

# Паровые накопители испытанные согласно директиве P.E.D. 12 бар 200°C - Серия AV

Паровые накопители AV в основном предназначены для поддержки промышленных паровых генераторов, так называемых быстрых и с принудительной циркуляцией. Функция накопителя заключается в накоплении всегда, когда содержание пара в котле низкое и недостаточное для протекания многих переходных процессов, генерируемых путем включения и выключения котла.

Модели линейки, сертифицированные CE, имеют вместимость от 300 до 20 000 литров как в вертикальной, так и горизонтальной конфигурации, в версии с максимальным давлением 12 бар и максимальной рабочей температурой 200 °C.

## ✓ Специальные исполнения

Расширительные баки VE могут быть изготовлены по индивидуальному заказу для удовлетворения конкретных потребностей.

✓ **Материал:** углеродистая сталь

✓ **Защитная обработка:** горячее цинкование или внешняя покраска.

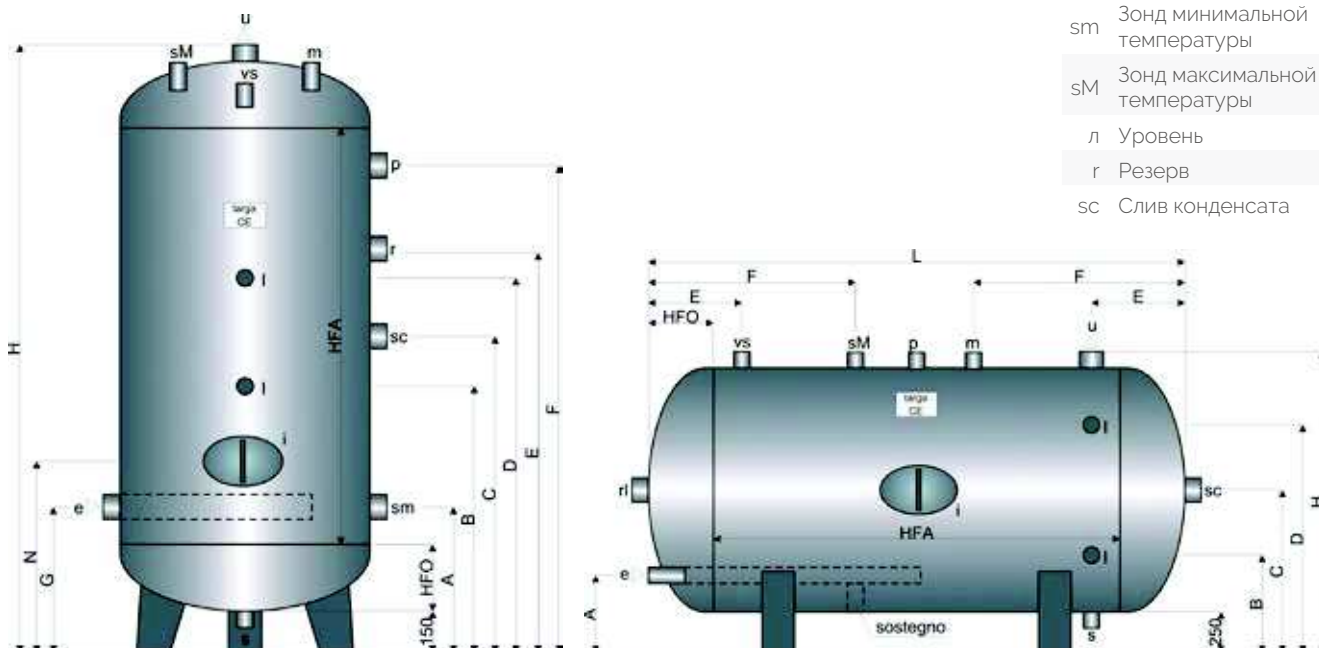
✓ **Покрытие:** на заказ предоставляется теплоизоляция из минеральной ваты различной толщины и внешняя отделка из бучардированного алюминиевого листа.

## ✓ Рабочие условия

Баки работают при макс. рабочем давлении 12 бар и макс. рабочей температуре 200°C.

