

Напольные бойлеры с одним теплообменником

160 – 500 литров

Описание

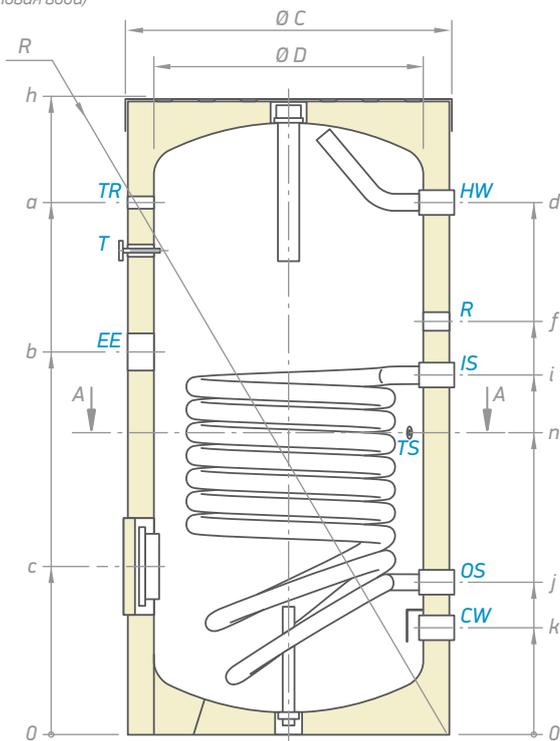


- Эмалированный стальной бак
- Высокоэффективная 50 mm пенополиуретановая изоляция
- Анодная защита
- Внешний термометр
- Гильзы для установки котлового датчика
- Вход для рециркуляции
- Доступ к резервуару для воды сквозь большой, легкоъемный фланец
- Защитный кожух ПВХ на молнии
- Возможность установки эл. нагревателя (тэна)

МОДЕЛЬ		EV 9S 160 60	EV 9S 200 60	EV 12S 300 65	EV 11S 400 75	EV 15S 500 75
Номер позиции	Nº	301408	301409	301394	301392	301395
Вместимость	L	160	200	300	400	500
Вес нетто	kg	54	65	92	137	145
Изоляция (жесткий ПУ)	mm	50	50	50	50	50
Поверхность теплообменника S1	m ²	0.96	0.96	1.45	1.65	2.25
Поверхность теплообменника S2	m ²	-	-	-	-	-
Мощность теплообменника S1	L	5.8	5.8	8.8	10	13.7
Мощность теплообменника S2	L	-	-	-	-	-
Обмен мощности в непрерывном режиме (максимальный выход катушки) S1 *60-80 / 70-90°C	kW	31 / 39	32 / 40	40 / 53	47 / 61	61 / 73
Обмен мощности в непрерывном режиме (максимальный выход катушки) S2 *60-80 / 70-90°C	kW	-	-	-	-	-
Непрерывный расход горячей воды при 35°C (S1) *60-80 / 70-90°C	L/h	720 / 1020	768 / 955	882 / 1248	1002 / 1500	1500 / 1795
Непрерывный расход горячей воды при 35°C (S2) *60-80 / 70-90°C	L/h	-	-	-	-	-
Максимальное количество отработанной воды MIX 45°C (**15-60°C), Отключение питания (S1)	L	180	240	330	412	553
Максимальное количество отработанной воды MIX 45°C (**15-60°C), Отключение питания (S2)	L	-	-	-	-	-
Потери тепла ΔT 45K	kWh/24h	1.2	1.4	1.7	2.2	2.3
Класс энергоэффективности	B	B	B	B	C	C
Максимальная рабочая температура	°C	95	95	95	95	95
Номинальное давление	bar	8	8	8	8	8
Номинальное давление теплообменника	bar	6	6	6	6	6
Коэффициент NL S1	-	-	4.3	8.1	12	19
Коэффициент NL S2	-	-	-	-	-	-
Минимальное время нагрева S1 *80°C-**15/60°C	min	31	38	40	41	41
Минимальное время нагрева S2 *80°C-**15/60°C	min	-	-	-	-	-
Термокарманы	штук	1	1	1	1	1

* - выход - температура на входе теплоносителя

** - 15°C - температура холодной воды, 60°C - температура горячей воды (бытовая вода)



Размеры ±5 mm						
h	mm	1007	1200	1420	1407	1674
a	mm	785	993	1207	1156	1448
b	mm	-	714	846	813	986
c	mm	314	314	314	331	324
d	mm	785	993	1207	1156	1448
f	mm	602	771	1010	945	1199
i	mm	671	671	804	775	944
j	mm	284	284	288	302	299
k	mm	200	199	203	220	214
n	mm	360	564	653	617	750
R	mm	1169	1345	1563	1596	1838
Ø C	mm	600	600	650	750	750
Ø D	mm	500	500	550	650	650

EV 9 S 160 60
EV 9 S 200 60
EV 12 S 300 65
EV 11 S 400 75
EV 15 S 500 75

CW	- вход холодной воды	G 1"
HW	- выход горячей воды	G 1"
IS	- вход теплообменник 1	G 1"
OS	- выход теплообменник 1	G 1"
TS	- термокарман	G ½"
R	- рециркуляция	G ¾"
EE	- отверстие для электрического элемента	G 1½"
T	- термометр	Ø 14 x 1.5
TR	- отверстие для терморегулятора	G ½"

Обозначения резьбы согласно EN ISO 228-1!