



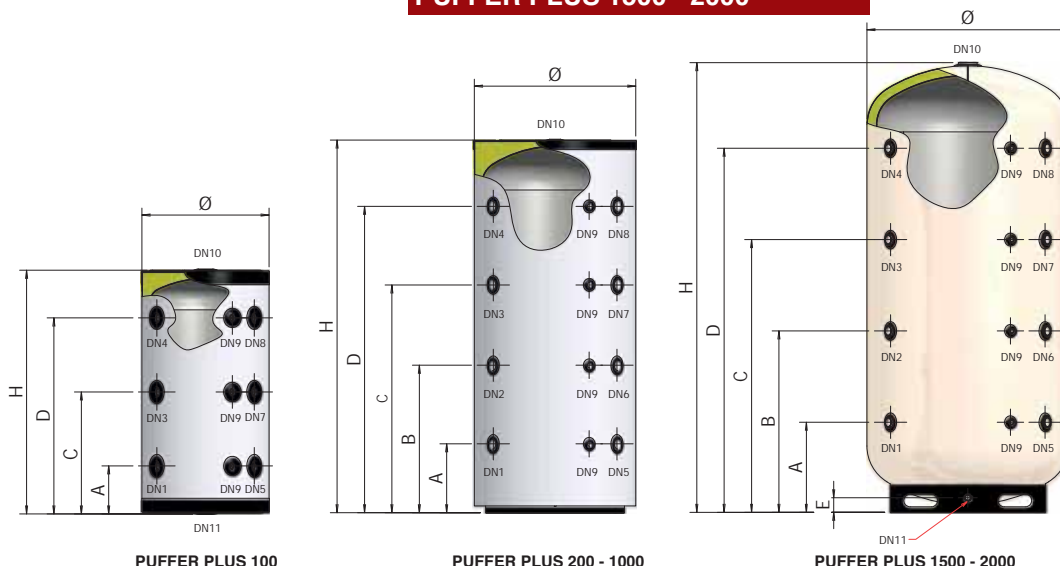
PUFFER PLUS

НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ

для систем отопления с дополнительными подключениями (100 - 2.000 ЛИТРОВ)



PUFFER PLUS 1500 - 2000



PUFFER PLUS 100

PUFFER PLUS 200 - 1000

PUFFER PLUS 1500 - 2000

ОБОЗНАЧЕНИЯ

DN1: Обратка к котлу; **DN2:** Поддача от котла; **DN3:** Поддача воды под давлением в напольную систему; **DN4:** Поддача от котла; **DN5:** Обратка к котлу; **DN6:** Доп. подключение; **DN7:** Обратка системы отопления; **DN8:** Поддача воды под давлением в систему; **DN9:** Датчики; **DN10:** Доп. подключение **DN11:** Слив .



НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



Перемещение при помощи погрузчика



для систем накопления



ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



+ 95°C
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА



P_{MAX} 10 бар (100 - 1000)
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ



P_{MAX} 6 бар (1500 - 2000)
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

НОРМАТИВНАЯ ССЫЛКА

БОЙЛЕР:

Директива PED 97/23/CE – СТ. 3.3, не подлежит маркировке CE.

ГАРАНТИЯ: 2 ГОДА


ИЗОЛЯЦИЯ:

ПЕНОПОЛИУРЕТАН

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ:

- с традиционными котлами (настенными и /или напольными)
- с конденсационными котлами
- с тепловыми соляными системами

РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	КОД				DN1/DN8*	DN9	DN10	DN11	ПРИМЕЧАНИЯ
		ЛИТРЫ	ММ	ММ					
PUFFER PLUS-100	A3H0L38 PGP30	100	460	885	1"	1/2"	1.1/4"	1.1/4"	
PUFFER PLUS-200	A3H0L47 PGP40	200	600	1160	1.1/2"	1/2"	1.1/4"	/	
PUFFER PLUS-300	A3H0L51 PGP40	300	650	1395	1.1/2"	1/2"	1.1/4"	/	
PUFFER PLUS-500	A3H0L55 PGP40	500	750	1695	1.1/2"	1/2"	1.1/4"	/	
PUFFER PLUS-800	A3H0L60 PGP40	800	900	1795	1.1/2"	1/2"	1.1/2"	/	
PUFFER PLUS-1000	A3H0L62 PGP40	1000	900	2045	1.1/2"	1/2"	1.1/2"	/	
PUFFER PLUS-1500	A3H0H67 P9016	1500	1100	2460	1.1/2"	1/2"	3"	1"	
PUFFER PLUS-2000	A3H0H70 P9016	2000	1200	2445	1.1/2"	1/2"	3"	1"	

(*) DN2 И DN6 ТОЛЬКО В МОДЕЛЯХ ОТ 300 ДО 2000 ЛИТРОВ

МОДЕЛЬ	A ММ	B ММ	C ММ	D ММ	E ММ
PUFFER PLUS-100	170	/	440	710	/
PUFFER PLUS-200	250	/	590	930	/
PUFFER PLUS-300	265	560	860	1150	/
PUFFER PLUS-500	290	665	1045	1420	/
PUFFER PLUS-800	380	730	1080	1430	/
PUFFER PLUS-1000	380	810	1250	1680	/
PUFFER PLUS-1500	495	995	1495	1995	80
PUFFER PLUS-2000	485	985	1485	1985	80

