

**АККУМУЛИРУЮЩИЕ  
РЕЗЕРВУАРЫ**

**DRAŽICE**



**АККУМУЛИРУЮЩИЕ  
РЕЗЕРВУАРЫ  
ПОСТАВЛЯЮТСЯ  
С ИЗОЛЯЦИЕЙ.**

## ИКОНКИ | пояснения

ВХОДЫ



ВЫХОДЫ



Твердотопливный котел



Котел на биомассе



Каминная вставка



Электрический нагрев - сухой керамический нагревательный элемент ТРК



Электрический нагрев - нагревательный элемент серии TJ 1/4", предусмотрен для контакта с водой



Тепловой насос



Фототермальная система солнечного теплоснабжения



Фотоэлектрическая система солнечного теплоснабжения



Система теплых полов



Радиатор



Горячая вода

Допуск всех указанных размеров соответствует ЧСН ИСО 2768-с

Патрубок Z/T контуров= патрубок источников тепла и отопительных контуров

\* Значение, определенное путем вычисления



## СНАЧАЛА ИДЕЯ БЫЛА ПРОСТА

Сначала идея была проста – создать самый экономичный и безотказный водонагреватель. По итогам каждого года нам кажется, что мы достигли поставленной цели. Несмотря на это, в каждом новом году мы создаём всё более совершенные водонагреватели (бойлеры), аккумулирующие резервуары, ТЭНы ...

Максимальный пользовательский комфорт, энергосбережение, ответственное отношение к окружающей среде - это основная движущая сила в нашей ежедневной работе.

## АККУМУЛИРУЮЩИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

служат для аккумуляции избыточного тепла от его источника. Источником может быть твердотопливный котел, тепловой насос, солнечные коллекторы, каминная топка и т. д. Некоторые типы аккумулярующих резервуаров позволяют сочетать участие нескольких источников тепла.



### РЕЗЕРВУАРЫ ТИПА NAD, NADS И UKV

(без приготовления горячей воды)

служит только для хранения тепла  
в системе отопления



### РЕЗЕРВУАРЫ ТИПА NADO И NADOS

(с приготовлением горячей воды)

позволяют непрямой нагрев воды или его подогрев  
для другого водонагревателя

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>АККУМУЛИРУЮЩИЕ РЕЗЕРВУАРЫ / НАКОПИТЕЛЬНЫЕ БАКИ/ без приготовления горячей воды</b>	8	<b>АККУМУЛИРУЮЩИЙ РЕЗЕРВУАР NAD v1</b>
	10	<b>АККУМУЛИРУЮЩИЙ РЕЗЕРВУАР NAD v2</b>
	11	<b>АККУМУЛИРУЮЩИЙ РЕЗЕРВУАР NAD v3</b>
	12	<b>АККУМУЛИРУЮЩИЙ РЕЗЕРВУАР NADS v3</b>
	13	<b>АККУМУЛИРУЮЩИЙ РЕЗЕРВУАР NAD v4</b>
	14	<b>АККУМУЛИРУЮЩИЙ РЕЗЕРВУАР UKV</b>
<b>АККУМУЛИРУЮЩИЕ РЕЗЕРВУАРЫ /НАКОПИТЕЛЬНЫЕ БАКИ/ с приготовлением горячей воды</b>	18	<b>АККУМУЛИРУЮЩИЙ РЕЗЕРВУАР NADO v1</b>
	20	<b>АККУМУЛИРУЮЩИЙ РЕЗЕРВУАР NADOS v1</b>
	22	<b>АККУМУЛИРУЮЩИЙ РЕЗЕРВУАР NADO v2</b>
	24	<b>АККУМУЛИРУЮЩИЙ РЕЗЕРВУАР NADOS v2</b>
	26	<b>АККУМУЛИРУЮЩИЙ РЕЗЕРВУАР NADO v6</b>
	28	<b>АККУМУЛИРУЮЩИЙ РЕЗЕРВУАР NADO v11</b>
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	32	<b>ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ NEODUL LB PP</b>
	33	<b>IPS PROTECTX И PROTECT CH</b>
	34	<b>ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ ДРАЖИЦЕ</b>
	38	<b>ТАБЛИЦЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ</b>
<b>ДАЛЬНЕЙШИЙ АССОРТИМЕНТ</b>	42	<b>ФОТОВОЛЬТАИКА</b>
	43	<b>АККУМУЛИРУЮЩИЕ РЕЗЕРВУАРЫ</b>
	44	<b>КОНДИЦИОНЕРЫ – SPLIT И MULTISPLIT</b>





## **АККУМУЛИРУЮЩИЕ РЕЗРВААРЫ**

**БЕЗ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ**

# NAD v1 / типы 50, 100 и 250/

АККУМУЛИРУЮЩИЙ  
РЕЗЕРВУАР

БЕЗ ПРИГОТОВЛЕНИЯ  
ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



■ Типы: 50, 100, 250 л

■ Резервуар поставляется с несъемной изоляцией

■ Можно использовать в качестве резервуара для отопительных систем с тепловыми насосами

■ Подходит для систем охлаждения

■ В резервуар можно установить нагревательный элемент TJ ¼"



NAD 50 v1, 100 v1

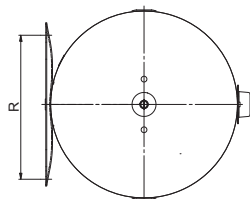
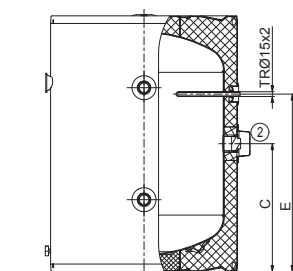
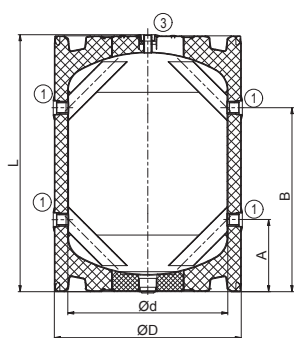


NAD 250 v1

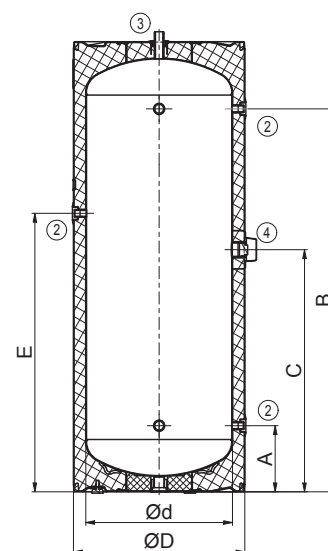
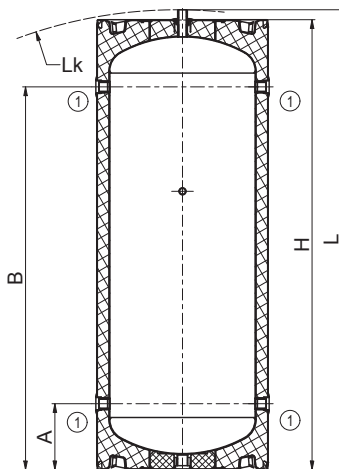
Размеры патрубков	NAD 50 v1	NAD 100 v1	NAD 250 v1
Патрубок 1	1" внутренняя резьба		1" внутренняя резьба
Патрубок 2	1 ½" внутренняя резьба		½" внутренняя резьба
Патрубок 3	½" внутренняя резьба		1" внешняя резьба
Патрубок 4	-		1 ½" внутренняя резьба

Технические параметры		NAD 50 v1	NAD 100 v1	NAD 250 v1
Номер заказа		110580391	1108803102	1109803191
Объем емкости	[л]	50	120	265
Вес с изоляцией (без воды)	[кг]	25	41	63
Макс. температура/ давление в емкости	[°C] / [бар]		90 / 3	
Толщина изоляции (полиуретан)	[мм]		42	
Теплопроводность изоляции (полиуретан)	[Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ]		0,022	
Макс. кол-во × мощность TJ ¼"	[шт.] × [кВт]	1 × 3,3		1 × 6
Класс энергетической эффективности (полиуретан)			B	C
Статические потери (полиуретан)	[Вт]	31	41	88

Размеры емкости		NAD 50 v1	NAD 100 v1	NAD 250 v1
Диаметр емкости с изоляцией	∅ D	524	584	584
Диаметр емкости	∅ d	440	500	500
Общая высота емкости	L	561	803	1568
Высота наклона	L <sub>к</sub>	-	-	1605
Высота емкости	H	-	-	1535
Сливной патрубок	A	215	225	225
Патрубок Z/T контуров	B	345	575	1305
Патрубок блока нагрева TJ ¼"	C	265	400	825
Патрубок гильзы для датчика	E	365	555	950
Шаг универсальной консоли	R	300-310, 350-372, 432-468		-



NAD 50, 100 v1



NAD 250 v1





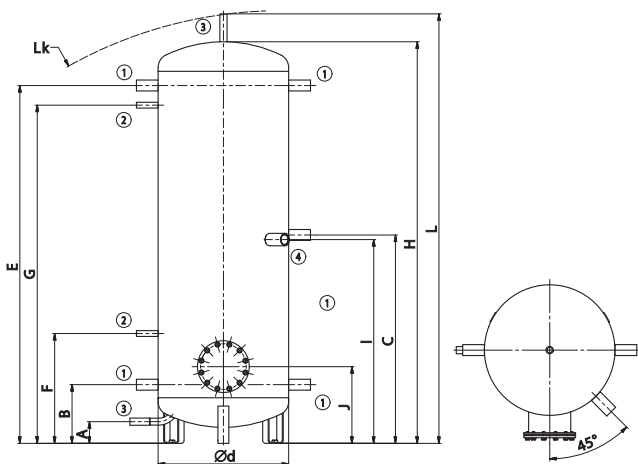
- Типы: 500, 750, 1000, 1500, 2000 л
- Резервуар поставляется с изоляцией
- Пригоден в качестве уравнивающего резервуара для отопительных систем с котлами на твердом топливе
- Во фланец можно установить нагревательный элемент ТРК 210-12
- Под заказ к резервуару могут быть добавлены еще два фланца
- В патрубок можно установить нагревательный элемент ТЖ ¼"



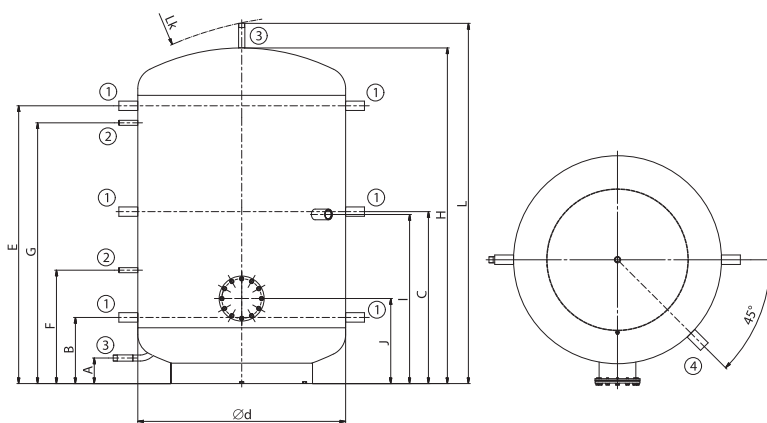
Размеры патрубков	NAD 500 v1	NAD 750 v1	NAD 1000 v1	NAD 1500 v1	NAD 2000 v1
Патрубок 1 – внутренняя резьба			1 ¼"		
Патрубок 2 – внутренняя резьба			½"		
Патрубок 3 – внешняя резьба			1"		
Патрубок 4 – внутренняя резьба			1 ½"		

Технические параметры		NAD 500 v1	NAD 750 v1	NAD 1000 v1	NAD 1500 v1	NAD 2000 v1
Номер заказа		1213803293	1216803293	1215803293	122180393	122280393
Объем емкости	[л]	475	772	999	1507	2007
Вес с изоляцией (без воды)	[кг]	96	122	141	204 (без изоляции)	247 (без изоляции)
Макс. температура/ давление в емкости	[°C] / [бар]	90 / 3				
Толщина изоляции (Neodul LB PP)	[мм]	80			100	120
Значение теплопроводности (Neodul LB PP)	[Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ]	0,032				
Номер для заказа изоляции (Neodul LB PP)		часть резервуара			6231710	6231711
Макс. кол-во × мощность ТРК 210-12	[шт.] × [кВт]	1 × 12				
Макс. кол-во × мощность ТЖ ¼"	[шт.] × [кВт]	1 × 9				
Класс энергетической эффективности (Neodul LB PP)		C				
Статические потери (Neodul LB PP)	[Вт]	83	122	135	165	185

Размеры емкости		NAD 500 v1	NAD 750 v1	NAD 1000 v1	NAD 1500 v1	NAD 2000 v1
Диаметр емкости	∅ d	600	750	850	1100	1100
Общая высота емкости	L	1970	2030	2040	1906	2436
Высота наклона	L <sub>к</sub>	1990	2050	2060	1925	2480
Высота емкости	H	1847	1903	1916	1778	2307
Сливной патрубок	A	100	100	100	135	135
Патрубок Z/T контуров	B	270	282	297	350	350
Патрубок Z/T контуров	C	958	970	985	910	1175
Патрубок Z/T контуров	E	1644	1656	1671	1470	2000
Патрубок гильзы для датчика	F	505	517	532	600	600
Патрубок гильзы для датчика	G	1554	1566	1581	1380	1910
Патрубок блока нагрева ТЖ ¼"	I	937	950	965	895	1160
Центр бокового фланца	J	353	366	381	450	450



NAD 500, 750, 1000 v1



NAD 1500, 2000 v1

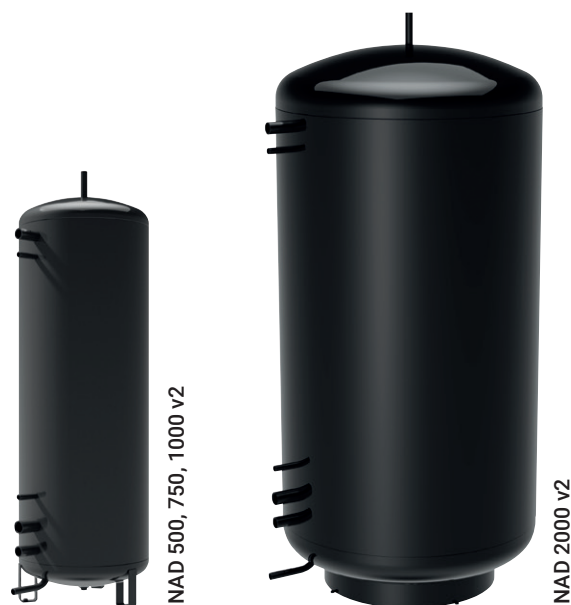
# NAD v2

АККУМУЛИРУЮЩИЙ  
РЕЗЕРВУАР

БЕЗ ПРИГОТОВЛЕНИЯ  
ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



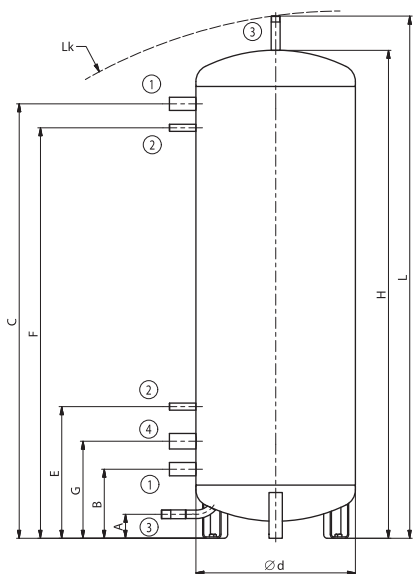
- Типы: 500, 750, 1000, 1500, 2000 л
- Резервуар поставляется с изоляцией
- Пригоден в качестве уравнивающего резервуара для отопительных систем с котлами на твердом топливе
- В патрубок можно установить нагревательный элемент ТЖ ¼"



