход дымовых газов (60/80 °С - Qn) (ГВС И ЦО)	г / с	13,66	-	15,10	-	18,1	-	19,7
Мин. Массовый расход дымовых газов (60/80 °С - Qn) (ГВС И ЦО)	г / с	10,30	-	10,30	-	14,0	-	15,8
NOx	Класс	3	3	3	3	2	2	2
CO <sub>2</sub> : (60/80°С - Qn) (DHW & CH)	%	6,2	7,2	6,4	7,3	6,5	7,4	6,8
<b>Общие характеристики</b>								
Материал Гидравлической Группы	Материал	Латунь	Латунь	Латунь	Латунь	Латунь	Латунь	Латунь
Максимальный Напор Насоса	мм H <sub>2</sub> O	5,6	5,6	5,6	5,6	6,1	6,1	6,1
Размеры (В x Ш x Г)	мм	725x420 x288	725x420 x288	725x420 x288	725x420 x288	725x420 x380	725x420 x380	725x420 x380
Вес устройства	кг	29,3	29,3	29,3	29,3	34,5	34,5	34,5
Вес устройства в упаковке	кг	32,5	32,5	32,5	32,5	37,2	37,2	37,2
Тип	C12, C32, C42, C52, C82, B22, B32							
Категория	I <sub>2</sub> H (G20 = 20 mbar)- I <sub>2</sub> H (G20 = 13 mbar)- I <sub>3</sub> P (G31 = 37 mbar)							

- Прост в обслуживании благодаря своему компактному и современному дизайну
- Специально разработанная камера сгорания обеспечивает высокую эффективность и бесшумную работу
- Может работать с природным газом или сжиженным газом





• HC - 24

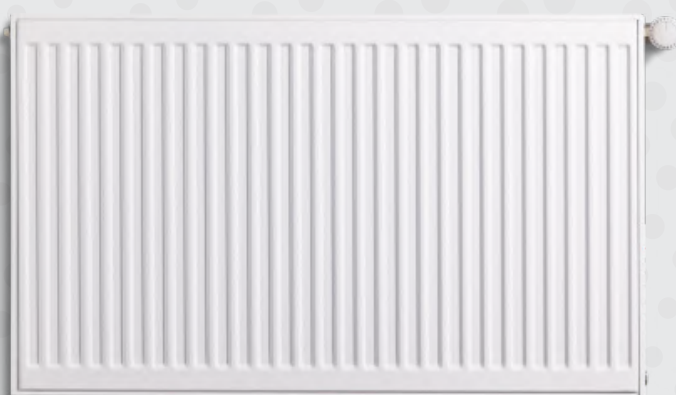


	11, 13, 16, 20, 24 НМ					
Категория	И2НЗВ/Р					Единица измерения
Тип	C12(X), C32(X), C42(X), C52(X)					
Тип газа	G20 (природный) G30-31 (сжиженный)					мбар
КПД)	91					%
	<b>Мощность</b>					
Р Мин. мощность нагрева(тепловая мощность)	8,2					кВт
Р Макс. мощность нагрева(тепловая мощность)	11	13	16	20	23.3	кВт
Q Тепловая нагрузка (мин.)	9.2					кВт
Q Тепловая нагрузка (макс.)	12.1	14.3	17.6	22.0	25.6	кВт
	<b>Расход газа</b>					
Природный газ (полная мощность)	1,28	1,51	1,86	2,33	2,67	м3/час
Природный газ (мин. мощность)	0,96					м3/час
Сжиженный газ	0,94	1,12	1,37	1,72	2	кг/час
Класс Nox	2					
	<b>Отопительный контур</b>					
Минимальный напор воды	0,8					бар
Максимальный напор воды	3					бар
Максимальная температура воды	90					°С
Диапазон регулируемой темп.	40-80					°С
	<b>Бытовая горячая вода</b>					
Мин. скорость потока	3					л/мин.
Макс. скорость потока	10 (Δt=33,4)					л/мин.
Мин. напор воды	0,3					бар
Макс. напор воды	10					бар
Диапазон горячей воды	35-64					°С
	<b>Общее</b>					
Источник питания	230В АС-50 Гц					В АС - Гц
Потребление электроэнергии	95					ватт
Класс защиты	IPx4D					
Расширительный бак	6					л
Габариты (Ух GxD)	720x400x330					мм
Вес (без упаковки)	35					кг
Класс NOx	2					
	<b>Трубные соединения</b>					
CH	3/4					дюйм
DHW	1/2					дюйм
Gas	3/4					дюйм

# ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ



- Соответствует европейским стандартам EN 442
- Высокая эффективность
- Нанокерамическая покрытие обеспечивает стойкость поверхности от коррозии



ВЫСОТА ( мм )	ТИП	ШИРИНА ( мм )	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ		n	ДЛИНА	ДИАПАЗОН ( мм )	ОБЪЕМ ВОДЫ ( л )	Вес ( кг )
			(Ккал / ч)	(Ватт )					
300	22	104	877	1020	1,225	400-3000	249	3,42	16,027
400	22	104	1117	1299	1,268	400-3000	349	4,22	21,38
500	22	104	1344	1563	1,282	400-3000	449	5,13	26,721
550	22	104	1451	1687	1,288	400-3000	500	5,55	28,641
600	22	104	1556	1809	1,295	400-3000	549	5,97	31,979
700	22	104	1754	2040	1,303	400-3000	649	6,84	37,235
800	22	104	1945	2262	1,311	400-3000	749	7,77	42,491
900	22	104	2123	2469	1,319	400-3000	849	8,92	47,748

Значения производительности приведены для 50 С.



# ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ



- Изготовлен из материалов, устойчивых к влажной среде
- Устойчив к коррозии. Легкость установки имеет специально разработанные настенные кронштейны



ШИРИНА	ВЫСОТА	ЦЕНТР ТРУБЫ	ВЕС	ТЕПЛО ПОДАЧА 90*70 / 20С	
500	600	455	4,50	190	165
500	700	455	4,50	202	174
500	800	455	6,2	218	188
500	900	455	6,2	244	210
500	1000	455	7,1	267	230
500	1100	455	7,5	291	250
500	1200	455	8	315	271
500	1300	455	8,6	343	298
500	1400	455	9,2	372	320
500	1500	455	9,9	400	344
500	1600	455	10,4	427	367
500	1700	455	11,1	457	390
500	1800	455	11,7	484	416

# РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ



”

- Со сменной мембраной из EPDM
- Может работать при температурах от -10° С до +100° С
- Покрытие из электростатической краски
- Изготовлен из материалов устойчивый к царапинам, ударам и коррозии

“

- Применяется в системах горячего водоснабжения, напорных системах, ирригационных насосах, промывочных системах, системах перекачки жидкости



ЛТ	ØD (мм)	В (мм)	Д (мм)	А (мм)	В	УПАКОВКА ( мм )			Вем ( кг )
2	162	205	-	88	1/2" - 3/4" - 1"	350	350	315	1,40
5	162	310	-	88	1/2" - 3/4" - 1"	350	350	315	1,60
8	215	350	-	88	1/2" - 3/4" - 1"	445	445	350	2,00
12	215	400	-	88	1/2" - 3/4" - 1"	445	445	415	2,20
18	260	400	-	146	1"	265	265	405	3,10
24	260	430	-	146	1"	265	265	435	3,30
35	350	430	-	146	1"	355	355	435	4,80
50	370	585	-	146	1"	375	375	590	6,60
100	460	970	-	146	1"	*			14,00
150	460	1070	-	146	1"	*			21,00
200	585	1120	-	146	1"	*			28,00
300	635	1240	-	256	1 ¼"	*			41,00
500	750	1520	-	256	1 ¼"	*			66,00
750	800	1690	-	256	1 ¼"	*			78,00
1000	800	2190	-	256-300	2"	*			138,00
1500	960	2430	-	300	2"	*			277,00
2000	1100	2525	-	300	2"	*			340,00
2500	1100	3030	-	300	2 ¼"	*			456,00
3000	1200	3030	-	300	2 ¼"	*			483,00
4000	1450	2690	-	415-240	3"	*			665,00
5000	1450	3440	-	300	3"	*			849,00





