

Позначення обладнання

Обозначение	Описание
Gerda 11/13/16/20/24/28/33 NM	Е.С.А. Герметичный котел Gerda мощностью 11/13/16/20/24/28/33 кВт (монотермическая модель)

Технічні характеристики

ТИП ПРОДУКТУ	GERDA 11/13/16/20/24 NM					28 NM	33 NM	Одиниця
Категорія	II _{2H3B/P}							
Тип	C _{12(x)} , C _{32(x)} , *C _{42(x)} , *C _{52(x)}							
Тип газу	G20 (20 мбар) (природный), G31 (37 мбар) (LPG)							мбар
η _н	90,6					90,7	90,3	%
Потужність								
Мін. корисна потужність	8,2					9,5	11,3	кВт
Макс. корисна потужність	11,3	13	16	20	23,3	28	32,5	кВт
Макс. корисна потужність	9,2					10,5	12,5	кВт
Макс. теплове навантаження	12,8	14,8	17,9	22,3	25,6	30,5	35,3	кВт
Споживання газу*								
Скrapлений газ (макс. потужність)	1,07	1,23	1,5	1,88	2,15	2,51	2,87	кг/ч
Скrapлений газ (мін. потужність)	0,75					0,88	1,01	кг/ч
Природний газ (макс. потужність)	1,38	1,58	1,93	2,41	2,76	3,22	3,67	м3/ч
Природний газ (мін. потужність)	0,96					1,12	1,3	м3/ч
Опалення								
Мін. робочий тиск	0,8							бар
Макс. робочий тиск	3							бар
Максимальна температура	90							°C
Діапазон температури опалення	30-80							°C
Споживання гарячої води								
Мін. Проток	3							л/Мін.
Максимальна кількість гарячої води	10 (Δt=33,4°C)					12 (Δt=33,4°C)	14(Δt=33,4°C)	л/Мін.
Мін. робочий тиск води	0,3							бар
Макс. робочий тиск води	10							бар
Діапазон температури ГВП	35-64							°C
Загальне								
Електричне живлення	230 V AC-50Hz							В AC - Гц
Споживання електроенергії	140					140	152	ватт
Клас захисту	IPx4D							
Розширювальний бак	6					8	8	л
Розміри (Довж.Шир.Вис.)	720x400x330							мм
Вага (без упаковки)	32					33	34	кг
Клас Nox	2					3		
Під'єднання труб								
Опалення	3/4							дюйм
§Є	1/2							дюйм
Газ	3/4							дюйм

Для розрахунку споживання газу: Природний газ: η_н=9,59 кВт/м³.

* : Як показано на малюнку 14, якщо для виведення димоходу немає виходу, для встановлення цих видів димових газів слід використовувати подвійний адаптер для димоходу.