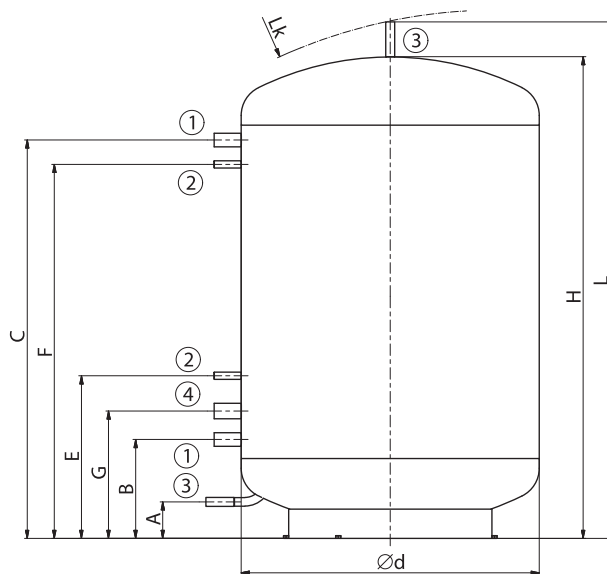
Размеры патрубков	NAD 500 v2	NAD 750 v2	NAD 1000 v2	NAD 1500 v2	NAD 2000 v2
Патрубок 1 – внутренняя резьба			1 ¼"		
Патрубок 2 – внутренняя резьба			½"		
Патрубок 3 – внешняя резьба			1"		
Патрубок 4 – внутренняя резьба			1 ½"		

Технические параметры		NAD 500 v2	NAD 750 v2	NAD 1000 v2	NAD 1500 v2	NAD 2000 v2
Номер заказа		1213803294	1216803294	1215803294	122180394	122280394
Объем емкости	[л]	475	772	999	1507	2007
Вес с изоляцией (без воды)	[кг]	87	114	129	192 (без изоляции)	235 (без изоляции)
Макс. температура/ давление в емкости	[°C] / [бар]	90 / 3				
Толщина изоляции (Neodul LB PP)	[мм]	80			100	120
Значение теплопроводности (Neodul LB PP)	[Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ]	0,032				
Номер для заказа изоляции (Neodul LB PP)		часть резервуара			6231712	6231713
Макс. кол-во x мощность ТЖ ¼"	[шт.] x [кВт]	1 x 9				
Класс энергетической эффективности (Neodul LB PP)		C				
Статические потери (Neodul LB PP)	[Вт]	83	122	135	165	185

Размеры емкости		NAD 500 v2	NAD 750 v2	NAD 1000 v2	NAD 1500 v2	NAD 2000 v2
Диаметр емкости	∅ d	600	750	850	1100	1100
Общая высота емкости	L	1970	2030	2040	1906	2436
Высота наклона	L <sub>к</sub>	1990	2050	2060	1925	2480
Высота емкости	H	1847	1903	1916	1778	2307
Сливной патрубок	A	100	100	100	135	135
Патрубок Z/T контуров	B	270	282	297	365	365
Патрубок Z/T контуров	C	1644	1656	1671	1470	2000
Патрубок гильзы для датчика	E	505	517	532	600	600
Патрубок гильзы для датчика	F	1554	1566	1581	1380	1910
Патрубок блока нагрева ТЖ ¼"	G	375	386	402	470	470



NAD 500, 750, 1000 v2



NAD 1500, 2000 v2

# NAD v3

АККУМУЛИРУЮЩИЙ  
РЕЗЕРВУАР

БЕЗ ПРИГОТОВЛЕНИЯ  
ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



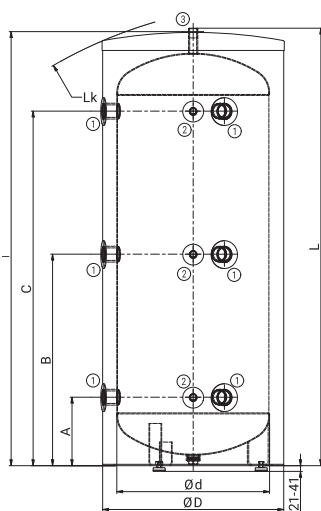
- Типы: 300, 500, 750, 1000 л
- Резервуар поставляется с изоляцией
- Подходит в качестве уравнительного резервуара для системы отопления с котлами на твердом топливе
- Нагревательный элемент ТРК 210-12 может быть установлен во фланце
- В насадки можно установить нагревательный элемент ТЖ ¼"



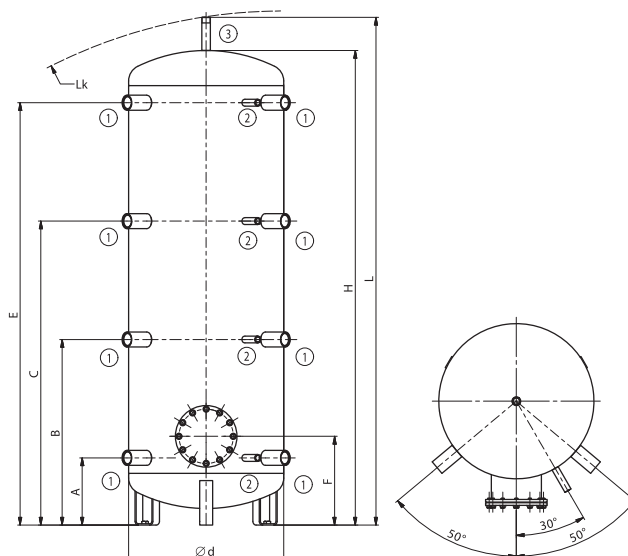
Размеры патрубков	NAD 300 v3	NAD 500 v3	NAD 750 v3	NAD 1000 v3
Патрубок 1 – внутренняя резьба		1 ½"		
Патрубок 2 – внутренняя резьба		½"		
Патрубок 3 – внешняя резьба		1"		

Технические параметры		NAD 300 v3	NAD 500 v3	NAD 750 v3	NAD 1000 v3
Номер заказа		121080301	1213803287	1216803287	1215803287
Объем емкости	[л]	320	475	772	999
Вес с изоляцией (без воды)	[кг]	70	98	123	141
Макс. температура/ давление в емкости	[°C] / [бар]	90 / 3			
Толщина изоляции (Neodul LB PP)	[мм]	PUR 50	80		
Значение теплопроводности (Neodul LB PP)	[Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ]	0,032			
Макс. кол-во × мощность ТРК 210-12	[шт.] × [кВт]	-		1 × 12	
Макс. кол-во × мощность ТЖ ¼"	[шт.] × [кВт]	1 × 3,3+3×9	2 × 3,3+4×9	2 × 3,75+4×9	2×6+4×9
Класс энергетической эффективности (Neodul LB PP)		C			
Статические потери (Neodul LB PP)	[Вт]	80	83	122	135

Размеры емкости		NAD 300 v3	NAD 500 v3	NAD 750 v3	NAD 1000 v3
Диаметр емкости с изоляцией	∅ D	650	760	910	1010
Диаметр емкости	∅ d	550	600	750	850
Общая высота емкости	L	1575	1970	2030	2040
Высота наклона	L <sub>к</sub>	1660	1990	2050	2060
Высота емкости	H	-	1847	1903	1916
Патрубок Z/T контуров и для датчика	A	245	270	282	297
Патрубок Z/T контуров и для датчика	B	760	728	739	755
Патрубок Z/T контуров и для датчика	C	1275	1186	1197	1213
Патрубок Z/T контуров и для датчика	E	-	1644	1656	1671
Центр бокового фланца	F	-	353	366	381



NAD 300 v3



NAD 500, 750, 1000 v3

# NADS v3

АККУМУЛИРУЮЩИЙ  
РЕЗЕРВУАР

БЕЗ ПРИГОТОВЛЕНИЯ  
ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



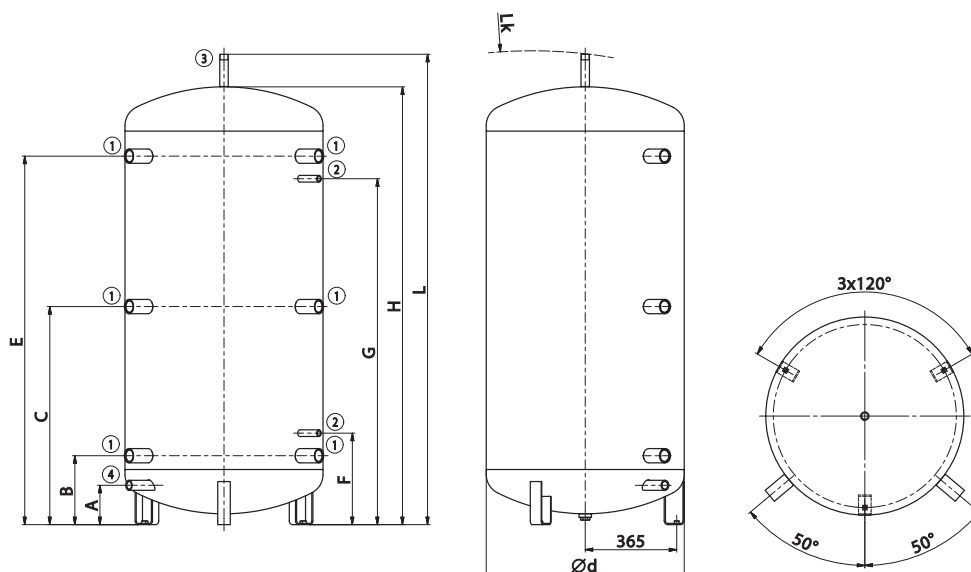
- Типы: 800 л
- Резервуар поставляется с изоляцией
- Пригоден в качестве уравнительного резервуара для отопительных систем с котлами на твердом топливе
- В патрубки можно установить нагревательный элемент TJ ¼"
- Размер резервуара адаптирован для прохода через дверь 80 см



Размеры патрубков	NADS 800 v3
Патрубок 1 – внутренняя резьба	1 ½"
Патрубок 2 – внутренняя резьба	½"
Патрубок 3 – внешняя резьба	1"
Патрубок 4 – внутренняя резьба	1"

Технические параметры		NADS 800 v3
Номер заказа		1218803287
Объем емкости	[л]	775
Вес с изоляцией (без воды)	[кг]	114
Макс. температура/ давление в емкости	[°C] / [бар]	90 / 3
Толщина изоляции (Neodul LB PP)	[мм]	80
Значение теплопроводности (Neodul LB PP)	[Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ]	0,032
Макс. кол-во x мощность TJ ¼"	[шт.] x [кВт]	1 x 3,75+3x9
Класс энергетической эффективности (Neodul LB PP)		C
Статические потери (Neodul LB PP)	[Вт]	116

Размеры емкости		NADS 800 v3
Диаметр емкости	Ø d	790
Общая высота емкости	L	1880
Высота наклона	L <sub>к</sub>	1900
Высота емкости	H	1750
Сливной патрубок	A	157
Патрубок Z/T контуров	B	275
Патрубок Z/T контуров	C	870
Патрубок Z/T контуров	E	1470
Патрубок гильзы для датчика	F	365
Патрубок гильзы для датчика	G	1380



# NAD v4

АККУМУЛИРУЮЩИЙ  
РЕЗЕРВУАР

БЕЗ ПРИГОТОВЛЕНИЯ  
ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



■ Типы: 500, 750, 1000 л

■ Резервуар поставляется с изоляцией

■ Пригоден в качестве резервуара для отопительных систем с котлами на твердом топливе и гелиосистемами

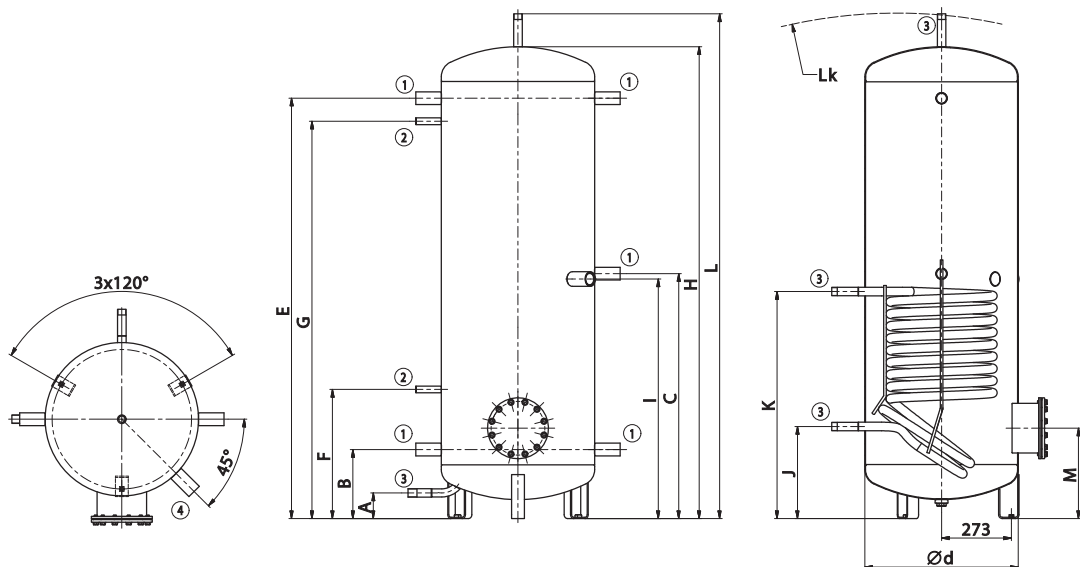
■ В патрубок можно установить нагревательный элемент ТЖ ¼"

■ Во фланец можно установить нагревательный элемент ТРК 210-12

Размеры патрубков	NAD 500 v4	NAD 750 v4	NAD 1000 v4
Патрубок 1 – внутренняя резьба		1 ¼"	
Патрубок 2 – внутренняя резьба		½"	
Патрубок 3 – внешняя резьба		1"	
Патрубок 4 – внутренняя резьба		1 ½"	

