

Аккумуляторные баки NAD, NADO 250, 500, 750, 1000

АККУМУЛИРУЮЩИЕ БАКИ

NAD, NADO 250, 500, 750, 1000



DRAŽICE
ЧЛЕН ГРУППЫ NIBE

 **DRAŽICE**
ЧЛЕН ГРУППЫ NIBE

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ АККУМУЛИРУЮЩИХ БАКОВ NAD И NADO

Аккумуляторные резервуары предназначены для аккумуляции избыточной тепловой энергии от источника тепла. Источником тепла может быть котел на твердом топливе, тепловой насос, солнечные (соларные) коллекторы, каминный вкладыш и т.д. Некоторые типы резервуаров позволяют комбинировать подключение сразу нескольких источников тепловой энергии одновременно.

Баки серии **NAD** служат только для сохранения тепла в системе отопления. Во внутренней эмалированной емкости баков серии **NADO** так же может производиться прямой нагрев хозяйственной воды или предварительный подогрев перед её поступлением в следующий водонагреватель. Всё зависит от температуры отопительной воды, которая аккумулируется в баке. Благодаря непосредственному подключению к котлу, достигается прямой нагрев хозяйственной воды целей до необходимой температуры во внутренней емкости. Напротив, подключение к солнечному коллектору или тепловому насосу позволяет производить только предварительный подогрев хозяйственной воды. Поэтому необходимо подключить следующий водонагреватель, например, электрический, который дополнительно подогреет воду до необходимой температуры или в аккумулярующий (накопительный) бак смонтировать электрический термозлемент ТЭЖ 6/4" или нагревательный фланец ТРК (дополнительные оборудования для добавочного нагрева воды).

Включение аккумуляторного резервуара в систему отопления с котлом на твердом топливе позволяет котлу функционировать в оптимальном режиме при приемлемой температуре

На аккумуляторные баки NAD и NADO предоставляется гарантия сроком действия на 3 года. На электрические узлы и прочее оборудование – на 2 года.

SYMBIO® НОВАЯ ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Новая изоляция **Symbio®** состоит из высококачественного полиэтилентерефталатного/полиэфирного волокна – т.н. флиса, который поможет Вам снизить затраты на нагрев горячей воды и уменьшит излишнюю эмиссию углекислого газа CO₂. Речь идет о материале с великолепными свойствами, который исключительно плотно прилегает к резервуару и к соединительным элементам, как теплое зимнее пальто, сшитое по размеру. По сравнению с полиуретановой пеной эта изоляция снижает тепловые потери на 20%.

5 причин для выбора изоляции Symbio®

1. ТЕПЛО

Отличные тепловые характеристики материала и уменьшение тепловых потерь.

2. ЭКОЛОГИЯ

Экономия энергии и уменьшение эмиссии углекислого газа CO₂. Изоляция, как минимум, на 50% состоит из рециклированного материала.

3. БЕЗОПАСНОСТЬ

Класс пожаробезопасности B2 и высокая теплостойкость.

4. МОНТАЖ

Низкий удельный вес, простое обращение и отличная адгезионная способность/ прилегание.

5. ДИЗАЙН

Высококачественное и современное внешнее оформление.

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Удельный вес | 15 кг/м ³ |
| Тепловые потери (резервуар на 500 л) | 2,75 кВт/ч/24ч |



| | |
|--|---------|
| Макс. давление резервуара | 0,3 МПа |
| Макс. темп. отопительной воды в резервуаре | 90 °С |

