

CORAL VITRO "P/DUO"

Этот водонагреватель системы "БАК-В-БАКЕ" называется "МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫМ", так как одновременно к нему могут быть подключены несколько различных источников энергии.

Горячая вода производится посредством теплового обмена между внешним баком (первичный контур) и внутренним баком (бак ГВС) с помощью внешних источников энергии (котел, солнечные коллекторы, тепловой насос, ТЭН и т.д.) одновременно подключенных к бойлеру.

Этот водонагреватель включает в себя змеевик в контуре ГВС, для быстрого нагрева воды.

Отопительный контур большого объема выступает в качестве буферной емкости (для твердотопливных котлов и тепловых насосов). В нем также расположен увеличенный теплообменник, разработанный специально для работы с солнечной энергией.

Все водонагреватели оснащены катодной защитой с магниевыми анодами.

Возможна установка ТЭНа в первичном контуре.

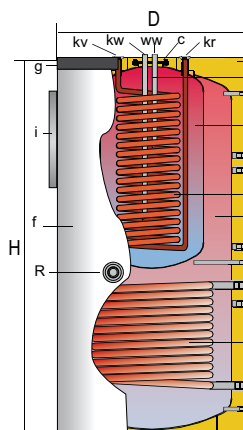
Обшивка: обшивка белого цвета RAL 9016 и крышки серого цвета RAL 7035.

ОБРУДОВАНИЕ:

Панель управления типа "TS" с термометром.

ОПЦИИ:

Электрический нагревательный элемент «RI» для первичного контура, управляемый панелями «TD», «ТРА», или «ВС». (см. раздел УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ, страница 82).



с - верхнее инспекционное отверстие
d - бак ГВС
e - дренаж
f - обшивка
g - крышка
h - теплоизоляция
i - термометр
tm - патрубок для датчиков
q - поверхность солнечного теплообменника
w - поверхность гвс теплообменника
k - соединения первичного контура

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		CV-800-P/DUO	CV-1000-P/DUO
Общий объем	л	765	991
Объем бака ГВС	л	176	228
Объем отопительного бака	л	589	657
D: наружный диаметр	мм	950	950
H: высота	мм	1840	2250
kw: вход холодной воды	GAS/M	1"	1"
ww: выход горячей воды	GAS/M	1"	1"
kv: вход в первичный контур	GAS/M	1"	1"
kg: выход первичного контура	GAS/M	1"	1"
sv: вход в теплообменник	GAS/F	1"	1"
sr: выход из теплообменника	GAS/F	1"	1"
R: соединение для ТЭН	GAS/F	1-1/2"	1-1/2"
e: дренаж	GAS/F	1/2"	1/2"
k: боковое соединение	GAS/F	1"	1"
pp: подключение продувки	GAS/F	1/2"	1/2"
tm: патрубок для датчиков	мм	Ø int 10 x 285	Ø int 10 x 285
поверхность солнечного теплообменника	м ²	2,4	2,4
поверхность ГВС теплообменника	м ²	1,3	1,3
Панель управления	модель	T	T
Масса пустого (прибл.)	Kg	260	290

R/DUO

Модели "БАК-В-БАКЕ" многофункциональные водонагреватели!

- К данной модели водонагревателя может быть подключено одновременно несколько источников энергии.
- Змеевик солнечного коллектора в первичном контуре.
- Нагрев воды через всю поверхность бака ГВС ("БАК-В-БАКЕ").
Дополнительный змеевик внутри бака ГВС для ускорения нагрева воды.
- Большой объем для аккумуляции тепла.



lapesa
ТЕХНОЛОГИИ

CORAL VITRO - модели с теплообменником - M1 и M2 [Непрерывное производство горячей воды (литров/час) 10°C - 45°C]									
ТЕМПЕРАТУРА НА ВХОДЕ ПЕРВИЧНОГО КОНТУРА °С		55 °С		70 °С		80 °С		90 °С	
модель	производительность насоса (м³/ч)	кВт	горячая вода (л/ч)	кВт	горячая вода (л/ч)	кВт	горячая вода (л/ч)	кВт	горячая вода (л/ч)
CV-110-M1	2	9	221	18	443	27	664	33	812
	3	10	246	21	517	29	714	36	886
	5	11	271	23	566	33	812	40	984
CV-150-M1	2	11	271	22	541	30	738	37	910
	3	12	295	24	591	32	787	40	984
	5	13	320	27	664	36	886	44	1083
CV-200-M1	2	14	344	29	714	39	960	48	1181
	3	15	369	33	812	44	1083	54	1329
	5	17	418	38	935	50	1230	62	1526
CV-300-M1/M2 * *нижний змеевик	2	17	418	34	837	45	1107	57	1403
	4	19	468	43	1058	56	1378	70	1722
	6	21	517	48	1181	63	1550	77	1895
CV-400-M1/M2 * *нижний змеевик	2	16	394	33	812	44	1083	55	1353
	4	19	468	42	1033	55	1353	67	1649
	6	20	492	47	1157	61	1501	75	1846
CV-500-M1/M2 * *нижний змеевик	2	18	443	37	910	48	1181	61	1501
	4	21	517	47	1157	61	1501	75	1846
	6	23	566	52	1280	69	1698	84	2067
CV-800-M1/M2 * *нижний змеевик	3	31	763	55	1353	71	1747	86	2116
	5	36	886	65	1599	83	2042	102	2510
	8	41	1009	73	1796	95	2338	116	2854
CV-1000-M1/M2 * *нижний змеевик	3	35	861	64	1575	81	1993	98	2411
	5	42	1033	74	1821	96	2362	116	2854
	8	48	1181	84	2067	109	2682	133	3273
CV-1500-M1B нижний змеевик	3	40	984	72	1772	94	2313	116	2854
	5	48	1181	85	2092	112	2756	138	3396
	8	55	1353	97	2387	129	3174	158	3888
CV-300/400-M2 ** * верхний змеевик	2	9	221	19	468	25	615	32	787
	4	11	271	23	566	31	763	39	960
	6	12	295	25	615	34	837	43	1058
CV-500-M2 ** * верхний змеевик	2	13	320	27	664	35	861	45	1107
	4	15	369	32	787	42	1033	54	1329
	6	17	418	36	886	47	1157	60	1476
CV-800/1000-M2 ** * верхний змеевик	2	14	344	29	714	39	960	48	1181
	4	16	394	36	886	47	1157	58	1427
	6	17	418	40	984	52	1280	65	1599