Технические параметры		NAD 500 v4	NAD 750 v4	NAD 1000 v4
Номер заказа		1213803295	1216803295	1215803295
Объем емкости	[л]	475	772	999
Вес с изоляцией (без воды)	[кг]	121	148	164
Макс. температура/ давление в емкости	[°C] / [бар]	90 / 3		
Рабочая площадь теплообменника	[м²]	1,4		
Объем теплообменника	[л]	10,5		
Макс. температура / давление в емкости	[°C] / [бар]	110 / 10		
Толщина изоляции (Neodul LB PP)	[мм]	80		
Значение теплопроводности (Neodul LB PP)	[Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ]	0,032		
Макс. кол-во × мощность ТРК 210-12	[шт.] × [кВт]	1 × 6	1 × 12	
Макс. кол-во × мощность ТЖ ¼"	[шт.] × [кВт]	1 × 9		
Класс энергетической эффективности (Neodul LB PP)		C		
Статические потери (Neodul LB PP)	[Вт]	80	119	133

Размеры емкости		NAD 500 v4	NAD 750 v4	NAD 1000 v4
Диаметр емкости	∅ d	600	750	850
Общая высота емкости	L	1970	2030	2040
Высота наклона	L <sub>к</sub>	1990	2050	2060
Высота емкости	H	1847	1903	1916
Сливной патрубок	A	100	100	100
Патрубок Z/T контуров	B	270	282	297
Патрубок Z/T контуров	C	958	970	985
Патрубок Z/T контуров	E	1644	1656	1671
Патрубок гильзы для датчика	F	505	517	532
Патрубок гильзы для датчика	G	1554	1566	1581
Патрубок блока нагрева ТЖ ¼"	I	937	950	965
Патрубок теплообменника	J	360	344	387
Патрубок теплообменника	K	888	872	915
Центр бокового фланца	M	353	366	381



**UKV****АККУМУЛИРУЮЩИЙ  
РЕЗЕРВУАР****БЕЗ ПРИГОТОВЛЕНИЯ  
ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ**

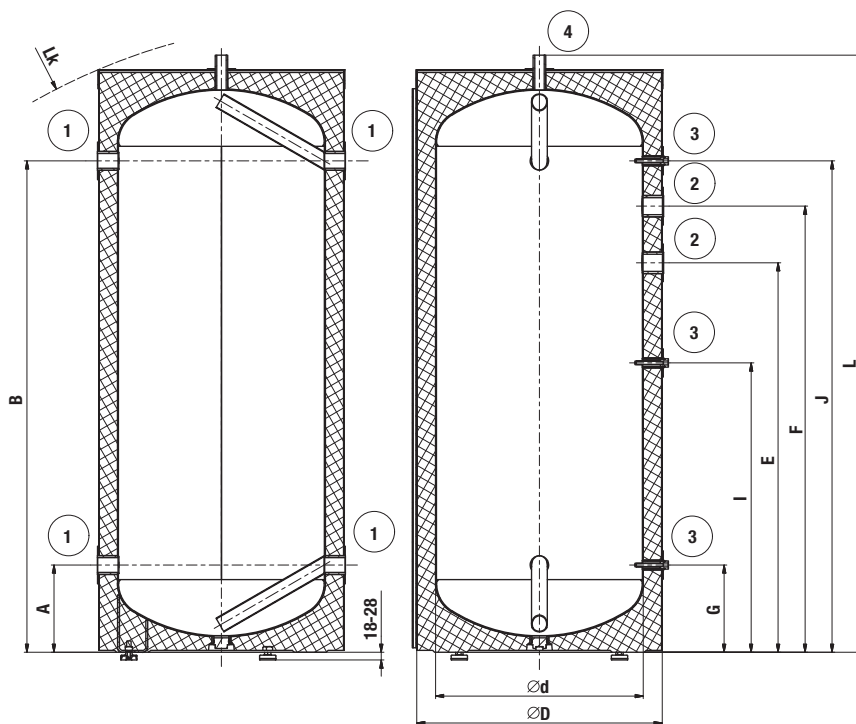
- Типы: 300 а 500 л
- Резервуары поставляется с несъемной изоляцией
- Можно использовать в качестве резервуара для отопительных систем с тепловыми насосами
- Подходит для систем охлаждения
- В патрубки можно установить нагревательный элемент ТЖ ¼"



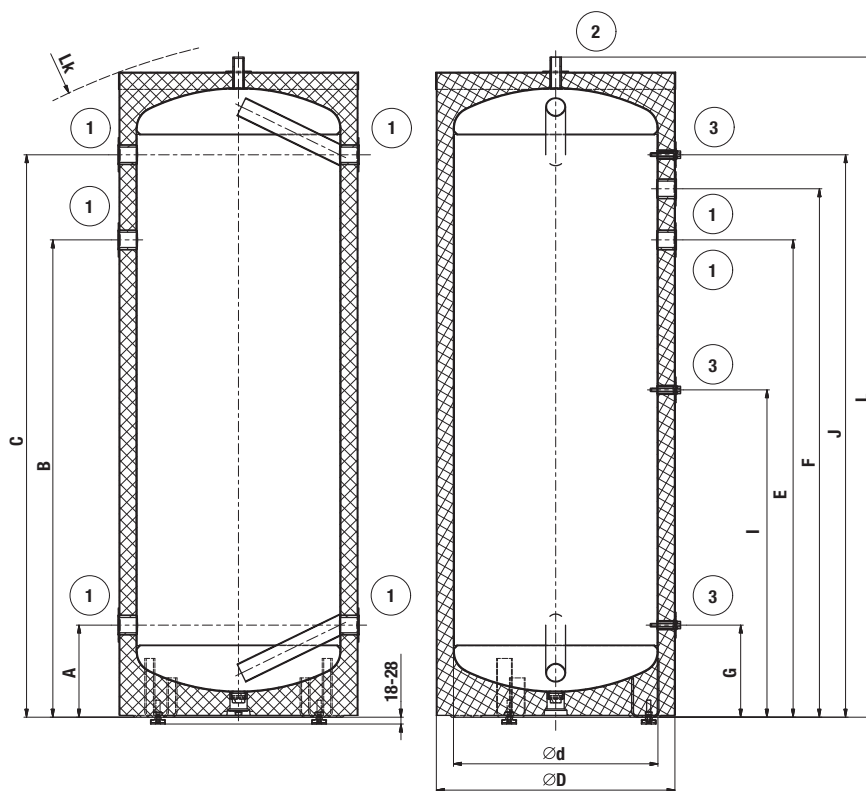
Размеры патрубков	UKV 300	UKV 500
Патрубок 1	1 ¼" внутренняя резьба	1 ½" внутренняя резьба
Патрубок 2	1 ½" внутренняя резьба	1" внешняя резьба
Патрубок 3	½" внутренняя резьба	½" внутренняя резьба
Патрубок 4	1" внешняя резьба	-

Технические параметры		UKV 300	UKV 500
Номер заказа		1210803171	1213803137
Объем емкости	[л]	316	470
Вес с изоляцией (без воды)	[кг]	79	103
Макс. температура/ давление в емкости	[°C] / [бар]	90 / 6	
Толщина изоляции (полиуретан)	[мм]	50	
Теплопроводность изоляции (полиуретан)	[Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ]	0,022	
Макс. кол-во × мощность ТЖ ¼"	[шт.] × [кВт]	2 × 7,5	2 × 9
Класс энергетической эффективности (полиуретан)		C	
Статические потери (полиуретан)	[Вт]	79	96

Размеры емкости		UKV 300	UKV 500
Диаметр емкости	∅ d	550	600
Диаметр емкости с изоляцией	∅ D	650	700
Общая высота емкости	L	1580	1937
Высота наклона	L <sub>к</sub>	1610	1980
Патрубок Z/T контуров	A	230	270
Патрубок Z/T контуров	B	1300	1400
Патрубок Z/T контуров	C	-	1650
Патрубок блока нагрева	E	1030	1400
Патрубок блока нагрева	F	1180	1550
Патрубок гильзы для датчика	G	230	270
Патрубок гильзы для датчика	I	766	960
Патрубок гильзы для датчика	J	1300	1650



UKV 300



UKV 500







## **АККУМУЛИРУЮЩИЕ РЕЗЕРВУАРЫ**

**С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ**

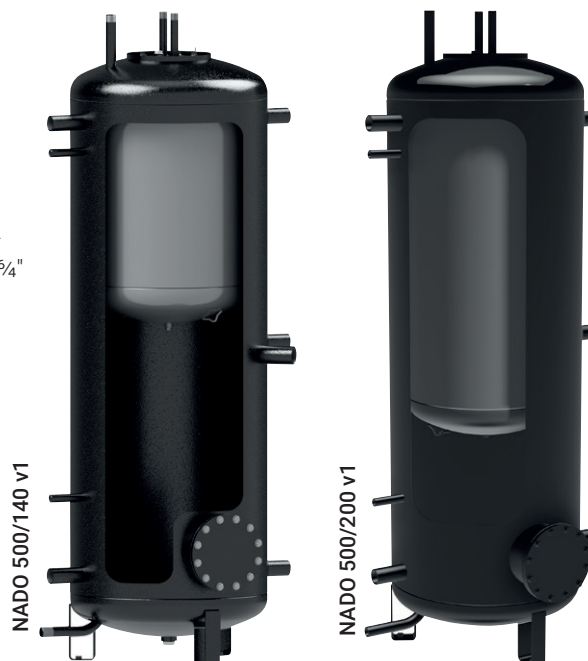
# NADO v1

АККУМУЛИРУЮЩИЙ  
РЕЗЕРВУАР

С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ  
ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



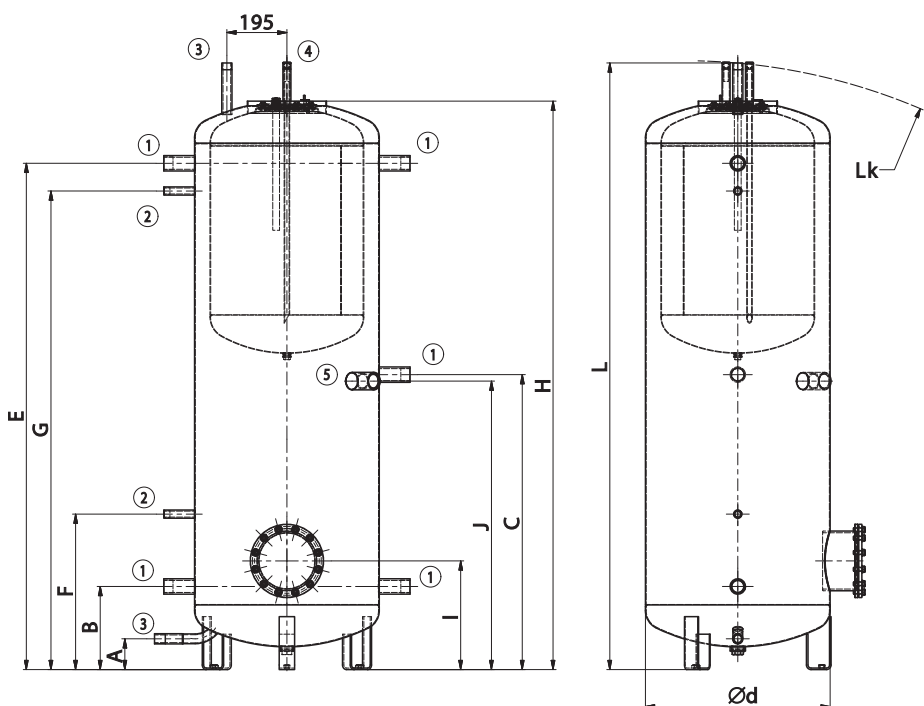
- Типы: 500, 750, 1000 л
- Внутренний резервуар для ГВ объемом 140 и 200 л
- Резервуар поставляется с изоляцией
- Пригоден в качестве резервуара для отопительных систем котлами на твердом топливе
- Во фланец можно установить нагревательный элемент ТРК 210-12
- Для варианта /140 в патрубке можно установить нагр. элемент ТЖ ¼"



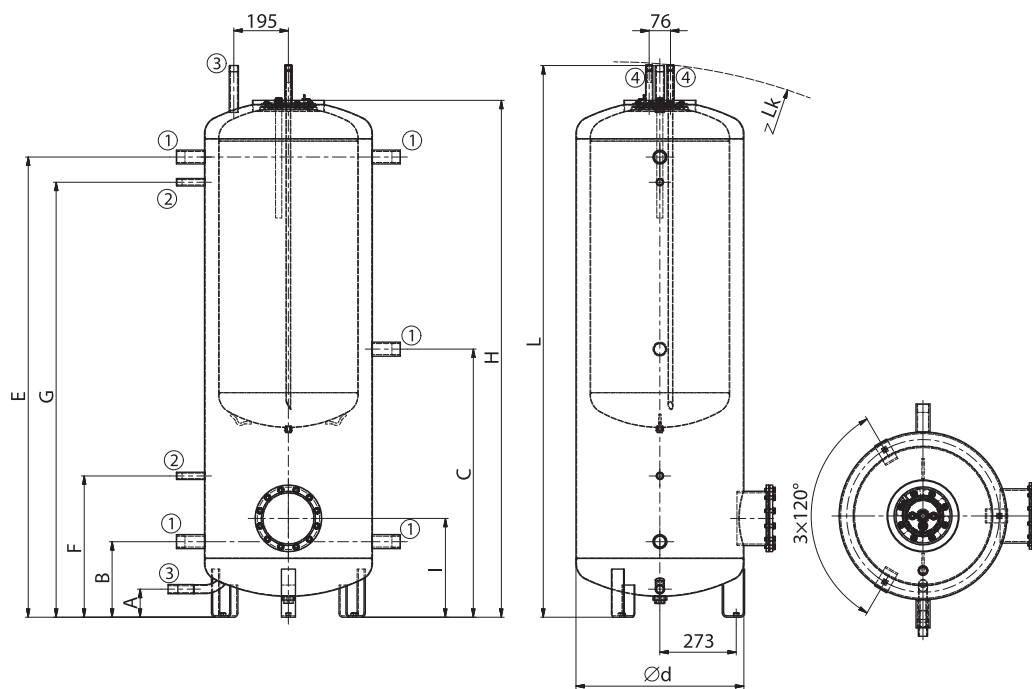
Размеры патрубков	NADO 500 v1	NADO 750 v1	NADO 1000 v1
Патрубок 1 – внутренняя резьба		1 ¼"	
Патрубок 2 – внутренняя резьба		½"	
Патрубок 3 – внешняя резьба		1"	
Патрубок 4 – внешняя резьба		¾"	
Патрубок 5 – внутренняя резьба		1 ½"	

