

**РУКОВОДСТВО ПО
УСТАНОВКЕ И
ЭКСПЛУАТАЦИИ.
ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**



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

■ Технические характеристики

	GELIOS PLUS 11/13/16/20/24 НМ					28 НМ	33 НМ	Единица измерения
Категория	II _{2Н3В/Р}							
Тип	C _{12(x)} * C _{32(x)} * C _{42(x)} * C _{52(x)}							
Тип газа	G20 (20 мбар) Природный газ)), G31 (37мбар) (LPG)							мбар
КПД	90,6					90,7	90,3	%
Мощность								
Р Мин. мощность нагрева(тепловая мощность)	8,2					9,5	11,3	кВт
Р Макс. мощность нагрева(тепловая мощность)	11,3	13	16	20	23,3	28	32,5	кВт
Q Тепловая нагрузка (мин.)	9,2					10,5	12,5	кВт
Q Тепловая нагрузка (макс.)	12,8	14,8	17,9	22,3	25,6	30,5	35,3	кВт
Расход газа								
LPG (полная мощность)	1,07	1,23	1,5	1,88	2,15	2,51	2,87	кг/час
LPG (мин. мощность)	0,75					0,88	1,01	кг/час
Природный газ (полная мощность)	1,38	1,58	1,93	2,41	2,76	3,22	3,67	м ³ /час
Природный газ (мин. мощность)	0,96					1,12	1,3	м ³ /час
Отопительный контур								
Минимальный напор воды	0,8							бар
Максимальный напор воды	3							бар
Максимальная температура воды	90							°С
Диапазон регулируемой темп.	30-80							°С
Бытовая горячая вода								
Мин. скорость потока	3							л/мин.
Макс. скорость потока	10 (Δt=33,4°С)					12 (Δt=33,4°С)	14 (Δt=33,4°С)	л/мин.
Мин. напор воды	0,3							бар
Макс. напор воды	10							бар
Диапазон горячей воды	35-64							°С
Общее								
Источник питания	230 В - 50 Гц							В - Гц
Потребление электроэнергии	119					156	165	ватт
Класс защиты	IPx4D							
Расширительный бак	6					8	8	л
Габариты (УхГхД)	720х400х330							мм
Вес (без упаковки)	32					33	34	кг
Класс Nox	2							3
Трубные соединения								
CN	3/4							дюйм
DHW	1/2							дюйм
Gas	3/4							дюйм

Таблица 1

При расчете расхода газа; Для природного газа Nu = 9,59 кВт/м3

* : Если двойного выхода дымохода, как показано на рисунке 14, нет, для установки данного типа дымохода необходимо использовать переходник двойного дымохода.