## Соединения

s	Слив
vs	Предохранительный клапан
m	Манометр
p	Реле давления
rl	Регулятор уровня
i	Смотровое окно
e	Впуск пара
u	Выпуск пара
sm	Зонд минимальной температуры
sM	Зонд максимальной температуры
л	Уровень
r	Резерв
sc	Слив конденсата



# Паровые накопители испытанные согласно директиве Р.Е.D. 12 бар 200°C - Серия AV

## Вертикальный

объем л	Ø мм	HFO мм	HFA мм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	N мм	H мм	вес кг	e/u pn16	л pn16	sc sm/r дюймы	vs pn16	s дюймы	m/p sM дюймы	i мм
300	550	175	1000	445	695	825	955	1005	1205	445	475	1600	95	Dn40	Dn20	1	Dn25	1 1/4	1/2	100x150
500	650	200	1250	470	805	975	1145	1280	1480	470	500	1900	135	Dn40	Dn20	1	Dn25	1 1/4	1/2	100x150
1000	800	240	1700	590	1070	1240	1410	1690	1890	540	640	2430	270	Dn50	Dn20	1	Dn25	1 1/4	1/2	220x320
1500	950	280	1750	630	1135	1305	1475	1780	1980	580	680	2560	395	Dn65	Dn20	1	Dn40	1 1/4	1/2	220x320
2000	1100	320	1750	720	1175	1345	1515	1770	1970	620	720	2640	545	Dn65	Dn20	1	Dn40	1 1/4	1/2	220x320
3000	1250	360	2000	760	1340	1510	1680	2060	2260	670	760	2970	795	Dn65	Dn20	1	Dn50	1 1/4	1/2	220x320
4000	1400	410	2000	810	1390	1560	1730	2110	2310	800	810	3070	1132	Dn100	Dn20	1	Dn50	1 1/4	1/2	220x320
5000	1450	420	2500	820	1650	1820	1990	2620	2820	810	820	3590	1369	Dn150	Dn20	1	Dn50	1 1/4	1/2	220x320
6000	1450	420	3000	820	1900	2070	2240	3120	3320	810	820	4090	1590	Dn150	Dn20	1	Dn50	1 1/4	1/2	220x320
8000	1650	480	3000	880	1960	2130	2300	3180	3380	880	880	4210	1856	Dn150	Dn20	1	Dn65	1 1/4	1/2	220x320
9000	1650	480	3800	880	2360	2530	2700	3980	4180	880	880	5010	2190	Dn150	Dn20	1	Dn65	1 1/4	1/2	220x320
10000	1650	480	4000	880	2460	2630	2800	4180	4380	880	880	5210	2275	Dn150	Dn20	1	Dn65	1 1/4	1/2	220x320
15000	2000	570	4000	970	2515	2720	2925	4270	4470	990	1020	5390	2910	Dn150	Dn20	1	Dn65	1 1/4	1/2	300x400
20000	2000	570	5500	970	3265	3470	3675	5770	5970	990	1020	6890	3670	Dn150	Dn20	1	Dn65	1 1/4	1/2	300x400