Технические параметры		NADO	NADO	NADO	NADO	NADO	NADO
		500/140 v1	750/140 v1	1000/140 v1	500/200 v1	750/200 v1	1000/200 v1
Номер заказа		1213803215	1216803215	1215803215	1213803297	1216803297	1215803297
Объем емкости	[л]	475	772	999	475	772	999
Объем резервуара для нагрева ГВ	[л]		140			210	
Вес с изоляцией (без воды)	[кг]	124	150	167	138	164	181
Макс. температура/ давление в емкости	[°C] / [бар]	90 / 3					
Макс. температура/ давление в резервуаре ГВ	[°C] / [бар]	90 / 6					
Теплообменная площадь резервуара ГВ	[м²]	1,43			1,95		
Отдача ГВ 40°C при температуре резервуара 53°C и входящей воде 15°C/ расход ГВ*	[л] / [л·мин <sup>-1</sup> ]	260/5	490/5	750/5	260/ 10	490/ 10	750/ 10
Отдача ГВ 40°C при температуре резервуара 80°C и входящей воде 15°C/ расход ГВ*	[л] / [л·мин <sup>-1</sup> ]	650/5	1170/5	1450/5	650/ 10	1170/ 10	1450/ 10
Толщина изоляции (Neodul LB PP)	[мм]	80					
Значение теплопроводности (Neodul LB PP)	[Вт·м <sup>-1</sup> ·К <sup>-1</sup> ]	0,032					
Макс. кол-во x мощность ТРК 210-12	[шт.] x [кВт]	1 x 12					
Макс. кол-во x мощность ТЖ ¼"	[шт.] x [кВт]	1 x 9			-		
Класс энергетической эффективности (Neodul LB PP)		B		C	B		C
Статические потери (Neodul LB PP)	[Вт]	80	117	130	80	117	130

Размеры емкости		NADO	NADO	NADO	NADO	NADO	NADO
		500/140 v1	750/140 v1	1000/140 v1	500/200 v1	750/200 v1	1000/200 v1
Диаметр емкости	∅ d	600	750	850	600	750	850
Общая высота емкости	L	1970	2030	2040	1970	2030	2040
Высота наклона	L <sub>к</sub>	1990	2050	2060	1990	2050	2060
Высота емкости	H	1847	1903	1916	1847	1903	1916
Сливной патрубок	A	100	100	100	100	100	100
Патрубок Z/T контуров	B	270	282	297	270	282	297
Патрубок Z/T контуров	C	958	970	985	958	970	985
Патрубок Z/T контуров	E	1644	1656	1671	1644	1656	1671
Патрубок гильзы для датчика	F	505	517	532	505	517	532
Патрубок гильзы для датчика	G	1554	1566	1581	1554	1566	1581
Центр бокового фланца	I	353	366	381	353	366	381
Патрубок блока нагрева ТЖ ¼"	J	937	950	965	-	-	-



**NADO 500/140 v1**



**NADO 500/200 v1**



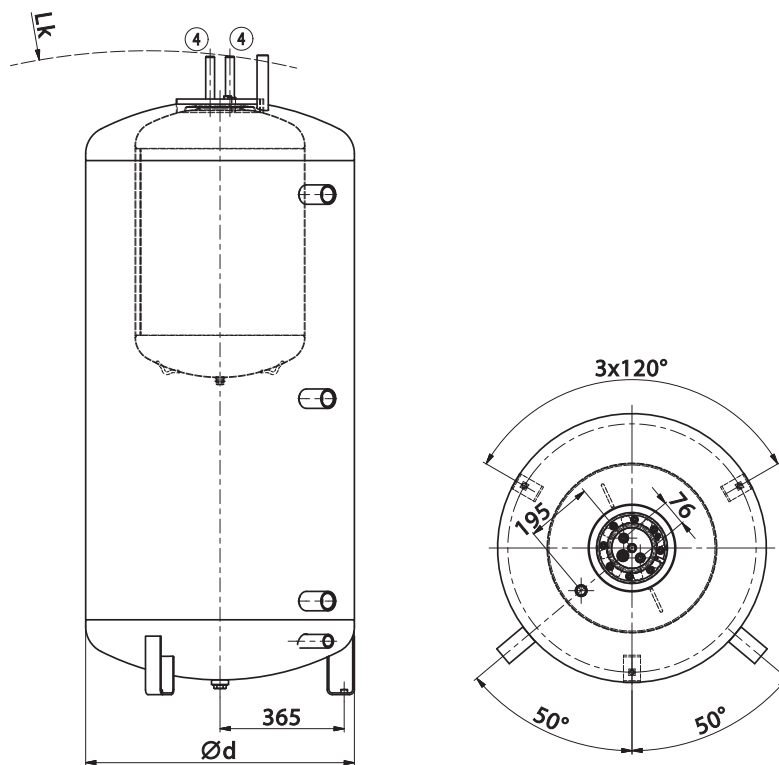
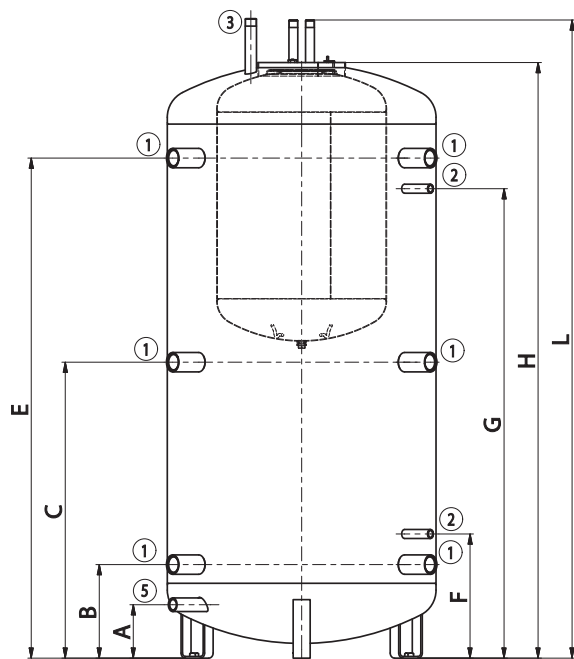
- Типы: 800 л
- Внутренний резервуар для ГВ объемом 140 л
- Резервуар поставляется с изоляцией
- Пригоден в качестве уравнивающего резервуара для отопительных систем с котлами на твердом топливе
- В патрубки можно установить нагревательный элемент ТЖ ¼"
- Размер резервуара адаптирован для прохода через дверь 80 см



Размеры патрубков	NADOS 800/140 v1
Патрубок 1 – внутренняя резьба	1 ½"
Патрубок 2 – внутренняя резьба	½"
Патрубок 3 – внешняя резьба	1"
Патрубок 4 – внешняя резьба	¾"
Патрубок 5 – внутренняя резьба	1"

Технические параметры		NADOS 800/140 v1
Номер заказа		1218803215
Объем емкости	[л]	775
Объем резервуара для нагрева ГВ	[л]	140
Вес с изоляцией (без воды)	[кг]	142
Макс. температура/ давление в емкости	[°C] / [бар]	90 / 3
Макс. температура / давление в резервуаре ГВ	[°C] / [бар]	90 / 6
Теплообменная площадь резервуара ГВ	[м²]	1,43
Объем потока теплооменника	[м³·ч⁻¹]	0,3
Отдача ГВ 40°C при температуре резервуара 53°C и входящей воде 15°C/ расход ГВ*	[л] / [л·мин⁻¹]	495/5
Отдача ГВ 40°C при температуре резервуара 80°C и входящей воде 15°C/ расход ГВ*	[л] / [л·мин⁻¹]	1175 / 5
Толщина изоляции (Neodul LB PP)	[мм]	80
Значение теплопроводности (Neodul LB PP)	[Вт·м⁻¹·К⁻¹]	0,032
Макс. кол-во x мощность ТЖ ¼"	[шт.] x [кВт]	1 x 3,75+2x9
Класс энергетической эффективности (Neodul LB PP)		C
Статические потери (Neodul LB PP)	[Вт]	116

Размеры емкости		NADOS 800/140 v1
Диаметр емкости	∅ d	790
Общая высота емкости	L	1880
Высота наклона	L <sub>k</sub>	1900
Высота емкости	H	1750
Сливной патрубок	A	157
Патрубок Z/T контуров	B	275
Патрубок Z/T контуров	C	870
Патрубок Z/T контуров	E	1470
Патрубок гильзы для датчика	F	365
Патрубок гильзы для датчика	G	1380



NADOS v1

# NADO v2

АККУМУЛИРУЮЩИЙ  
РЕЗЕРВУАР

С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ  
ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



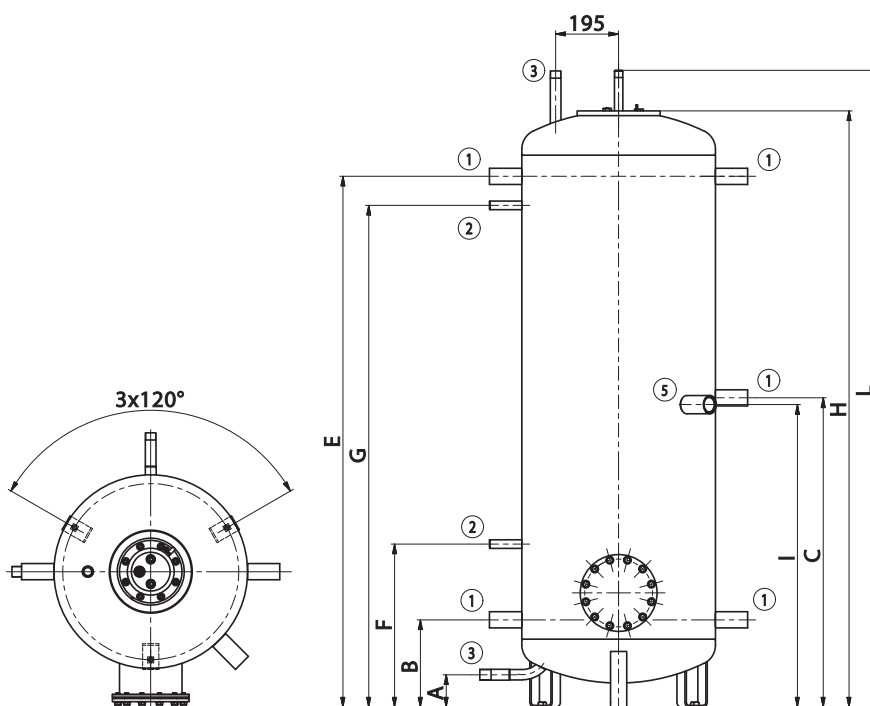
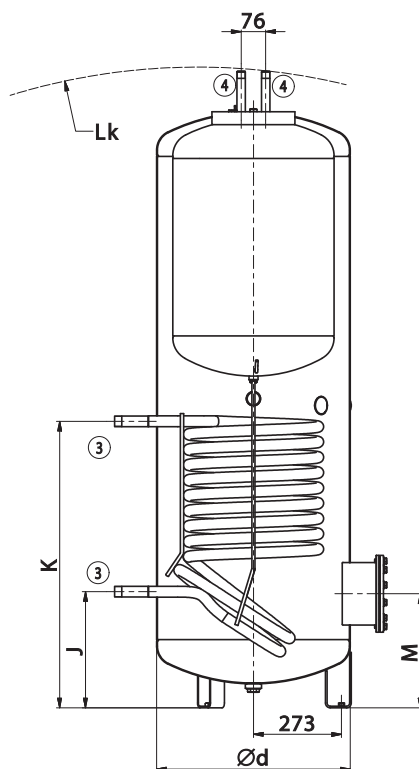
- Типы: 500, 750, 1000 л
- Внутренний резервуар для ГВ объемом 140 л
- Резервуар поставляется с изоляцией
- Пригоден в качестве резервуара для отопительных систем с котлами на твердом топливе и гелиосистемами
- Во фланец можно установить нагревательный элемент ТРК 210- 12
- В патрубок можно установить нагревательный элемент ТЈ ¼"



Размеры патрубков	NADO 500/140 v2	NADO 750/140 v2	NADO 1000/140 v2
Патрубок 1 – внутренняя резьба		1 ¼"	
Патрубок 2 – внутренняя резьба		½"	
Патрубок 3 – внешняя резьба		1"	
Патрубок 4 – внешняя резьба		¾"	
Патрубок 5 – внутренняя резьба		1 ½"	

Технические параметры		NADO 500/140 v2	NADO 750/140 v2	NADO 1000/140 v2
Номер заказа		1213803291	1216803291	1215803291
Объем емкости	[л]	475	772	999
Объем резервуара для нагрева ГВ	[л]		140	
Вес с изоляцией (без воды)	[кг]	154	181	195
Макс. температура/ давление в емкости	[°C] / [бар]		90 / 3	
Макс. температура / давление в резервуаре ГВ	[°C] / [бар]		90 / 6	
Теплообменная площадь резервуара ГВ	[м²]		1,43	
Макс. температура / давление в емкости	[°C] / [бар]		110 / 10	
Рабочая площадь теплообменника	[м²]		1,4	
Объем потока теплообменника	[м³·ч⁻¹]		0,3	
Объем теплообменника	[л]		10,5	
Отдача ГВ 40°C при температуре резервуара 53°C и входящей воде 15°C/ расход ГВ*	[л] / [л·мин⁻¹]	260/5	490/5	750/5
Отдача ГВ 40°C при температуре резервуара 80°C и входящей воде 15°C/ расход ГВ*	[л] / [л·мин⁻¹]	650/5	1170/5	1450/5
Толщина изоляции (Neodul LB PP)	[мм]		80	
Значение теплопроводности (Neodul LB PP)	[Вт·м⁻¹·К⁻¹]		0,032	
Макс. кол-во x мощность ТРК 210-12	[шт.] x [кВт]	1 x 6		1 x 12
Макс. кол-во x мощность ТЈ ¼"	[шт.] x [кВт]		1 x 9	
Класс энергетической эффективности (Neodul LB PP)		B		C
Статические потери (Neodul LB PP)	[Вт]	79	116	128

Размеры емкости		NADO 500/140 v2	NADO 750/140 v2	NADO 1000/140 v2
Диаметр емкости	Ø d	600	750	850
Общая высота емкости	L	1970	2030	2040
Высота наклона	L <sub>к</sub>	1990	2050	2060
Высота емкости	H	1847	1903	1916
Сливной патрубок	A	100	100	100
Патрубок Z/Т контуров	B	270	282	297
Патрубок Z/Т контуров	C	958	970	985
Патрубок Z/Т контуров	E	1644	1656	1671
Патрубок гильзы для датчика	F	505	517	532
Патрубок гильзы для датчика	G	1554	1566	1581
Патрубок блока нагрева ТЈ ¼"	I	937	950	965
Патрубок теплообменника	J	360	344	387
Патрубок теплообменника	K	888	872	915
Центр бокового фланца	M	353	366	381



**NADO 500/140 v2**



- Типу: 800 л
- Внутренний резервуар для ГВ объемом 140 л
- Резервуар поставляется с изоляцией
- Пригоден в качестве уравнивающего резервуара для отопительных систем с котлами на твердом топливе
- В патрубки можно установить нагревательный элемент ТЖ ¼"
- Размер резервуара адаптирован для прохода через дверь 80 см