# БОЙЛЕР С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ



ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЕЙ БОЙЛЕРА С ОДНИМ ЗМЕЕВИКОМ 100

	Ед. изм	100	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Площадь Поверхности Теплообменника	м <sup>2</sup>	0,6	0,9	1,06	1,59	1,85	1,98	2,78	3,18	4,77	5,3	6,09	6,62
Мощность нагрева	кВт	19,8	29,7	34,98	52,47	55,5	65,34	72,28	82,68	123	137,8	158,34	172,12
ΔT:35° Пропускная Способность при Непрерывном Потоке	л / час	485	727	856	1285	1359	1600	1770	2024	3011	3373	3876	4213
ΔT:35° Время Нагрева	мин	12	13	14	14	18	19	27	30	30	36	39	42
		Вход Холодной Воды: 10°			Подача Горячей Воды: 45°			Вход теплообменника: 80°			Выход теплообменника: 60°		
Вход Холодной Воды	л / час	339	509	600	900	951	1120	1239	1417	2108	2362	2714	2950
Выход Горячей Воды	мин	18	19	20	20	25	27	39	42	43	51	55	60
		Вход Холодной Воды: 10°			Подача Горячей Воды: 45°			Вход теплообменника: 80°			Выход теплообменника: 60°		



- Гигиеничность и износостойкость благодаря покрытие из эмали и титана
- Благодаря плотному полиуретановому покрытию обеспечивает комфортную температуру



ОТ 100 ЛТ - ДО 400 ЛТ - ОТ 500 ЛТ - ДО 3000 ЛТ



ЕМКОСТЬ (ЛТ)	ДИАМЕТР (ММ)	ДЛИНА (ММ)	ВЕС БЕЗ ВОДЫ (ПОДДОН) (КГ)	ПОВЕРХНОСТЬ ЗМЕЕВИКА (М <sup>2</sup> )	ВЫПУСК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ 45°	ПОДАЧА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ 10°	ВХОД КОТЛА	ЦИРКУЛЯЦИЯ	ДАТЧИК ТЕРМОСТАТА
100	500	1010	60	0,60	3/4"	3/4"	1"	3/4"	1/2"
160	600	960	79	0,84	3/4"	3/4"	1 1/4"	3/4"	1/2"
200	600	1150	91	1,10	3/4"	3/4"	1 1/4"	3/4"	1/2"
300	700	1240	104	1,23	1"	1"	1 1/4"	1"	1/2"
400	700	1560	144	1,89	1"	1"	1 1/4"	1"	1/2"
500	700	1940	188	2,29	1"	1"	1 1/4"	1"	1/2"
800	1000	1640	249	3,48	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"
1000	1000	2110	290	3,21	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"
1500	1270	1870	388	4,79	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"
2000	1270	2250	474	4,79	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"

# КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ НАСТЕННОГО ТИПА

• WT-S СЕРИЯ

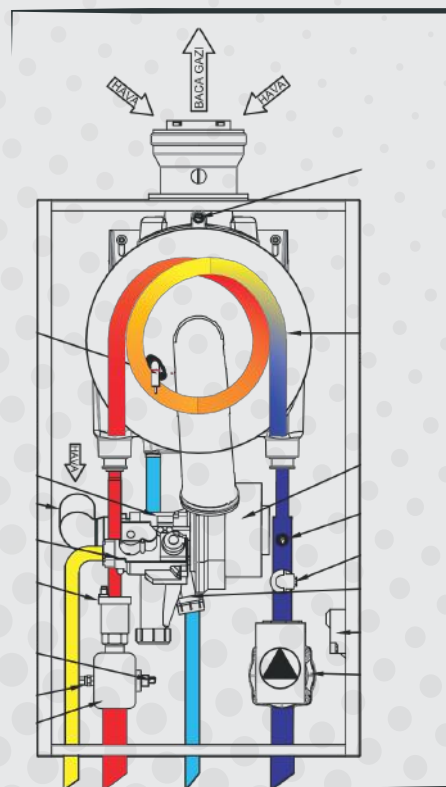
ecodense®  
CONDENSING BOILER

Высокая эффективность благодаря технологии конденсации с предварительным смешиванием и стальной горелке с покрытием из металлического волокна