NAD 250 v1

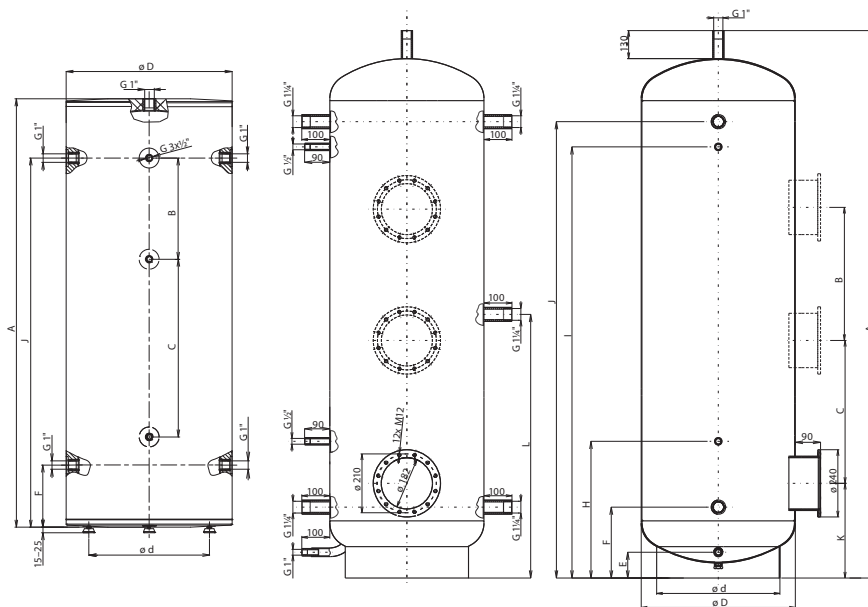
NAD 500 v1

NAD 750 v1

NAD 1000 v1

NAD 250 v1

NAD 500, 750, 1000 v1



| Объём [л] | Диаметр D [мм] | Диаметр d [мм] | A | B | C | E | F | H | I | J | K | L |
|-----------|----------------|----------------|------|-----|-----|----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| 250 | 584 | 490 | 1510 | 356 | 624 | - | 220 | - | - | 1300 | - | - |
| 500 | 600 | 440 | 1990 | 475 | 510 | 90 | 260 | 494 | 1545 | 1635 | 344 | 948 |
| 750 | 750 | 550 | 2020 | 475 | 510 | 90 | 272 | 506 | 1557 | 1647 | 356 | 960 |
| 1000 | 850 | 600 | 2053 | 475 | 510 | 90 | 287 | 521 | 1572 | 1662 | 371 | 975 |

Аккумулярующие (накопительные) баки **NAD 500, 750 и 1000 v1** выпускаются с учётом возможности установки от одного до трёх фланцев. Фланец с межцентровым расстоянием болтов 210 мм можно использовать для установки фланцевого нагревательного элемента ТРК. По заказу покупателя размещение патрубков и их количество можно изменить. В стандартном исполнении резервуары поставляются с высококачественной изоляцией Symbio из полиэтиленерефталатного/полиэфирного волокна (флис).

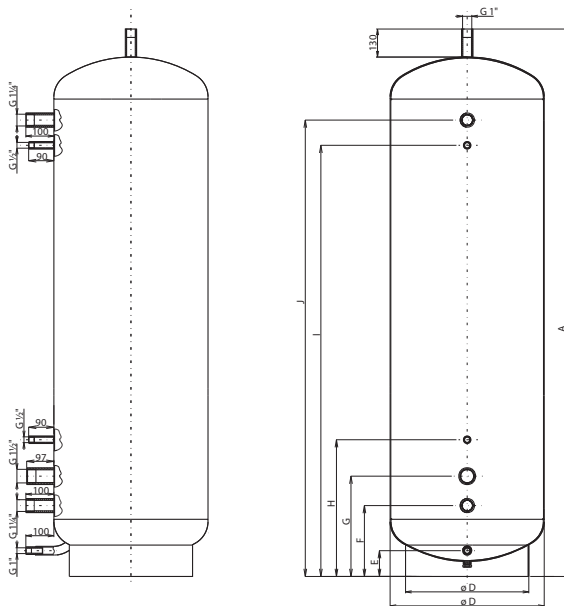
Аккумулярующий бак **NAD 250 v 1** предназначен для работы в комбинации с тепловыми насосами, но может использоваться и с другими источниками тепла. Стальной бак с объёмом 250 литров отопительной воды крепится стационарно в вертикальном положении.