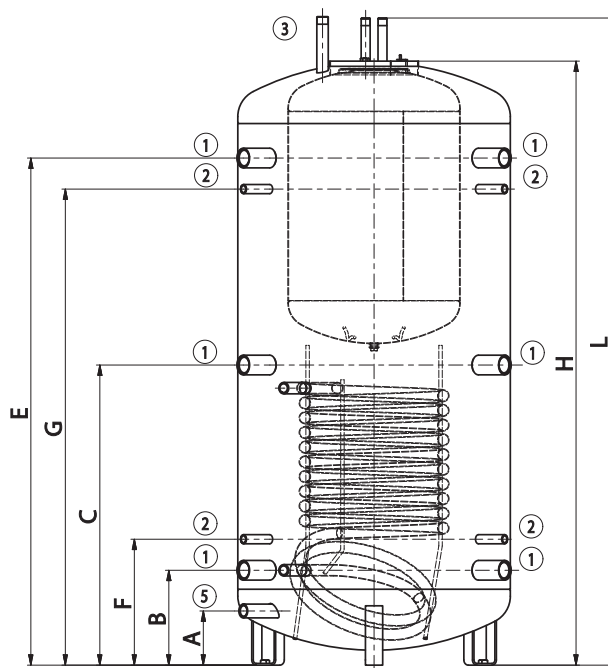
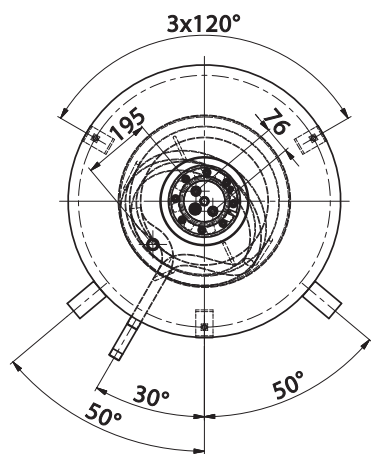
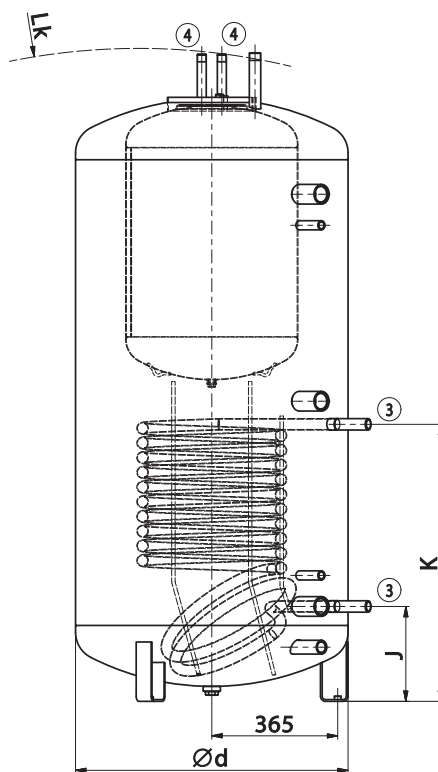


Размеры патрубков	NADOS 800/140 v2
Патрубок 1 – внутренняя резьба	1 ½"
Патрубок 2 – внутренняя резьба	½"
Патрубок 3 – внешняя резьба	1"
Патрубок 4 – внешняя резьба	¾"
Патрубок 5 – внутренняя резьба	1"

Технические параметры		NADOS 800/140 v2
Номер заказа		1218803291
Объем емкости	[л]	775
Объем резервуара для нагрева ГВ	[л]	140
Вес с изоляцией (без воды)	[кг]	169
Макс. температура / давление в емкости	[°C] / [бар]	90 / 3
Макс. температура / давление в резервуаре ГВ	[°C] / [бар]	90 / 6
Теплообменная площадь резервуара ГВ	[м²]	1,43
Макс. температура / давление в емкости	[°C] / [бар]	110 / 10
Рабочая площадь теплообменника	[м²]	1,5
Объем потока теплообменника	[м³•ч⁻¹]	0,3
Объем теплообменника	[л]	10,5
Отдача ГВ 40°C при температуре резервуара 53°C и входящей воде 15°C / расход ГВ*	[л] / [л•мин⁻¹]	495/5
Отдача ГВ 40°C при температуре резервуара 80°C и входящей воде 15°C / расход ГВ*	[л] / [л•мин⁻¹]	1175 / 5
Толщина изоляции (Neodul LB PP)	[мм]	80
Значение теплопроводности (Neodul LB PP)	[Вт•м⁻¹•К⁻¹]	0,032
Макс. кол-во x мощность ТЖ ¼"	[шт.] x [кВт]	1 x 3,75+1x9
Класс энергетической эффективности (Neodul LB PP)		C
Статические потери (Neodul LB PP)	[Вт]	116

Размеры емкости		NADOS 800/140 v2
Диаметр емкости	∅ d	790
Общая высота емкости	L	1880
Высота наклона	L <sub>к</sub>	1900
Высота емкости	H	1750
Сливной патрубок	A	157
Патрубок Z/T контуров	B	275
Патрубок Z/T контуров	C	870
Патрубок Z/T контуров	E	1470
Патрубок гильзы для датчика	F	365
Патрубок гильзы для датчика	G	1380
Патрубок теплообменника	J	275
Патрубок теплообменника	K	803





**NADOS 800/140 v2**



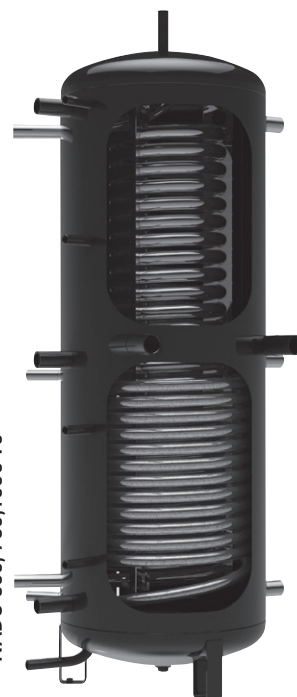
- Типы: 300, 500, 750, 1000 л
- Проточный нагрев воды в теплообменнике из нержавеющей стали с увеличенной теплопередающей поверхностью
- Резервуар поставляется с изоляцией
- Можно подключить различные источники тепла - котлы на биомассе, угле, газе и электричестве, насосы и солнечные коллекторы
- В патрубки № 4 можно установить нагревательные элементы ТЖ ¼"

Размеры патрубков	NADO 300/20 v6	NADO 500/25 v6	NADO 750/35 v6	NADO 1000/45 v6
Патрубок 1 - внутренняя резьба			1 ¼"	
Патрубок 2 - внешняя резьба			1"	
Патрубок 3 - внутренняя резьба			½"	
Патрубок 4 - внутренняя резьба			1 ½"	
Патрубок 5 - внешняя резьба			1 ¼"	

NADO 300 v6

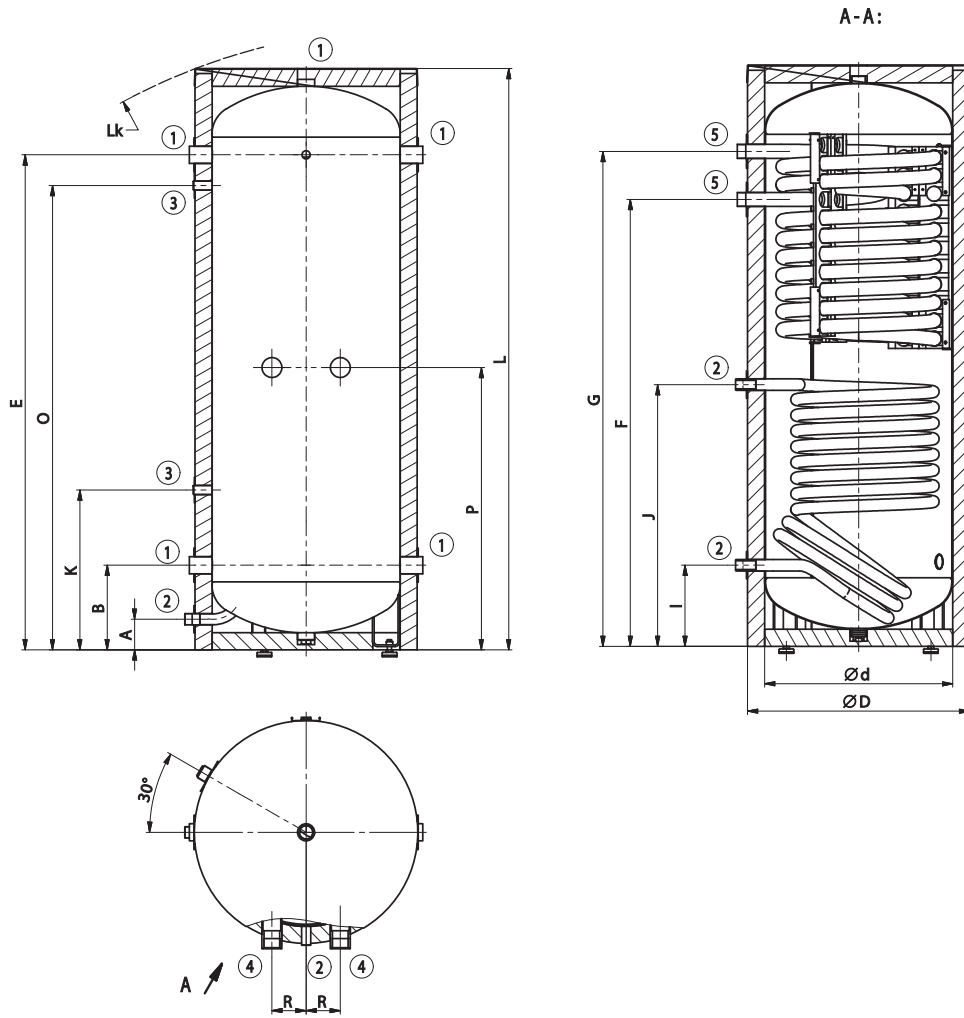


NADO 500, 750, 1000 v6

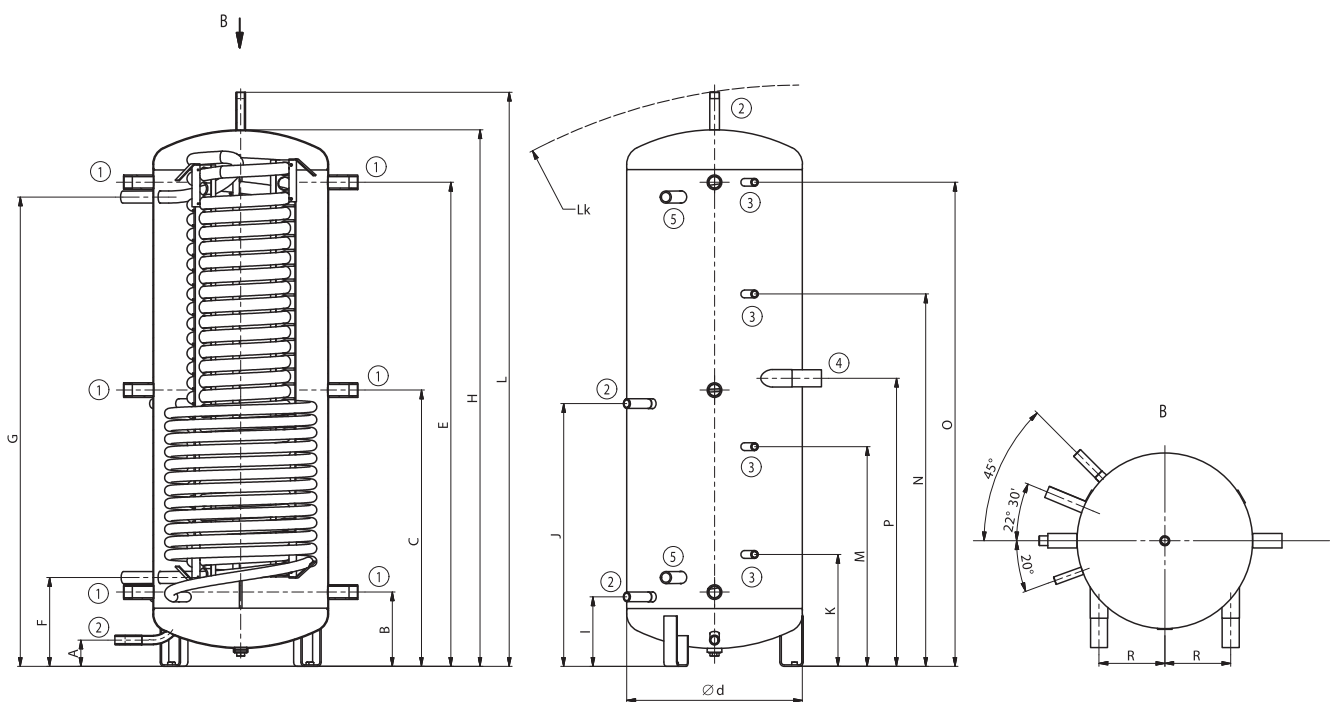


Технические параметры		NADO 300/20 v6	NADO 500/25 v6	NADO 750/35 v6	NADO 1000/45 v6
Номер заказа		1210803298	1213803250	1216803250	1215803250
Объем емкости	[л]	358	475	772	999
Объем теплообменника для нагрева ГВ	[л]	20	23	32	37
Вес с изоляцией (без воды)	[кг]	106	145	178	212
Макс. температура/ давление в емкости	[°C] / [бар]	90 / 3			
Макс. температура / давление в емкости ТЖ	[°C] / [бар]	90 / 6			
Макс. температура / давление в теплообменнике нагрева	[°C] / [бар]	110 / 10			
Рабочая площадь теплообменника ТЖ	[м²]	4,5	6,25	8,5	10
Объем потока теплообменника	[м³·ч⁻¹]	0,6			
Рабочая площадь теплообменника (вверху/внизу)	[м²]	- / 1,6	- / 2,2	- / 2,2	- / 3,3
Объем теплообменника (вверху/внизу)	[л]	- / 12	- / 18	- / 18	- / 25
Отдача ГВ 40°C при температуре резервуара 53 °C и входящей воде 15 °C / расход ГВ*	[л] / [л·мин⁻¹]	210/ 10	260/ 10	490/ 10	750/ 10
Отдача ГВ 40°C при температуре резервуара 80 °C и входящей воде 15 °C / расход ГВ*	[л] / [л·мин⁻¹]	520/ 10	650/ 10	1170/ 10	1450/ 10
Толщина изоляции (Neodul LB PP)	[мм]	60	80		
Значение теплопроводности (Neodul LB PP)	[Вт·м⁻¹·К⁻¹]	0,032			
Макс. кол-во х мощность ТЖ ¼" с удлин. холодной частью	[шт.] x [кВт]	2 x 4,5	2 x 6		
Класс энергетической эффективности (Neodul LB PP)		C			
Статические потери (Neodul LB PP)	[Вт]	97	91	114	148

