

ЧУГУННЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

KALOR

KALOR

ОПИСАНИЕ

Это нагревательный чугунный прибор (радиатор) состоящий из секций, присоединённых к системе отопления с помощью стальных футорок с внешней правосторонней резьбой G 5/4", производится в восьми типах:

350/160 мм, 500/70 мм, 500/110 мм, 500/160 мм, 500/220 мм, 600/160 мм, 900/70 мм а 900/160 мм.

Нагревательные чугунные приборы (радиаторы) соответствуют нормам EN 442 – 1 изменение A1. Материал - серый чугун, соответствующий норме EN 1561.

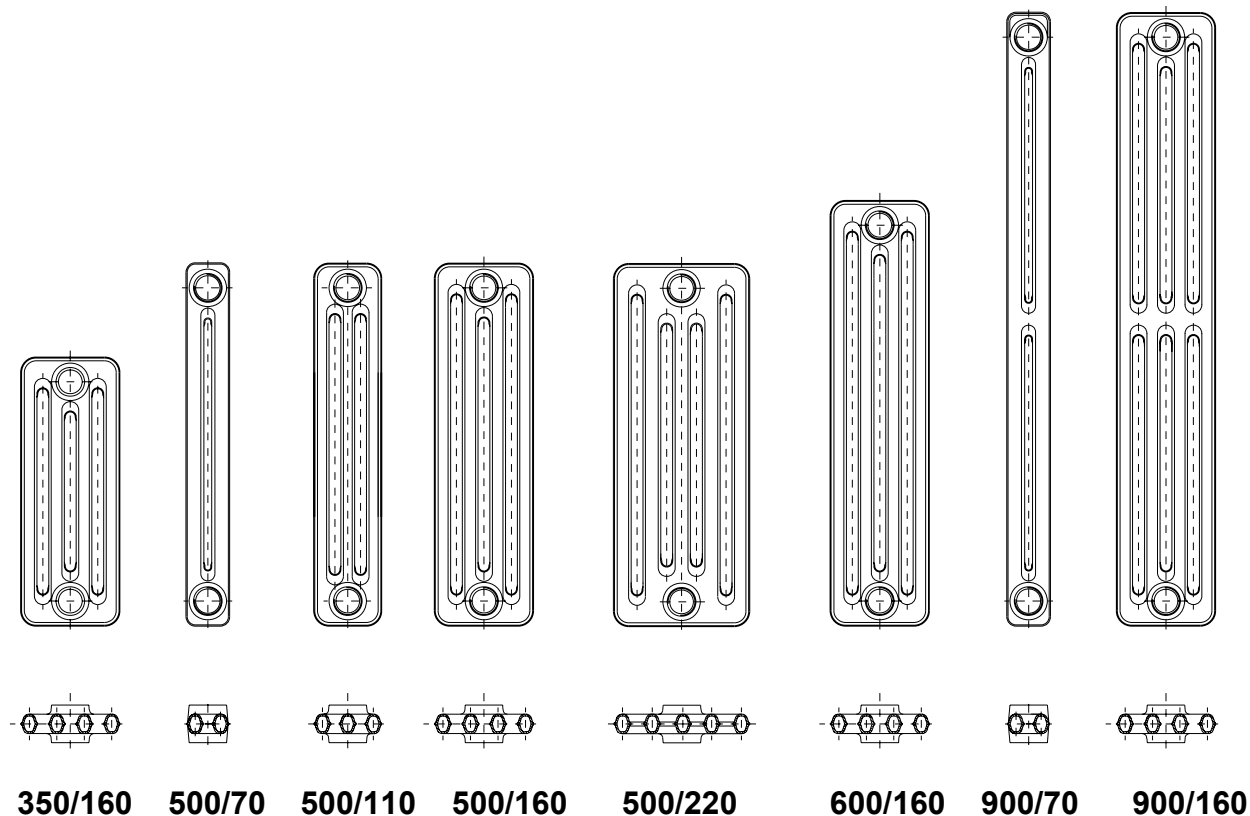


Рис. № 1 Нагревательные приборы типа „Kalor“

ПРИМЕНЕНИЕ

Нагревательные приборы типа „Kalor“ предназначены для тепловодной системы центрального отопления с естественной и принудительной циркуляцией отопительной воды, с максимальной рабочей температурой не более 115 °С. с максимальным рабочим избыточным давлением 1,8 МПа, максимальное испытательное избыточное давление 2,7 МПа (по данным испытаний ООО «ВИТАТЕРМ»).

Все производимые типы также предназначены для паровой системы центрального отопления с максимальным рабочим избыточным давлением до 0,07 МПа.

ТЕПЛОВЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Таблица № 1 Основные тепловые и технические параметры нагревательных приборов типа „Kalog“

Тип/Параметр	Обозначение	Единица	350/160	500/70	500/110	500/160	500/220	600/160	900/70	900/160
Идентифик. номер			1	3	5	7	9	11	13	15
общая высота	H	(мм)	430	580	580	580	580	680	980	980
расстояние между осями ниппелей	h	(мм)	350	500	500	500	500	600	900	900
ширина	B	(мм)	160	70	110	160	220	160	70	160
длина	L	(мм)	60	60	60	60	60	60	60	60
присоед. резьба	G	"	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4
вес	M	(кг/секцию)	4,30	3,20	4,00	5,60	6,95	6,60	5,20	10,60
водяной объём	V	(дм ³ /секцию)	0,8	0,5	0,8	1,1	1,3	1,2	0,8	1,5
тепловая мощность	Φ_s	(Вт/секцию)	142,8	107,3	174,7	197,2	246,2	221,7	183,3	316,7
показатель температуры	m	(-)	1,250	1,240	1,250	1,250	1,285	1,270	1,280	1,310

Все типы „Kalog“ сертифицированы в Государственном институте здравоохранения (SZÚ), тепловые и технические параметры экспериментально подтверждены согласно норме EN 442-1 изменение A1.

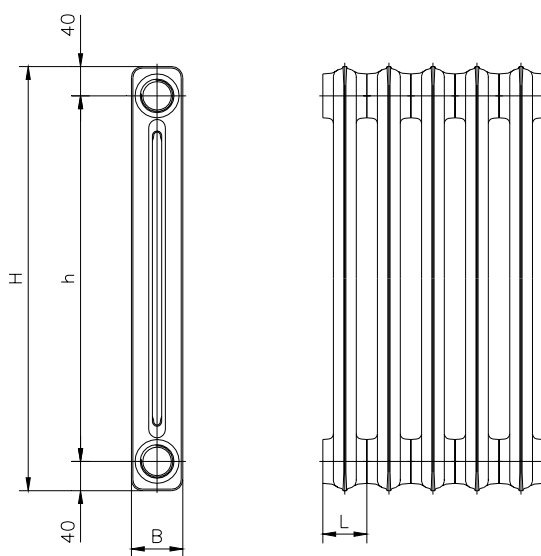


Рис. № 2 Основные размеры приборов типа „Kalog“

МОНТАЖ

Для достижения требуемых тепловых мощностей отдельных нагревательных приборов необходимо соблюдать при их монтаже положение согласно рис. № 3а а также **минимальное превышение подоконника**.

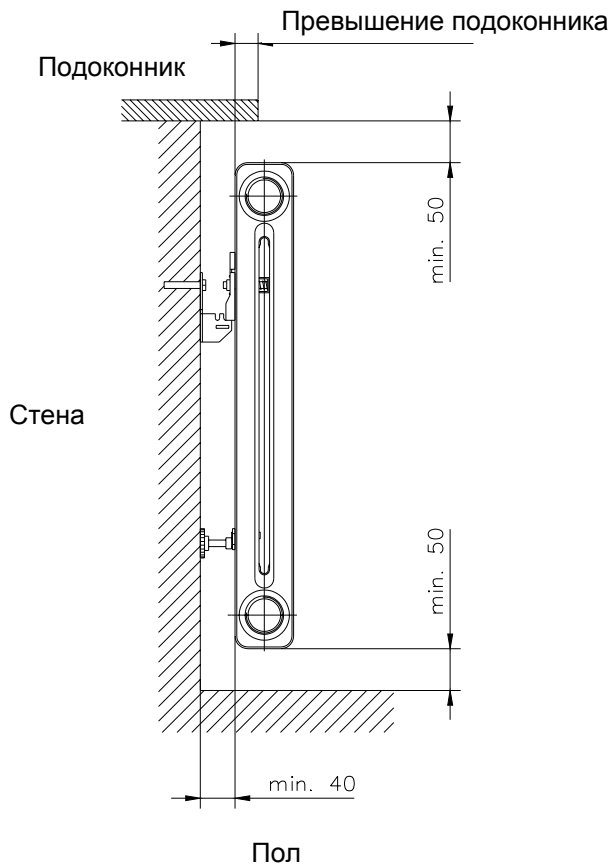


Рис. № 3 Расположение нагревательных приборов типа „Kalog“

Для присоединения нагревательных приборов типа „Kalog“ к распределительным трубам используются проходные фитинги с внешней правой или левой резьбой G 5/4“ и с внутренней резьбой G 1/8“, G 1/4“, G 3/8“, G 1/2“, G 3/4“ и G 1“ (**предупреждение: не разрешается использовать пенку в качестве уплотнения**). Для закрытия отверстия нагревательного прибора на противоположной стороне присоединения подвода и вывода теплоносителя (воды), как правило, используются заглушки с правой или левой резьбой G 5/4“. Верхняя заглушка может иметь эксцентрически расположенное отверстие с резьбой G 3/8“ или G 1/4“ для установки воздухопускателя. Рекомендуется использование автоматических воздухопускателей. Перед сборкой радиаторных батарей нужного количества секций, необходимо тщательно очистить посадочные отверстия радиаторных секций, а соединения необходимо загерметизировать с помощью стандартно поставляемого уплотнения. Стяжка секций производится крутящим моментом мин. 180 Нм, макс Нм с помощью стальных ниппелей.

Крутящий момент для подтяжки розетки в пределах 180 Нм - 250 Нм.