Можно использовать с природным газом и сжиженным газом

Обеспечивает энергосбережение за счет работы с модуляцией 5:1

Программируемый дневной и недельный график работы



## ОБЛАСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Дом / Квартира



Жк



Больницы



Школы



Гостиницы



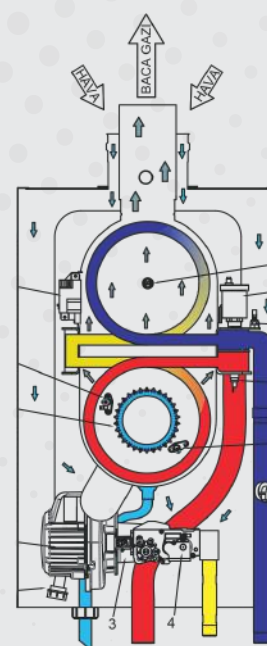
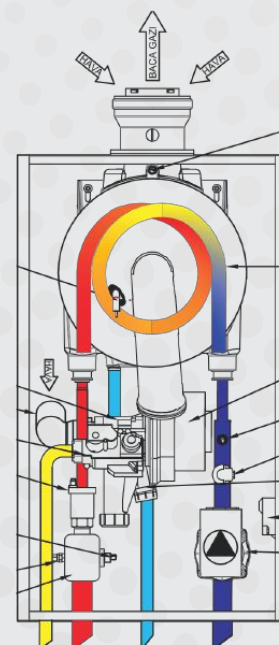
Спортивные залы



Бассейны

## • WT-S СЕРИЯ

Технические Характеристики	Ед. изм	WT NG 45	WT NG 55	WT NG 65
<b>Тепловая Мощность</b>				
Максимальная мощность нагрева	кВт	45	55	65
Минимальная мощность нагрева	кВт	11	12	13,5
Максимальная тепловая мощность при обогреве (80°C / 60°C)	кВт	43,7	53,4	63,1
Минимальная тепловая мощность при обогреве (80°C / 60°C)	кВт	12,3	13,1	13,7
Максимальная тепловая мощность при обогреве (50°C / 30°C)	кВт	46,4	57,2	67,6
Минимальная тепловая нагрузка (50°C / 30°C)	кВт	12,9	13,9	14,6
<b>Продуктивность</b>				
Продуктивность @ Pmax. (80°C / 60°C)	%	97	97,5	97,4
Продуктивность @ Pmin. (80°C / 60°C)	%	98,5	98,5	98
Продуктивность @ Pmax. (50°C / 30°C)	%	105,2	105,3	105,4
Продуктивность @ Pmin. (50°C / 30°C)	%	107,4	107,6	107,2
Продуктивность @ %30 (30°C)	%	108,7	109	108,2
<b>Контур бытовой воды</b>				
Диапазон настройки температуры при использовании внешнего бойлера	°C	10-65	10-65	10-65
<b>Контур отопления</b>				
Максимальная рабочая температура	°C	85	85	85
Максимальное рабочее давление	Бар	4-6	4-6	4-6
Минимальное рабочее давление	Бар	0,8	0,8	0,8
<b>Свойства газа</b>				
Тип газа	-	G20-G31	G20-G31	G20-G31
Давление газа на входе (G20)	мбар	20	20	20
Давление газа на входе (G31)	мбар	37	37	37
<b>Значение Горения</b>				
Максимальная температура дымовых газов на выходе (50°C / 30°C)	°C	42	42	42
Максимальная температура дымовых газов на выходе (80°C / 60°C)	°C	65	65	65
Класс выбросов NOx (EN 15502-1+A1)	-	5	5	5
<b>Электрические Значения</b>				
Напряжение и Частота	В / Гц	230/50	230/50	230/50
Потребление энергии	W	150	190	190
Используемое значение тока предохранителя	A	6	6	6
<b>Технические характеристики гидравлического контура</b>				
Подключение газа	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"
Диаметр впускного и выпускного патрубков отопительного контура	дюйм	1"	1"	1"
<b>Общие Особенности</b>				
Вес нетто	кг	45	47	50
Диаметр дымохода (Ø)	мм	80/125	80/125	80/125
G 20 Природный газ, G 31 Сжиженный газ				





# КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ НАСТЕННОГО ТИПА

• WT-NG СЕРИЯ

ecodense®  
CONDENSING BOILER

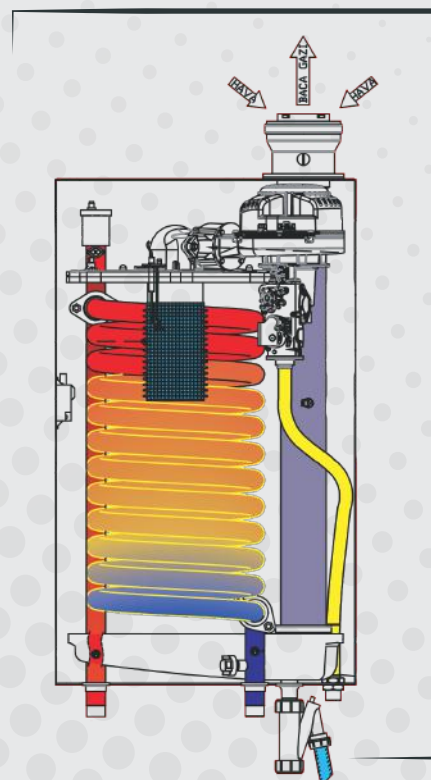
”

- Максимальная воздухо- и водонепроницаемость с герметичным корпусом
- Высокая эффективность благодаря стальной горелке с волокнистым покрытием и технологией премикс
- Можно использовать с природным газом и сжиженным газом
- Обеспечивает энергосбережение за счет работы с модуляцией 5:1

“

Возможность составить летнюю и зимнюю тепловую программу

•



## ОБЛАСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Дом / Квартира



Жк



Больницы



Школы



Гостиницы



Спортивные залы



Бассейны

## • WT-NG СЕРИЯ

Технические характеристики	Ед. изм	WT NG 80	WT NG 90	WT NG 100	WT NG 110	WT NG 115	WT NG 125	WT NG 150
<b>Тепловая Мощность</b>								
Максимальная мощность нагрева	кВт	80	88	100	110	112,5	125	150
Минимальная мощность нагрева	кВт	20	22	25	25	25	25	25
Максимальная тепловая мощность при обогреве (80°C / 60°C)	кВт	76,4	88	98	108,5	112,7	122,5	138
Минимальная тепловая мощность при обогреве (80°C / 60°C)	кВт	16	17	17,6	19	19	19,1	19,5
Максимальная тепловая мощность при обогреве (50°C / 30°C)	кВт	85,6	98,5	105	114,9	121	131	151
Минимальная тепловая мощность при обогреве (50°C / 30°C)	кВт	17,6	18,5	19,5	21	21	21	21
<b>Тепловая эффективность</b>								
Эффективность @ Pmax. (80°C / 60°C)	%	95,5	98	98	98	98	98	98,1
Эффективность @ Pmin. (80°C / 60°C)	%	98,3	98,4	98,2	98,7	98,6	98,4	98,3
Эффективность @ Pmax. (50°C / 30°C)	%	106,2	106,4	106,2	106,8	106,4	106,2	106,3
Эффективность @ Pmin. (50°C / 30°C)	%	107,2	107	107,4	107,2	107,3	107,6	107,8
Эффективность @ %30 (30°C)	%	109	109	109	109	109	109	109
<b>Контур бытовой воды</b>								
Внешний резервуар для хранения воды для бытовых нужд Диапазон настройки температуры при использовании	°C	10-65	10-65	10-65	10-65	10-65	10-65	10-65
<b>Контур отопления</b>								
Максимальная рабочая температура	°C	90	90	90	90	90	90	90
Объем воды	L	5	5	7	7	7	7	9
Максимальное рабочее давление	бар	6	6	6	6	6	6	6
Минимальное рабочее давление	бар	1	1	1	1	1	1	1
<b>Свойства газа</b>								
Тип газа	-	G20-G31	G20-G31	G20-G31	G20-G31	G20-G31	G20-G31	G20-G31
Давление газа на входе (G20)	мбар	20	20	20	20	20	20	20
Давление газа на входе (G31)	мбар	37	37	37	37	37	37	37
<b>Скорость горения</b>								
Максимальная температура дымовых газов на выходе (50°C / 30°C)	°C	42	42	43	45	45	45	45
Максимальная температура дымовых газов на выходе (80°C / 60°C)	°C	65	65	65	65	65	65	65
Класс выбросов NOx (EN 15502-1+A1)	-	6	6	6	6	6	6	6
<b>Электрические свойства</b>								
Электроснабжение	В / Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Класс защиты	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D
Потребление энергии	W	100	100	200	200	200	200	200
Используемое значение тока предохранителя	A	6	6	6	6	6	6	6
<b>Свойства сантехнических соединений</b>								
Диаметр выходного патрубка газового соединения	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Диаметр впускного и выпускного патрубков отопительного контура	дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
<b>Общие особенности</b>								
Вес нетто	Кг	50	50	50	70	70	70	80
Диаметр дымохода (Ø)	mm	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125
Класс выбросов NOx (EN 15502-1+A1)	-	6	6	6	6	6	6	6

# ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛОБМЕННИКИ



Настраиваемые пластины и уплотнители

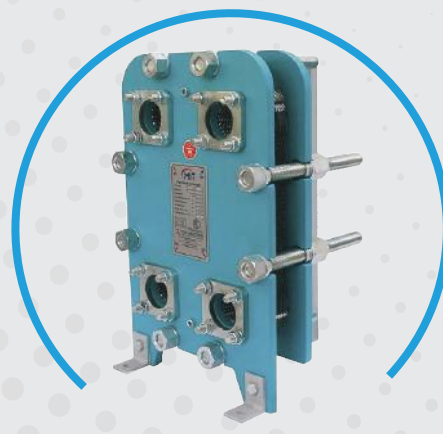
Используется в системах теплых полов, подогреве воды в бассейнах, системах центрального отопления, системах геотермального отопления



521-522



504



650

МОДЕЛЬ	521	522	523	535	547	650	662	685	6125	6180
Ширина (мм)	470	470	350	460	491	765	608	780	920	1190
Высота (мм)	1098	1098	1264	1418	1775	1530	1830	2100	2895	2920
Глубина Мин. - Макс. (мм)	350-2500	350-2500	350-2500	350-2500	350-2500	500-4000	500-4000	500-4000	500-5000	500-5000
Расстояние между горизонтальными осями (мм)	225	225	140	238	221,5	365	298	353	439	596
Расстояние между вертикальными осями (мм)	719	719	1036	1070	1338	930	1294	1478	1939	1842
Макс. Рабочее давление (бар)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Испытательное рабочее давление (бар)	37,5	37,5	37,5	33	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	33
Вес (кг)	225+125n	225+125n	163+1,26n	294+1,63n	414+2,45n	720+3,2n	547+3,1n	850+3,8n	1280+4,4n	1460+5,6n
Диаметр соединения	4" фланцевый	4" фланцевый	2" резьбовой/ фланцевый	3" фланцевый	4" фланцевый	8" фланцевый	6" резьбовой/ фланцевый	8" фланцевый	10" фланцевый	12" резьбовой

## ОБЛАСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Геотермальное  
отопление



Центральное  
отопление



Системы теплого  
пола



Подогрев воды  
в бассейне

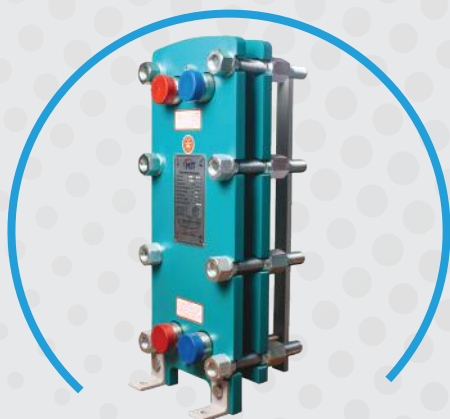


# ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛОБМЕННИКИ

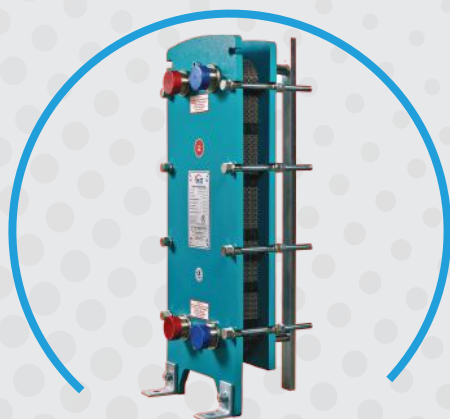


Передача тепла осуществляется с очень высокой эффективностью

Возможность обслужить полностью разобранным и почистив теплообменник



508- 509



513



514

МОДЕЛЬ	503	504	505	508	509	510	513	514	517	520
Ширина (мм)	140	200	180	293	293	425	350	350	334	400
Высота (мм)	380	490	480	772	772	704	946	946	1044	890
Глубина Мин. - Макс. (мм)	250-500	250-500	250-500	250-1000	250-1000	250-2000	250-2000	250-2000	250-2000	250-2500
Расстояние между горизонтальными осями (мм)	50	72	60	100	100	203	140	140	150	225
Расстояние между вертикальными осями (мм)	298	385	357	546	546	380	640	640	800	719
Макс. Рабочее давление (бар)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Испытательное рабочее давление (бар)	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
Вес (кг)	16+0,15n	23+0,25n	22+0,25n	64+0,44n	64+0,44n	78+0,6n	98+0,75n	98+0,75n	108+1,01n	156+1,15n
Диаметр соединения	3/4" резьбовой	1 1/4" резьбовой	1 1/4" резьбовой	2" резьбовой/фланцевый	2" резьбовой/фланцевый	2 1/2" резьбовой/фланцевый	2" резьбовой/фланцевый	2" резьбовой/фланцевый	2 1/2" фланцевый	3" фланцевый

## ОБЛАСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Геотермальное отопление



Центральное отопление



Системы теплого пола



Подогрев воды в бассейне



ГИДРОФОР ДЛЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ НАСОСОМ И СИГНАЛИЗАЦИЕЙ



НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ



НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ



ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С СУХИМ РОТОРОМ ИСПОЛНЕНИЯ INLINE



ПАКЕТНЫЕ ГИДРОФОРЫ

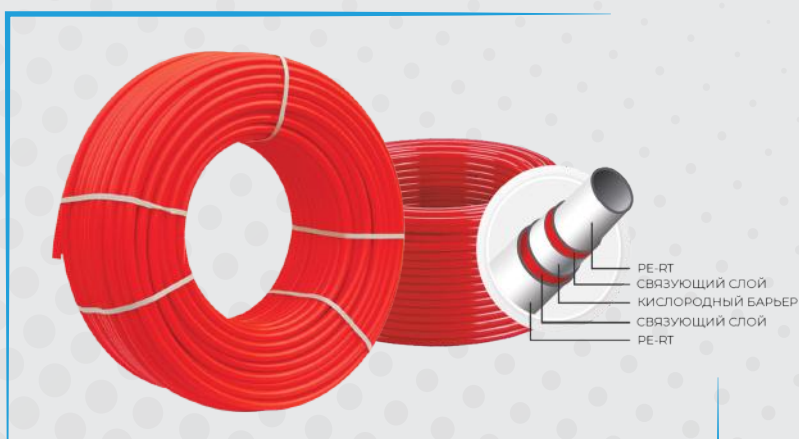
# МОНТАЖНЫЕ ТРУБЫ



Благодаря кислородному барьеру защищает  
металлические части в системе

Высокая гибкость позволяет устанавливать без  
дополнительных усилий

Изготовлен из долговечных и прочных материалов



ТРУБА PE-RT



ТРУБА PE-X



ТРУБЫ PPRC



- Благодаря своей гибкой структуре легко устанавливается и устойчив к землетрясениям
- Цельная конструкция из нержавеющей стали обеспечивает безопасное использование и долговечность