## Горизонтальный

объем л	Ø мм	HFO мм	HFA мм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	H мм	L мм	вес кг	e/u pn16	л pn16	sc/rl дюймы	vs pn16	s pn16	m/p sM дюймы	i мм
300	550	175	1000	380	395	525	655	295	475	900	1350	95	Dn40	Dn20	1	Dn25	Dn25	1/2	100x150
500	650	200	1250	395	445	575	705	320	625	1000	1650	135	Dn40	Dn20	1	Dn25	Dn25	1/2	100x150
1000	800	240	1700	440	480	650	820	440	890	1150	2180	270	Dn50	Dn20	1	Dn25	Dn25	1/2	220x320
1500	950	280	1750	495	555	725	895	480	955	1300	2310	395	Dn65	Dn20	1	Dn40	Dn25	1/2	220x320
2000	1100	320	1750	510	630	800	970	570	995	1450	2390	545	Dn65	Dn20	1	Dn40	Dn25	1/2	220x320
3000	1250	360	2000	525	705	875	1045	610	1080	1600	2720	795	Dn65	Dn20	1	Dn50	Dn25	1/2	220x320
4000	1400	410	2000	560	780	950	1120	660	1130	1750	2820	1132	Dn100	Dn20	1	Dn50	Dn25	1/2	220x320
5000	1450	420	2500	585	805	975	1145	670	1370	1800	3340	1369	Dn100	Dn20	1	Dn50	Dn25	1/2	220x320
6000	1450	420	3000	585	805	975	1145	670	1620	1800	3840	1590	Dn150	Dn20	1	Dn50	Dn25	1/2	220x320
8000	1650	480	3000	575	905	1075	1245	730	1670	2000	3960	1856	Dn150	Dn20	1	Dn65	Dn32	1/2	220x320
9000	1650	480	3800	575	905	1075	1245	730	1900	2000	4760	2190	Dn150	Dn20	1	Dn65	Dn32	1/2	220x320
10000	1650	480	4000	575	905	1075	1245	730	2000	2000	4960	2275	Dn150	Dn20	1	Dn65	Dn32	1/2	220x320
15000	2000	570	4000	700	1045	1250	1455	820	2090	2350	5140	2910	Dn150	Dn20	1	Dn65	Dn32	1/2	300x400
20000	2000	570	5500	700	1045	1250	1455	820	2840	2350	6640	3670	Dn150	Dn20	1	Dn65	Dn32	1/2	300x400

Возможность нестандартного исполнения на заказ

# Коды изделий для Паровых накопителей испытанные согласно директиве P.E.D. 12 бар 200°C

## PN 12 бар

Вертикальный		Горизонтальный			
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
869010001X	ОКР 300L PED 12ВБАР 200°C ВЕРТ		869010016X	ОКР 300L PED 12БАР 200°C ГОРИЗ	
869010002X	ОКР 500L PED 12ВБАР 200°C ВЕРТ		869010017X	ОКР 500L PED 12БАР 200°C ГОРИЗ	
869010003X	ОКР 1000L PED 12ВБАР 200°C ВЕРТ		869010018X	ОКР 1000L PED 12БАР 200°C ГОРИЗ	
869010004X	ОКР 1500L PED 12ВБАР 200°C ВЕРТ		869010019X	ОКР 1500L PED 12БАР 200°C ГОРИЗ	
869010005X	ОКР 2000L PED 12ВБАР 200°C ВЕРТ		869010020X	ОКР 2000L PED 12БАР 200°C ГОРИЗ	
869010006X	ОКР 3000L PED 12ВБАР 200°C ВЕРТ		869010021X	ОКР 3000L PED 12БАР 200°C ГОРИЗ	
869010007X	ОКР 4000L PED 12ВБАР 200°C ВЕРТ		869010022X	ОКР 4000L PED 12БАР 200°C ГОРИЗ	
869010008X	ОКР 5000L PED 12ВБАР 200°C ВЕРТ		869010023X	ОКР 5000L PED 12БАР 200°C ГОРИЗ	
869010009X	ОКР 5000B L PED 12БАР 200°C ВЕРТ		869010024X	ОКР 5000B L PED 12БАР 200°C ГОРИЗ	
869010010X	ОКР 6000L PED 12ВБАР 200°C ВЕРТ		869010025X	ОКР 6000L PED 12БАР 200°C ГОРИЗ	
869010011X	ОКР 8000L PED 12ВБАР 200°C ВЕРТ	◆	869010026X	ОКР 8000L PED 12БАР 200°C ГОРИЗ	◆
869010012X	ОКР 9000L PED 12ВБАР 200°C ВЕРТ	◆	869010027X	ОКР 9000L PED 12БАР 200°C ГОРИЗ	◆
869010013X	ОКР 10000L PED 12ВБАР 200°C ВЕРТ	◆	869010028X	ОКР 10000L PED 12БАР 200°C ГОРИЗ	◆
869010014X	ОКР 15000L PED 12ВБАР 200°C ВЕРТ	◆	869010029X	ОКР 15000L PED 12БАР 200°C ГОРИЗ	◆
869010015X	ОКР 20000L PED 12ВБАР 200°C ВЕРТ	◆	869010030X	ОКР 20000L PED 12БАР 200°C ГОРИЗ	◆

◆ Спросить предварительный расчет