Размеры емкости		NADO 300/20 v6	NADO 500/25 v6	NADO 750/35 v6	NADO 1000/45 v6
Диаметр емкости	∅ d	550	600	750	850
Диаметр емкости с изоляцией	∅ D	670	760	910	1010
Общая высота емкости	L	1705	1970	2030	2040
Высота наклона	L <sub>κ</sub>	1820	1990	2050	2060
Высота емкости	H	-	1847	1903	1916
Сливной патрубок	A	80	100	100	100
Патрубок Z/Т контуров	B	238	262	280	297
Патрубок Z/Т контуров	C	-	952	1018	1040
Патрубок Z/Т контуров	E	1438	1662	1680	1700
Патрубок ГВ - вход	F	1299	312	320	380
Патрубок ГВ - выход	G	1440	1612	1680	1700
Патрубок соляного теплообменника - выход	I	228	245	270	280
Патрубок соляного теплообменника - вход	J	756	905	884	980
Патрубок гильзы для датчика	K	458	392	415	463
Патрубок гильзы для датчика	M	-	762	742	755
Патрубок гильзы для датчика	N	-	1282	1219	1213
Патрубок гильзы для датчика	O	1348	1662	1695	1715
Патрубок блока нагрева ТЖ ¼"	P	816	992	1017	1040
Патрубок блока нагрева ТЖ ¼"	R	100	225	290	340



**NADO 300/20 v6**



**NADO 500, 750, 1000 v6**

# NADO v11

АККУМУЛИРУЮЩИЙ  
РЕЗЕРВУАР

С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ  
ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

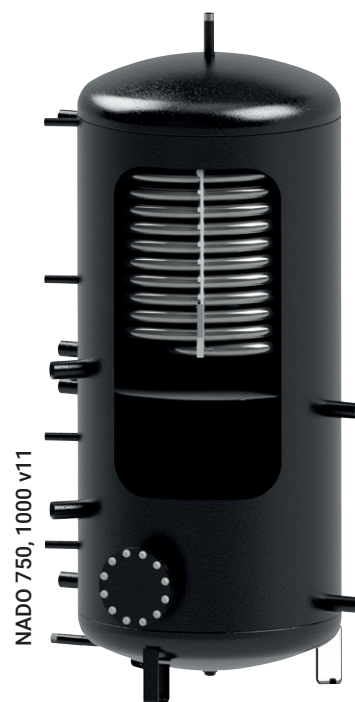


- Типы: 300, 400, 750, 1000 л
- Проточный нагрев воды в теплообменнике из нержавеющей стали с увеличенной теплопередающей поверхностью
- Резервуар поставляется с изоляцией
- Можно подключить различные источники тепла - особенно подходит для тепловых насосов с фотоэлектрической энергией
- В патрубки но. 4 можно установить нагревательные элементы TJ ¼"
- Во фланец можно установить нагревательный элемент ТРК 210-12

Размеры патрубков	NADO 300/20 v11	NADO 400/20 v11	NADO 750/25 v11	NADO 1000/25 v11
Патрубок 1 – внутренняя резьба			1 ¼"	
Патрубок 2 – внешняя резьба			1"	
Патрубок 3 – внутренняя резьба			½"	
Патрубок 4 – внутренняя резьба			1 ½"	
Патрубок 5 – внешняя резьба			1 ¼"	



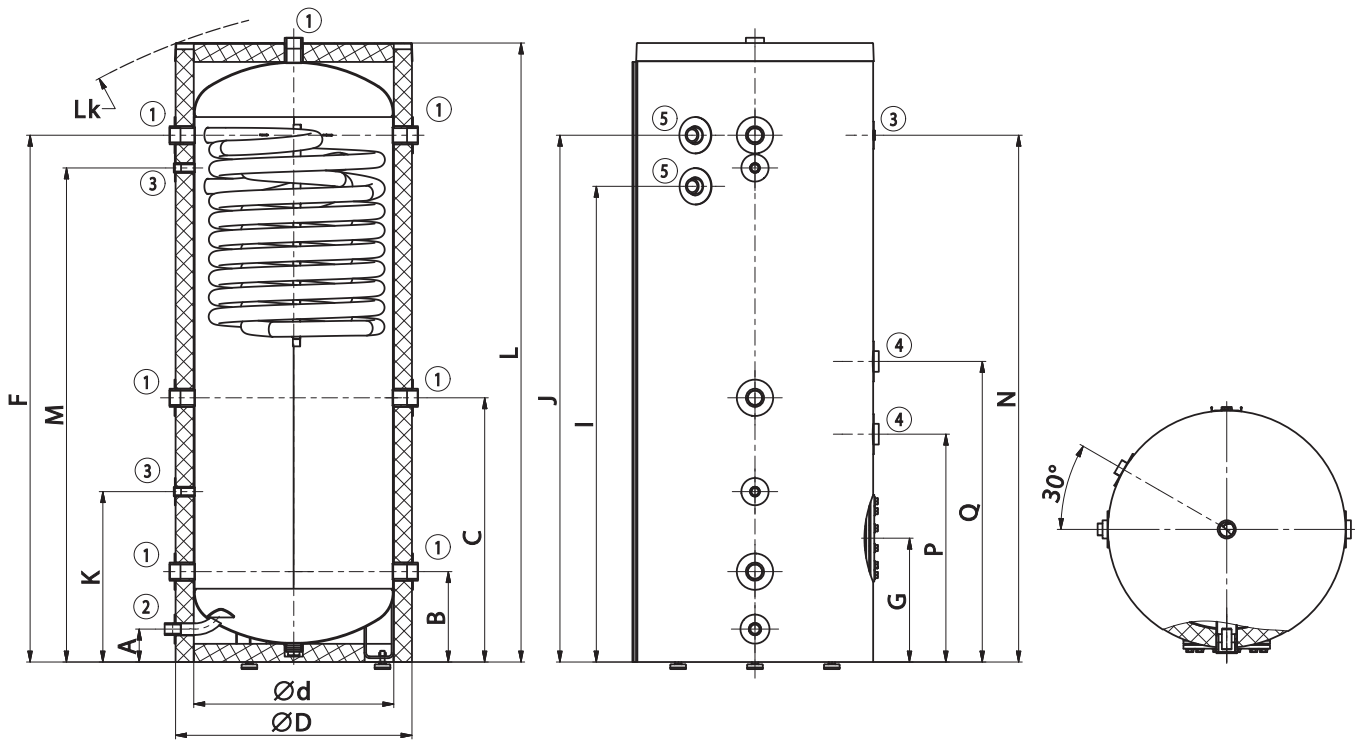
NADO 300, 400 v11



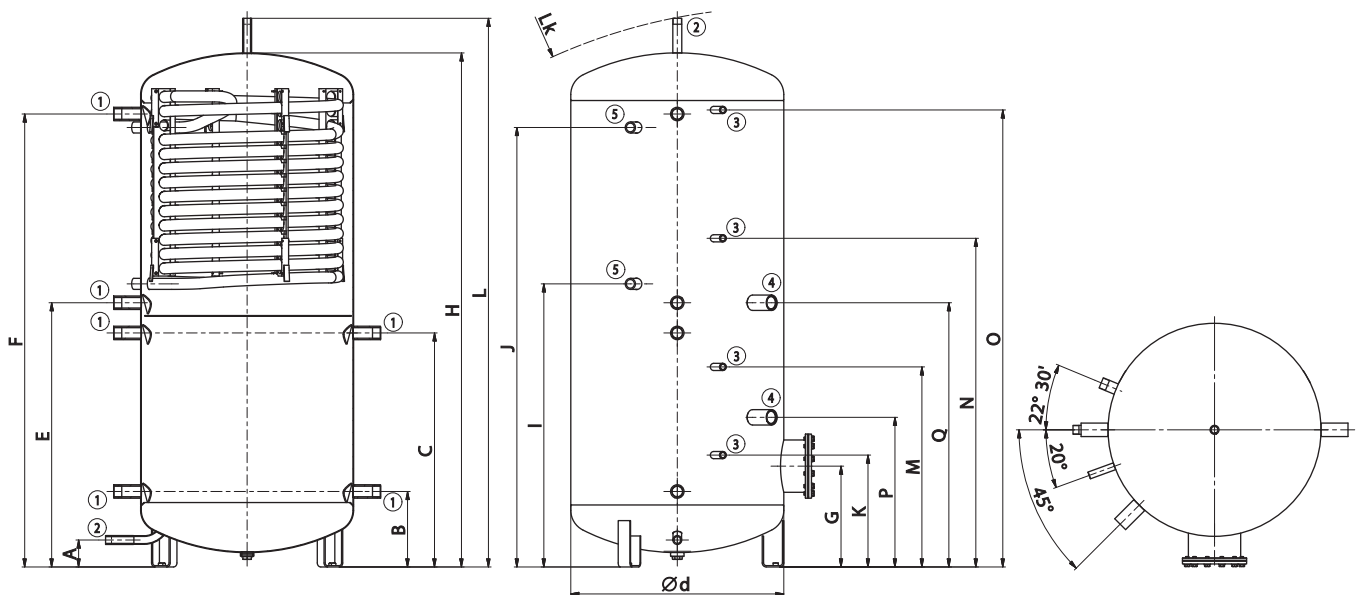
NADO 750, 1000 v11

Технические параметры		NADO 300/20 v11	NADO 400/20 v11	NADO 750/25 v11	NADO 1000/25 v11
Номер заказа		1210803360	1214803360	1218803347	1215803347
Объем емкости	[л]	320	405	772	999
Объем резервуара для нагрева ГВ	[л]		20		23
Вес с изоляцией (без воды)	[кг]	106	122	178	212
Макс. температура/ давление в емкости	[°C] / [бар]			90 / 3	
Макс. температура / давление в теплообменнике нагрева	[°C] / [бар]			90 / 6	
Рабочая площадь теплообменника TV	[м²]		4,5		6,25
Объем потока теплообменника	[м³·ч⁻¹]			0,6	
Отдача ГВ 40°C при температуре резервуара 53 °C и входящей воде 15 °C / расход ГВ*	[л] / [л·мин⁻¹]	210 / 10*	220 / 10*	240 / 10*	260 / 10*
Отдача ГВ 40°C при температуре резервуара 80 °C и входящей воде 15 °C / расход ГВ*	[л] / [л·мин⁻¹]	520 / 10*	540 / 10*	610 / 10*	650 / 10
Толщина изоляции (Neodul LB PP)	[мм]		60		80
Значение теплопроводности (Neodul LB PP)	[Вт·м⁻¹·К⁻¹]			0,032	
Макс. кол-во x мощность ТРК 210-12	[шт.] x [кВт]		1 x 6		1 x 12
Макс. кол-во x мощность TJ ¼" с удлин. холодной частью	[шт.] x [кВт]		2 x 6		2 x 9
Класс энергетической эффективности (Neodul LB PP)				C	
Статические потери (Neodul LB PP)	[Вт]	97	113	114	148

Размеры емкости		NADO 300/20 v11	NADO 400/20 v11	NADO 750/25 v11	NADO 1000/25 v11
Диаметр емкости	∅ d	550	550	790	850
Диаметр емкости с изоляцией	∅ D	670	670	950	1010
Общая высота емкости	L	1702	1902	2035	2061
Высота наклона	L <sub>k</sub>	1821	2010	2073	2104
Высота емкости	H	–	–	1907	1932
Сливной патрубок	A	90	90	100	100
Патрубок Z/T контуров	B	248	248	280	297
Патрубок Z/T контуров	C	726	818	868	885
Патрубок Z/T контуров	E	–	–	980	997
Патрубок Z/T контуров	F	1448	1648	1680	1697
Центр бокового фланца	G	340	340	374	391
Патрубок ГВ - вход	I	1308	1508	1050	1067
Патрубок ГВ - выход	J	1448	1648	1630	1647
Патрубок гильзы для датчика	K	468	468	415	432
Патрубок гильзы для датчика	M	1358	1558	742	759
Патрубок гильзы для датчика	N	1448	1648	1219	1236
Патрубок гильзы для датчика	O	–	–	1695	1712
Патрубок блока нагрева TJ ¼"	P	626	718	555	572
Патрубок блока нагрева TJ ¼"	Q	826	918	980	997



**NADO 300, 400/20 v11**

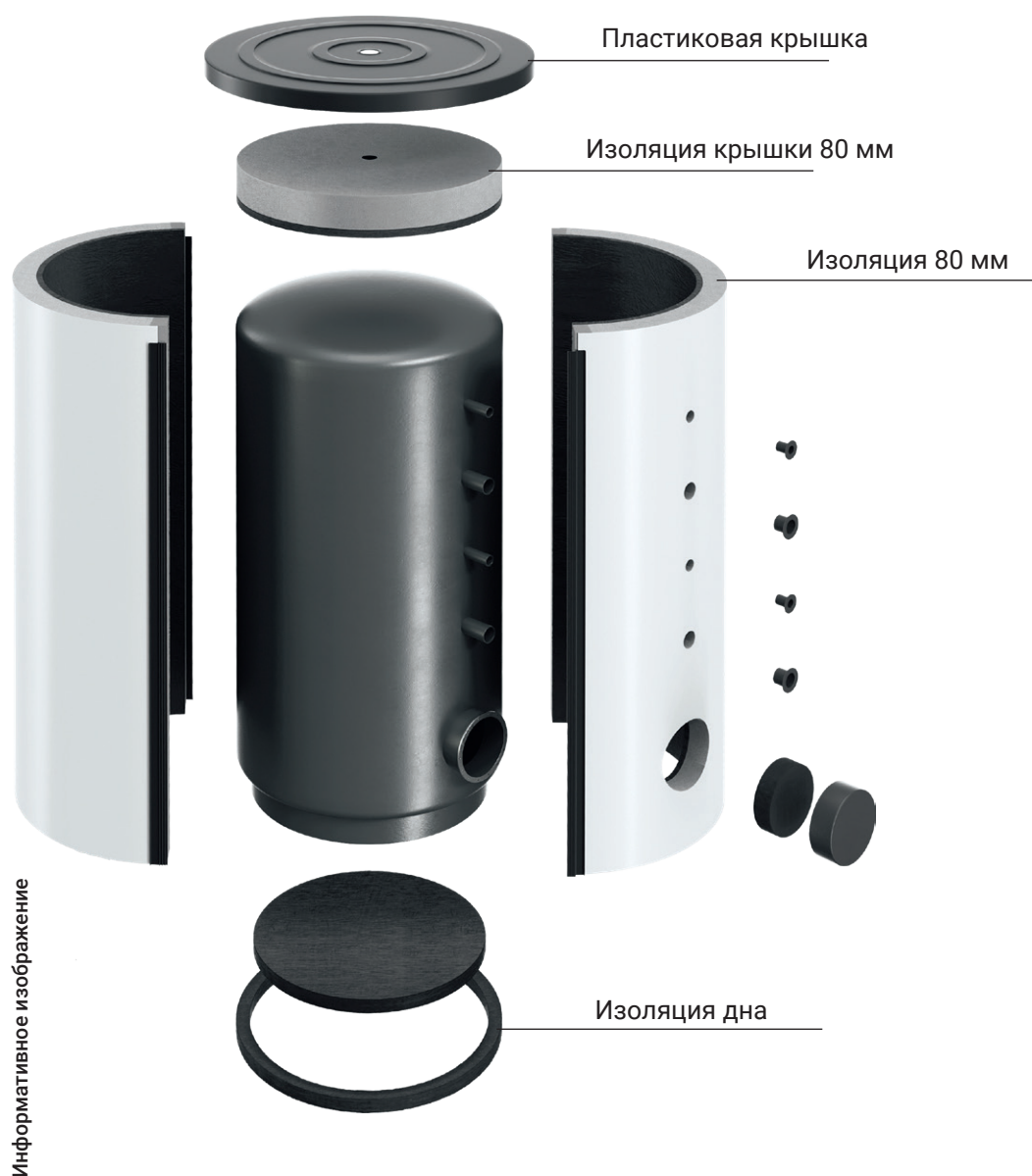


**NADO 750, 1000/25 v11**

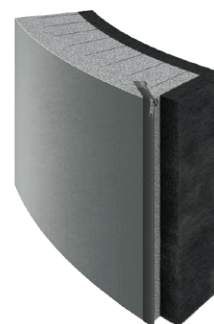




**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ**



- Поставляем в варианте NEODUL
- Стандартная толщина изоляции 80 мм
- Серийная изоляция в классе энергетической эффективности "B" и "C"
- Пример теплотеря у резервуара типа 500: 1,9 кВтч / 24 ч при толщине изоляции 80 мм
- Составной частью упаковки является верхняя крышка, крышки фланцев и колпачки отверстий
- Резервуары NAD 50, 100, 250 v1 и UKV 300, 500 поставляются с полиуретановой изоляцией
- Флисовые части теплоизоляции на 65 % содержат переработанный материал из ПЭТ-бутылок.