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДЛЯ КОРПУСА БОЙЛЕРА		МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	
	ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА	ТЕМПЕРАТУРА	ДАВЛЕНИЕ
PUFFER PLUS 100	10 бар	95 °C	95 °C	10 бар
PUFFER PLUS 200				
PUFFER PLUS 300				
PUFFER PLUS 500				
PUFFER PLUS 800				
PUFFER PLUS 1000				
PUFFER PLUS 1500	6 бар	95 °C	95 °C	10 бар
PUFFER PLUS 2000				

МОДЕЛЬ	ТИП ИЗОЛЯЦИИ	ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	ПЛОТНОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ	КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ	(*) ТЕПЛОПТЕРИ ЧЕРЕЗ ИЗОЛЯЦИЮ	ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА
PUFFER PLUS 100	Жесткий пенополиуретан с 95% закрытых ячеек без ХФУ – ГХФУ	30 mm	40 кг/м³	23,5 мВт/м К	1,512 кВт-ч/24ч	Серый полистирол RAL 9006
PUFFER PLUS 200		50 mm			1,992 кВт-ч/24ч	
PUFFER PLUS 300					2,208 кВт-ч/24ч	
PUFFER PLUS 500					3,192 кВт-ч/24ч	
PUFFER PLUS 800					3,958 кВт-ч/24ч	
PUFFER PLUS 1000		4,449 кВт-ч/24ч				
PUFFER PLUS 1500	Гибкий пенополиуретан с открытыми ячейками	50 mm	15 кг/м³	39,0 мВт/м К	9,969 кВт-ч/24ч	Белый дерматин RAL 9001
PUFFER PLUS 2000					10,865 кВт-ч/24ч	

(*) Расчетное значение теплотерь при температуре накапливаемой воды, равной 65 °C и внешней температуре 20 °C

Модель ТЭНа *					Время нагрева воды от 15° С до 60° С (выраженное в минутах) <i>Указанные временные интервалы носят ориентировочный характер</i>							
КОД	Мощность (кВт)	Напряжение (Вольт)	Подключение	Длина (мм)	PUFFER PLUS 100	PUFFER PLUS 200	PUFFER PLUS 300	PUFFER PLUS 500	PUFFER PLUS 800	PUFFER PLUS 1000	PUFFER PLUS 1500	PUFFER PLUS 2000
8601000	1	220 В/МФ	G 1.1/4"	295	320 мин.	630 мин.	960 мин.	1580 мин.	2520 мин.	3150 мин.	4720 мин.	6300 мин.
8601650	1.65	220 В/МФ	G 1.1/4"	450	200 мин.	380 мин.	580 мин.	970 мин.	1550 мин.	1920 мин.	2870 мин.	3820 мин.
8602000	2	220 В/МФ	G 1.1/4"	515	165 мин.	315 мин.	п.а.	800 мин.	1270 мин.	1580 мин.	2370 мин.	3150 мин.
8602600	2.6	220 В/МФ	G 1.1/4"	675	п.а.	242 мин.	п.а.	п.а.	980 мин.	1230 мин.	1830 мин.	2450 мин.
8602601	2.6	220 В/МФ	G 1.1/4"	360	130 мин.	242 мин.	370 мин.	630 мин.	980 мин.	1230 мин.	1830 мин.	2450 мин.
8603300	3.3	220 В/МФ	G 1.1/4"	825	п.а.	190 мин.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	1450 мин.	1940 мин.
8603301	3.3	220 В/МФ	G 1.1/4"	435	100 мин.	190 мин.	295 мин.	490 мин.	780 мин.	980 мин.	1450 мин.	1940 мин.
8604001	4	220 В/МФ	G 1.1/4"	510	85 мин.	157 мин.	п.а.	410 мин.	640 мин.	800 мин.	1200 мин.	1600 мин.
8705000	5	380 В/ТФ	G 1.1/2"	445	п.а.	п.а.	200 мин.	330 мин.	520 мин.	640 мин.	950 мин.	1300 мин.
8706000	6	380 В/ТФ	G 1.1/2"	510	п.а.	п.а.	п.а.	280 мин.	430 мин.	540 мин.	800 мин.	1060 мин.
8708000	8	380 В/ТФ	G 1.1/2"	670	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	330 мин.	420 мин.	610 мин.	800 мин.
8710000	10	380 В/ТФ	G 1.1/2"	820	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	490 мин.	640 мин.
8712000	12	380 В/ТФ	G 1.1/2"	970	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	410 мин.	540 мин.

п..а.= ТЭН не устанавливается

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА

ОПИСАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИМВОЛОВ ПРИВЕДЕНО НА ОБЛОЖКЕ