CORAL VITRO - модели с теплообменником - M1S [Непрерывное производство горячей воды (литров/час) 10°C - 45°C]									
ТЕМПЕРАТУРА НА ВХОДЕ ПЕРВИЧНОГО КОНТУРА °С		55 °С		70 °С		80 °С		90 °С	
модель	производительность насоса (м³/ч)	кВт	горячая вода (л/ч)	кВт	горячая вода (л/ч)	кВт	горячая вода (л/ч)	кВт	горячая вода (л/ч)
CV-80-M1S	0,2	3	74	4	98	5	123	7	172
	0,6	5	123	6	148	8	197	10	246
	1	6	148	7	172	10	246	12	295
CV-110-M1S	0,2	4	98	5	123	7	172	9	221
	0,6	6	148	8	197	11	271	15	369
	1	7	172	10	246	13	320	18	443
CV-150-M1S	0,2	4	98	6	148	8	197	10	246
	0,6	7	172	9	221	12	295	18	443
	1	8	197	11	271	15	369	21	517
CV-200-M1S	0,4	7	172	9	221	13	320	18	443
	1	10	246	12	295	18	443	25	615
	1,5	11	271	14	344	20	492	28	689
CV-300-M1S	0,4	9	221	12	295	16	394	21	517
	1	13	320	17	418	24	591	31	763
	1,5	15	369	20	492	27	664	36	886

ПРОИЗВОДСТВО ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ - CORAL VITRO

lapesa

CORAL VITRO - модели с теплообменником - M1 и M2 [Непрерывное производство горячей воды (литров/час) 10°C - 60°C]

ТЕМПЕРАТУРА НА ВХОДЕ ПЕРВИЧНОГО КОНТУРА °С		70 °С		80 °С		90 °С	
модель	производительность насоса (м³/ч)	кВт	горячая вода (л/ч)	кВт	горячая вода (л/ч)	кВт	горячая вода (л/ч)
CV-110-M1	2	13	224	22	379	28	482
	3	15	258	24	413	30	517
	5	16	276	26	448	33	568
CV-150-M1	2	16	276	24	413	31	534
	3	17	293	26	448	34	586
	5	19	327	29	500	37	637
CV-200-M1	2	22	379	32	551	41	706
	3	25	431	36	620	46	792
	5	29	500	41	706	52	896
CV-300-M1/M2 * *нижний змеевик	2	25	431	37	637	48	827
	4	31	534	45	775	59	1016
	6	34	586	49	844	65	1120
CV-400-M1/M2 * *нижний змеевик	2	25	431	36	620	47	810
	4	30	517	43	741	57	982
	6	33	568	48	827	63	1085
CV-500-M1/M2 * *нижний змеевик	2	27	465	39	672	52	896
	4	33	568	49	844	64	1102
	6	37	637	55	947	71	1223
CV-800-M1/M2 * *нижний змеевик	3	35	603	52	896	68	1171
	5	42	723	61	1051	80	1378
	8	47	810	70	1206	92	1585
CV-1000-M1/M2 * *нижний змеевик	3	38	655	56	965	74	1275
	5	45	775	66	1137	88	1516
	8	51	878	76	1309	101	1740
CV-1500-M1B нижний змеевик	3	53	913	78	1344	100	1722
	5	61	1051	90	1550	118	2033
	8	69	1189	102	1757	132	2274
CV-300/400-M2 ** * верхний змеевик	2	13	224	20	344	27	465
	4	16	276	24	413	33	568
	6	18	310	27	465	36	620
CV-500-M2 ** * верхний змеевик	2	19	327	28	482	38	655
	4	23	396	34	586	45	775
	6	25	431	37	637	50	861
CV-800/1000-M2 ** * верхний змеевик	2	21	362	31	534	41	706
	4	25	431	38	655	49	844
	6	28	482	42	723	54	930

CORAL VITRO - модели с теплообменником - M1S [Непрерывное производство горячей воды (литров/час) 10°C - 60°C]

ТЕМПЕРАТУРА НА ВХОДЕ ПЕРВИЧНОГО КОНТУРА °С		70 °С		80 °С		90 °С	
модель	производительность насоса (м³/ч)	кВт	горячая вода (л/ч)	кВт	горячая вода (л/ч)	кВт	горячая вода (л/ч)
CV-80-M1S	0,2	4	69	6	103	-	-
	0,6	6	103	8	138	-	-
	1	7	121	10	172	-	-
CV-110-M1S	0,2	5	86	8	138	-	-
	0,6	8	138	12	207	-	-
	1	10	172	14	241	-	-
CV-150-M1S	0,2	6	103	9	155	-	-
	0,6	9	155	14	241	-	-
	1	11	189	17	293	-	-
CV-200-M1S	0,4	10	172	15	258	-	-
	1	13	224	20	344	-	-
	1,5	15	258	23	396	-	-
CV-300-M1S	0,4	12	206	17	292	-	-
	1	17	292	24	413	-	-
	1,5	19	327	27	465	-	-