**Образцы изоляции с соединительным механизмом**



# ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ ДРАЖИЦЕ

## IPS – ИОНИЗАЦИОННАЯ ПОЛЯРИЗАЦИОННАЯ СИСТЕМА

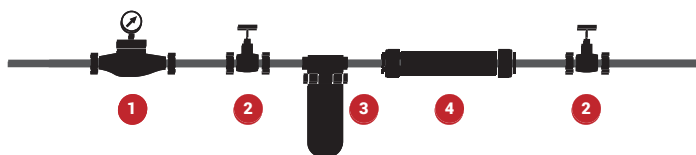
Оборудование для физической обработки воды в связи с уменьшением накипи для защиты бытовых приборов и систем распределения воды



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продлевает срок службы отопительного и санитарно-технического оборудования;
- Без внешнего источника питания;
- Не требует обслуживания;
- Никаких дополнительных расходов;
- Не использует химических веществ;
- Незначительные потери давления;
- Запатентованное изделие;
- Сертифицированная эффективность;
- Blue line – подходит для всех типов водоснабжения, дополнительно содержит дезинфицирующие элементы, подходит, например, для неочищенных источников воды;
- Red line – подходит для всех типов водоснабжения.

### ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВА IPS ProtectX



1. Измеритель мощности
2. Запорный клапан
3. Фильтр для механических примесей
4. IPS ProtectX

Номер заказа	ТИП	РАЗМЕР (d x l)	МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД
100671000	ProtectX G ½" (red line)	50 x 245 мм	1 м³/ч
100671001	ProtectX G ¾" (red line)	50 x 245 мм	3,2 м³/ч
100671002	ProtectX G 1" (red line)	50 x 251 мм	4 м³/ч
100671003	ProtectX G ½" (blue line)	50 x 245 мм	1 м³/ч
100671004	ProtectX G ¾" (blue line)	50 x 245 мм	3,2 м³/ч
100671005	ProtectX G 1" (blue line)	50 x 251 мм	4 м³/ч

# ПРОТЕКТ СН

## МИНИ-УСТАНОВКА ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Установка химической очистки воды, которая защищает водоснабжение и оборудования от образования накипи с помощью сменной полифосфатной капсулы.



Номер заказа:  
100671022

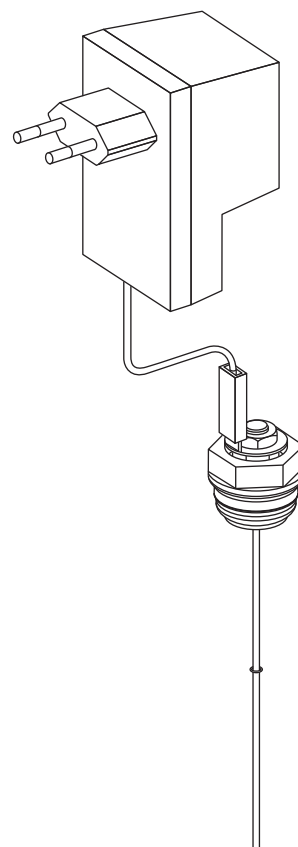
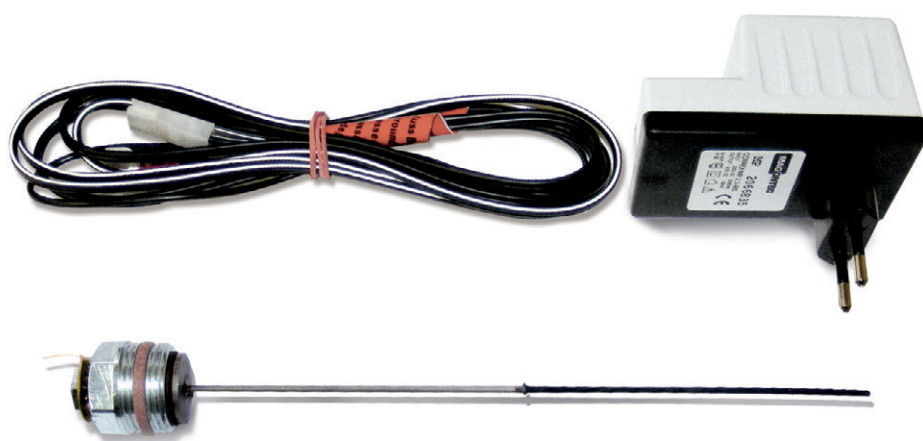
### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Продлевает срок службы оборудования для нагрева горячей воды
- Устанавливается на подачу холодной воды как в горизонтальном, так и в вертикальном положении
- Сменная полифосфатная капсула, срок службы 1 - 2 месяца
- Максимальный расход 1 200 л/час
- Устройство не требует подключения к электросети

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ ДРАЖИЦЕ

- Гарантийный срок 24 месяца
- Надежность и высокое качество
- Гарантия функциональности и безопасности
- Гарантированный долгий срок службы
- Соответствующие компоненты, применяемые при производстве
- Простая доступность

### АНОД С ВНЕШНИМ ИСТОЧНИКОМ НАПРЯЖЕНИЯ



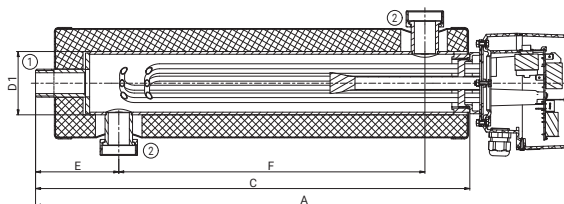
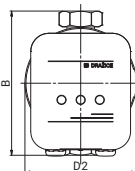
- Служит для защиты внутренних эмалированных резервуаров и продлевает срок их службы
- Применяется до объема 300 л
- Без ухода, не подвергается износу
- Под заказ

<b>Номер заказа</b>	<b>6199209</b>
<b>Диаметр</b>	2 мм
<b>Длина</b>	200 мм
<b>Длина покрытия</b>	100 мм

# ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ ДРАЖИЦЕ

## ВВИНЧИВАЕМЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СЕРИИ TJ 2"

Тип		TJ 2" ЕНР 6 kW	TJ 2" ЕНР 9 kW
Номер заказа		2110553	2110551
Потребляемая	[кВт]	2 - 6	3 - 9
Установочная длина (± 10 мм)	[мм]		520
Масса	[кг]		5,5
Электрическое питание		3/Н/РЕ ~ 3× 230В/50Гц, ⚡	
Величина автомата защиты	[А]	3 × 16	
Класс защиты		IP44	



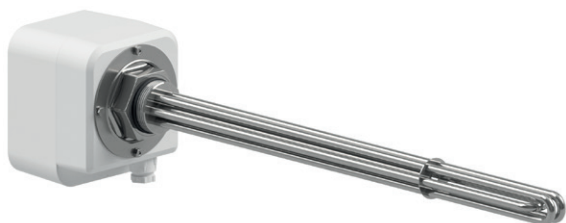
## ВВИНЧИВАЕМЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СЕРИИ TJ

Тип													
	TJ ¼"-2	TJ ¼"-2,5	TJ ¼" S-2,5	TJ ¼"-3,3	TJ ¼"-3,75	TJ ¼" E-3,75	TJ ¼"-4,5	TJ ¼" E-4,5	TJ ¼"-6	TJ ¼" E-6	TJ ¼"-7,5	TJ ¼"-9	
Номер заказа	2110353	2110354	2110361	2110355	2110356	2110365	2110357	2110366	2110358	2110367	2110359	2110360	
Потребляемая	[кВт]	2	2,5	2,5	3,3	3,75	3,75	4,5	4,5	6	7,5	9	
Установочная длина	[мм]	380	405	405	325	450	450	500	500	520	685	690	
Холодная часть отопительного агрегата (± 10 мм)		175	175	175	60	175	175	175	175	175	175	175	
Масса	[кг]	1,2	1,3	1,3	1,7	2	2	2	2	2	2,3	2,3	
Электрическое питание		1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц				3/Н/РЕ ~ 3× 230В/50Гц, ⚡						3/Н/РЕ ~ 400В/50Гц, ⚡	
Величина автомата защиты	[А]	16	16	16	3 × 10	3 × 10	3 × 10	3 × 10	3 × 10	3 × 16	3 × 16	3 × 16	3 × 20
Класс защиты		IP44											
Диапазон настройки темп.	[°C]	5-74											
Время нагр. 150 л 10-60 °C	[ч]	4,5	4	4	2,7	2,3	2,3	2	2	1,5	1,5	1,3	1

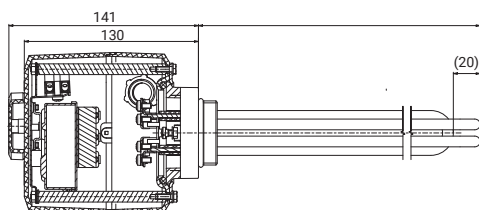
Подходит для фотоэлектрических установок

Для типов TJ ¼"-2 и TJ ¼"-2,5 имеется гибкий подводный кабель к розетке.

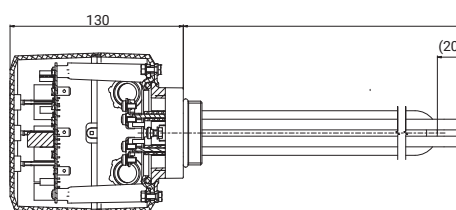
Длина подключения варьируется в пределах ± 10 мм.



TJ ¼"



TJ ¼" E



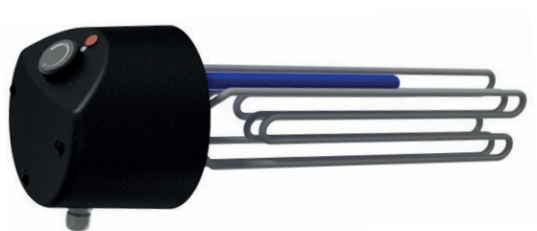
# ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ ДРАЖИЦЕ

## ФЛАНЦЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СЕРИИ TPJ

Тип		TPJ 150-8/2,5 kW	TPJ 150-8/3,0 kW	TPJ 150-8/4,0 kW	RDU 18-6	RDW 18-7,5	TPJ 150-8/9,0 kW	TPJ 150-8/12 kW	TPJ 150-8/15 kW	
Номер заказа		2110700	2110701	2110702	100541564	100541570	2110705	2110706	2110707	
Потребляемая	[кВт]	2,5	3	4	6	7,5	9	12	15	
Масса	[кг]	3	3,5	3,5	3,5	3,7	4	4	4,2	
Установочная длина	[мм]					450				580
Электрическое питание		1/N/PE ~ 230В/50Гц		3/N/PE ~ 3x 230В/50Гц, Δ		3/N/PE ~ 400В/50Гц, Δ				
Величина автомата защиты	[А]	16	3 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 16	3 x 20	3 x 20	3 x 25	
Класс защиты						IPX4				
Время нагр. 300 л 10-60 °С	[ч]	7	6	4,5	3	2,5	2	1,5	1,3	

Подходит для фотоэлектрических установок 

Длина подключения варьируется в пределах ± 10 мм.



# ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ ДРАЖИЦЕ

## ФЛАНЦЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С КЕРАМИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ СЕРИИ ТРК

Тип	ТРК 150-8/2,2			ТРК 150-8/3,3			ТРК 168-8/2,2			ТРК 168-8/3,3			ТРК 210-12/2,2			ТРК 210-12/3,3			ТРК 210-12/6,6			ТРК 210-12/9			ТРК 210-12/12		
	[кВт]			[кг]			[мм]			[А]			[°C]														
Номер заказа	2110409	2110427	2110435	2110055	2110428	2110434	2110053	2110429	2110410	2110430	2110414	2110055	2110428	2110434	2110053	2110429	2110410	2110430	2110414								
Потребляемая	2,2	3,3	3,3	2,2	3,3	3,3	2,2	3,3	6,6	9	12	2,2	3,3	3,3	2,2	3,3	6,6	9	12								
Масса	4,2	5	4,5	4,2	5,5	5	6,6	12	13	13,6	14	4,2	5,5	5	6,6	12	13	13,6	14								
Установочная длина	400	340	400	400	340	400	440	440	440	550	550	400	340	400	440	440	440	550	550								
Электрическое питание	1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц	3/Н/РЕ ~ 3х 230В/50Гц, √		1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц	3/Н/РЕ ~ 3х 230В/50Гц, √		1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц	3/Н/РЕ ~ 3х 230В/50Гц, √		1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц	3/Н/РЕ ~ 3х 230В/50Гц, √		3/Н/РЕ ~ 400В/50Гц, ∆														
Величина автомата защиты	16	3 × 10		16	3 × 10		16	3 × 10		3 × 10	3 × 16	3 × 20	3 × 25														
Класс защиты	IP42																										
Диапазон настройки темп.	5-74																										

Подходит для фотоэлектрических установок 

Длина подключения варьируется в пределах ± 10 мм.