Подходит для резьбовых соединений  
металл-металл и пластик-металл

Сохраняет свои уплотняющие свойства против  
ударов и вибраций

Неподвижные детали при желании можно легко  
разобрать с помощью ручных инструментов



## ОБЛАСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Трубные  
резьбы



Компрессоры  
воздуха



Гидравлические  
системы



Баки давления

# СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ

**M-CANDAN®**

**GM**  
**GEDİKOĞLU**  
**COBRA**



СВАРОЧНЫЙ  
АППАРАТ 01



СВАРОЧНЫЙ  
АППАРАТ 03



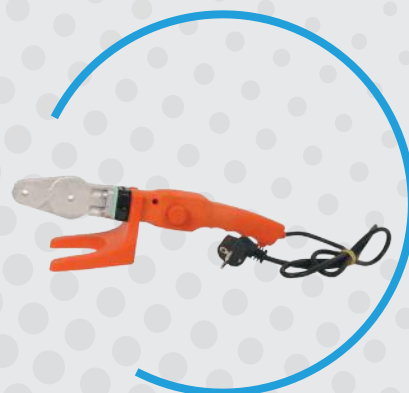
СВАРОЧНЫЙ  
АППАРАТ 04



СВАРОЧНЫЙ  
АППАРАТ 06



СВАРОЧНЫЙ  
АППАРАТ 0008



СВАРОЧНЫЙ  
АППАРАТ 0009





10 КОМПЛЕКТ СОЕДИНИТЕЛЕЙ КОТЛА



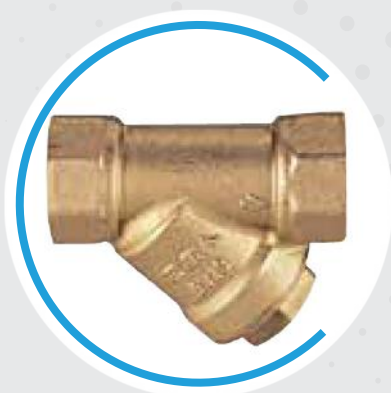
RV3 УГЛОВОЙ КЛАПАН РАДИАТОРА С ПРОКЛАДКОЙ



КОЛЛЕКТОР



TRV4 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ КЛАПАН



ФИЛЬТР



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ПРУЖИННЫЙ



КОМПЛЕКТ СЛИВА ВОДЫ И ВОЗДУХА

## Стамбул Центральный Офис

KATRE ISI SANAYI TICARET A.Ş:  
Seyitnizam Mah. Demirciler Sit. 1.Yol  
No:73 Zeytinburnu / ISTANBUL

## Эл. адрес

[info@vessen.com](mailto:info@vessen.com)

## Телефон

(+90) 212 415 48 15

## ФИЛИАЛ В УЗБЕКИСТАНЕ

ИП ООО « VESSEN HEATING AND COOLING  
SYSTEMS »

Юнусабадский район , улица Дехконобод ,  
торго-бытовой комплекс , город Ташкент /  
УЗБЕКИСТАН

## Эл. адрес

[tashkent@vessen.com](mailto:tashkent@vessen.com)

## Телефон

+(998) 71 2090041



## ФИЛИАЛ В МОСКВЕ

Общество с ограниченной ответственностью  
«ВЕССЕН»,

Электролитный проезд , дом 3 , строение 23 ,  
2 этаж , офис 2 . город Москва / РОССИЯ

## Эл. адрес

[moscow@vessen.com](mailto:moscow@vessen.com)

## Телефон

+7 (499) 643 8239

## ФИЛИАЛ В КАЗАХСТАНЕ

TOO VESSEN

Алатауский район, улица Ырысты,  
здание 46/2. город Алматы /  
КАЗАХСТАН

## Эл. адрес

[info@vessen.com](mailto:info@vessen.com)

## Телефон

+7001689093