**НОВИНКА**



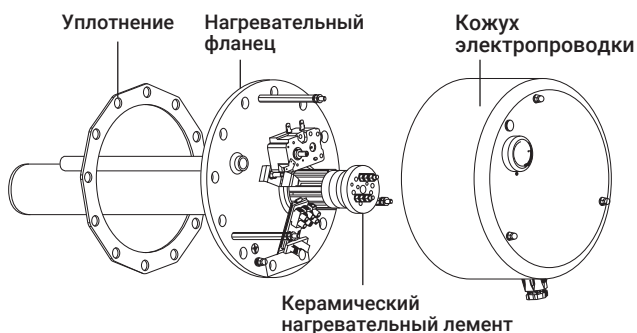
ТРК - 3 НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ БЛОКА



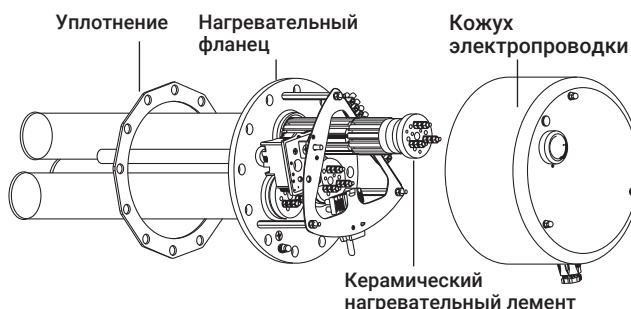
ТРК - 1 НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ БЛОК

## СОСТАВ ОДНО- И ТРЕХФАЗНЫХ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТРК

### ТРК – ОДНОФАЗНЫЙ ВАРИАНТ



### ТРК – ТРЕХФАЗНЫЙ ВАРИАНТ



# ТАБЛИЦЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

## ВОЗМОЖНОСТИ МОНТАЖА ФЛАНЦЕВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СЕРИИ TPJ, R

Тип	TPJ 150-8/2,5 kW	TPJ 150-8/3,0 kW	TPJ 150-8/4,0 kW	RDU 18-6	RDW 18-7,5	TPJ 150-8/9,0 kW	TPJ 150-8/12 kW	TPJ 150-8/15 kW
NAD 500 v1	●	●	●	●	●	●	●	-
NAD 750 v1	●	●	●	●	●	●	●	●
NAD 1000 v1	●	●	●	●	●	●	●	●
NAD 500 v3	●	●	●	●	●	●	●	-
NAD 750 v3	●	●	●	●	●	●	●	●
NAD 1000 v3	●	●	●	●	●	●	●	●
NAD 500 v4	●	●	●	●	●	●	-	-
NAD 750 v4	●	●	●	●	●	●	●	-
NAD 1000 v4	●	●	●	●	●	●	●	●
NADO 500/140 v1	●	●	●	●	●	●	●	-
NADO 750/140 v1	●	●	●	●	●	●	●	●
NADO 1000/140 v1	●	●	●	●	●	●	●	●
NADO 500/200 v1	●	●	●	●	●	●	●	-
NADO 750/200 v1	●	●	●	●	●	●	●	●
NADO 1000/200 v1	●	●	●	●	●	●	●	●
NADO 500/140 v2	●	●	●	●	●	●	-	-
NADO 750/140 v2	●	●	●	●	●	●	●	-
NADO 1000/140 v2	●	●	●	●	●	●	●	●
NADO 300/20 v11	●	●	●	●	●	●	-	-
NADO 400/20 v11	●	●	●	●	●	●	-	-
NADO 750/25 v11	●	●	●	●	●	●	●	-
NADO 1000/25 v11	●	●	●	●	●	●	●	●

● можно устанавливать только с переходным фланцем 210/150, – нельзя устанавливать

## ВОЗМОЖНОСТИ МОНТАЖА ФЛАНЦЕВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СЕРИИ TRK

Тип	TRK 150-8/2,2 kW	TRK 150-8/3,3 kW	TRK 168-8/2,2 kW	TRK 168-8/3,3 kW	TRK 210-12/2,2 kW	TRK 210-12/3,3 kW	TRK 210-12/6,6 kW	TRK 210-12/9 kW	TRK 210-12/12 kW
NAD 500 v1	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 750 v1	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v1	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 500 v3	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 750 v3	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v3	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 500 v4	-	-	-	-	▲	▲	▲	-	-
NAD 750 v4	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v4	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 500/140 v1	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 750/140 v1	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/140 v1	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 500/200 v1	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 750/200 v1	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/200 v1	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 500/140 v2	-	-	-	-	▲	▲	▲	-	-
NADO 750/140 v2	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/140 v2	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 300/20 v11	-	-	-	-	▲	▲	▲	-	-
NADO 400/20 v11	-	-	-	-	▲	▲	▲	-	-
NADO 750/25 v11	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/25 v11	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲

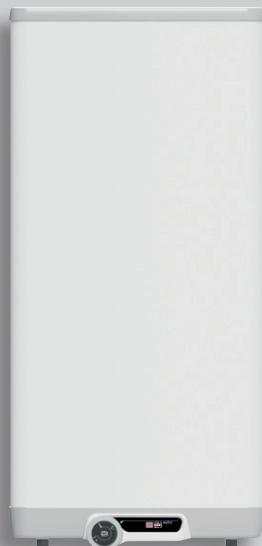
▲ можно устанавливать, – нельзя устанавливать

# ТАБЛИЦЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

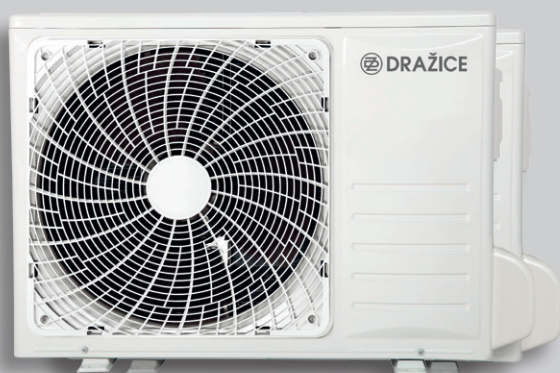
## ВОЗМОЖНОСТИ МОНТАЖА ВВИНЧИВАЕМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ TJ

Тип	TJ 9/16" - 2 *	TJ 9/16" - 2,5 *	TJ 9/16" S - 2,5 *	TJ 9/16" - 3,3	TJ 9/16" - 3,75 *	TJ 9/16" E - 3,75 *	TJ 9/16" - 4,5 *	TJ 9/16" E - 4,5 *	TJ 9/16" - 6 *	TJ 9/16" E - 6 *	TJ 9/16" - 7,5 *	TJ 9/16" - 9 *
NAD 50 v1	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-	-	-	-	-
NAD 100 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
NAD 250 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
NAD 500 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
NAD 750 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 500 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
NAD 750 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 300 v3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
NAD 500 v3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
NAD 750 v3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 500 v4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
NAD 750 v4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 500/140 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
NADO 750/140 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/140 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 500/140 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
NADO 750/140 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/140 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 300/20 v6	▲	▲	▲	-	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
NADO 500/25 v6	▲	▲	▲	-	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
NADO 750/35 v6	▲	▲	▲	-	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
NADO 1000/45 v6	▲	▲	▲	-	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
NADO 300/20 v11	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
NADO 400/20 v11	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
NADO 750/25 v11	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/25 v11	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADS 800 v3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADOS 800/140 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADOS 800/140 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
UKV 300	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
UKV 500	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-

\* с удлиненной холодной частью, ▲ можно устанавливать, - нельзя устанавливать





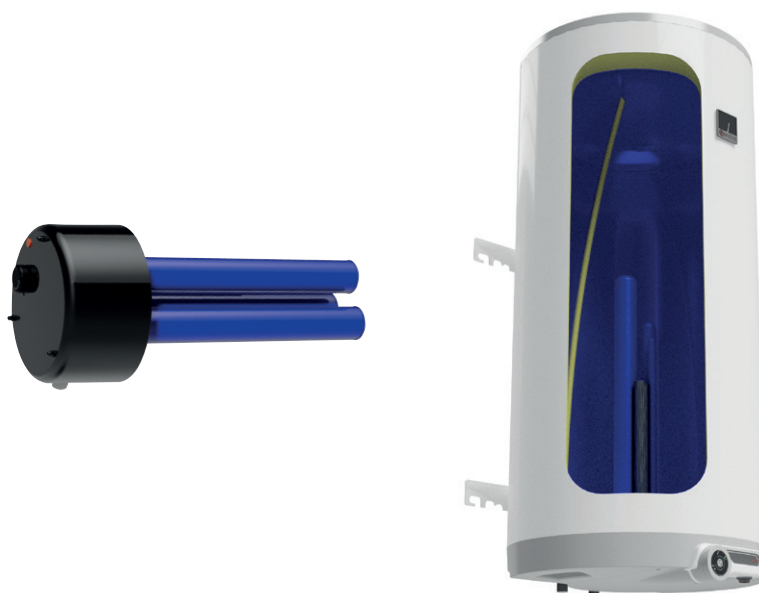
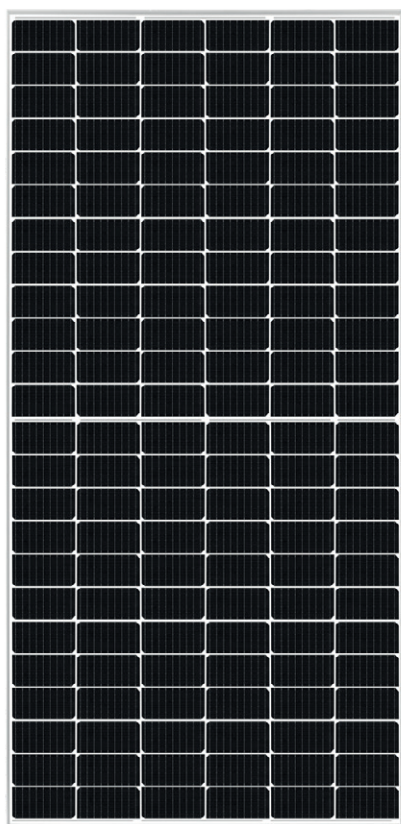


## ДАЛЬНЕЙШИЙ АССОРТИМЕНТ

ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ  
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ  
КОНДИЦИОНЕРЫ

Комплексные фотоэлектрические решения для Вашего дома

Подробности на [www.dzd-solar.cz](http://www.dzd-solar.cz).



Водонагреватели и бойлеры производятся более чем в 380 типах, объемом от 5 до 1000 литров.

Основное деление по способу размещения на:

- подвесной – вертикальный и горизонтальный
- стационарный

Дальнейшее деление по нагреву на:

- электрические
- комбинированные
- косвенные



Подробнее на [www.dzd.cz/ru/ohrivace-a-zasobniky-teple-vody](http://www.dzd.cz/ru/ohrivace-a-zasobniky-teple-vody).

**SPLIT AIR – это кондиционер с одним внутренним блоком, предназначенный для квартир, коттеджей, офисов и небольших помещений.**

Кондиционер состоит из наружного блока, одного внутреннего блока и интеллектуального пульта дистанционного управления.

Все три варианта исполнения кондиционера AIR предлагают функции:

- охлаждения
- обогрева
- вентилятора
- осушения

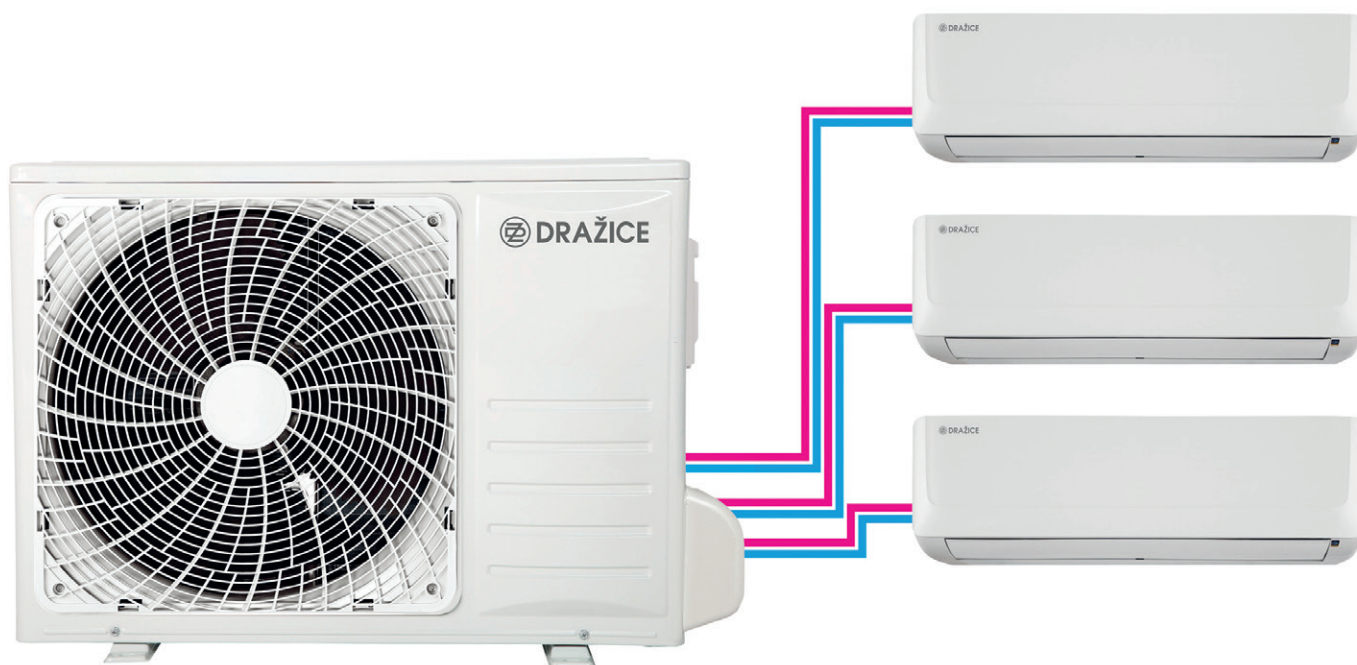


Подробности на [www.klima-drazice.cz/klimatizace-split-air](http://www.klima-drazice.cz/klimatizace-split-air)

**Мультисплит-кондиционеры AIR PLUS предназначены для систем, в которых требуется несколько внутренних блоков.**

В этом случае один наружный блок подходящего размера дополняется двумя-четырьмя внутренними блоками одинаковой или разной мощности для оптимального удовлетворения требований проекта.

Комбинируя три типа наружных блоков и четыре типа внутренних блоков, вы можете получить практически любую конфигурацию системы охлаждения и обогрева, отвечающую вашим потребностям.



Подробнее на [www.klima-drazice.cz/klimatizace-multisplit-air-plus](http://www.klima-drazice.cz/klimatizace-multisplit-air-plus)





Дражице 69, 294 71 Бенатки-над-Йизерой  
Чешская Республика

тел.: +420/326 370 961

e-mail: [export@dzd.cz](mailto:export@dzd.cz)

[www.dzd.cz/ru](http://www.dzd.cz/ru)