NAD 500 v2 NAD 750 v2 NAD 1000 v2

Аккумулирующие баки **NAD v2** патрубковые выпускаются с учётом возможности установки патрубков G 1½". Патрубок G 1½" можно использовать для установки электрического нагревательного элемента ТН 6/4". Возможно выпускать баки и с большим количеством патрубков. По заказу покупателя размещение патрубков и их количество можно изменить. В стандартном исполнении патрубок заглушен.

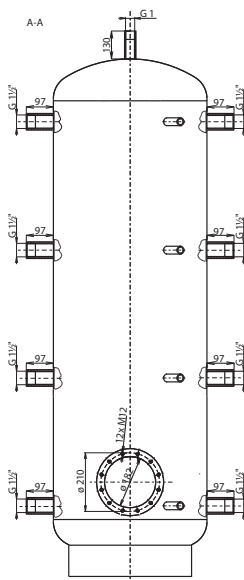
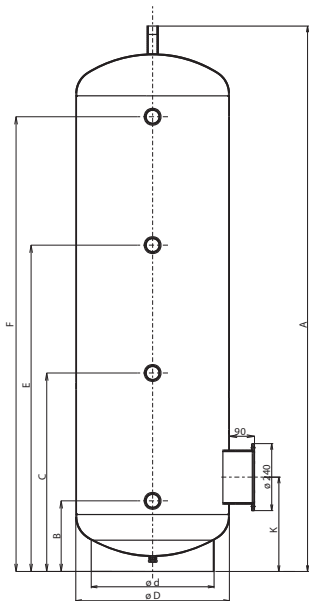
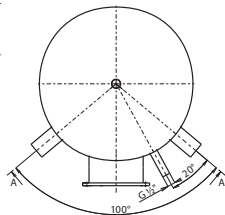
Аккумулирующие резервуары поставляются с высококачественной изоляцией Symbio из полиэтиленерефталатного/ полиэфирного волокна (флис).

| | |
|--|---------|
| Макс. давление резервуара | 0,3 МПа |
| Макс. темп. отопительной воды в резервуаре | 90 °С |



| Объём [л] | Диаметр D [мм] | Диаметр d [мм] | A | E | F | G | H | I | J |
|-----------|----------------|----------------|------|----|-----|-----|-----|------|------|
| 500 | 600 | 440 | 1990 | 90 | 260 | 364 | 494 | 1545 | 1635 |
| 750 | 750 | 550 | 2020 | 90 | 272 | 376 | 506 | 1557 | 1647 |
| 1000 | 850 | 600 | 2053 | 90 | 287 | 391 | 521 | 1572 | 1662 |

| | |
|--|---------|
| Макс. давление резервуара | 0,3 МПа |
| Макс. темп. отопительной воды в резервуаре | 90 °С |



| Объём [л] | Диаметр D [мм] | Диаметр d [мм] | A | B | C | E | F | K |
|-----------|----------------|----------------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 500 | 600 | 440 | 1990 | 259 | 717 | 1175 | 1635 | 344 |
| 750 | 750 | 550 | 2020 | 271 | 729 | 1187 | 1647 | 356 |
| 1000 | 850 | 600 | 2053 | 286 | 744 | 1202 | 1662 | 371 |

NAD 500 v3 NAD 750 v3 NAD 1000 v3

Аккумулирующие баки **NAD v3** выпускаются в двух вариантах: с фланцем смежцентровым расстоянием болтов 210 мм для установки фланцевого нагревательного элемента ТРК или без фланца, только с патрубками. В стандартном исполнении фланец заглушен.

Аккумулирующие резервуары поставляются с высококачественной изоляцией Symbio из полиэтиленерефталатного/ полиэфирного волокна (флис).

DRAŽICE
ЧЛЕН ГРУППЫ NIBE

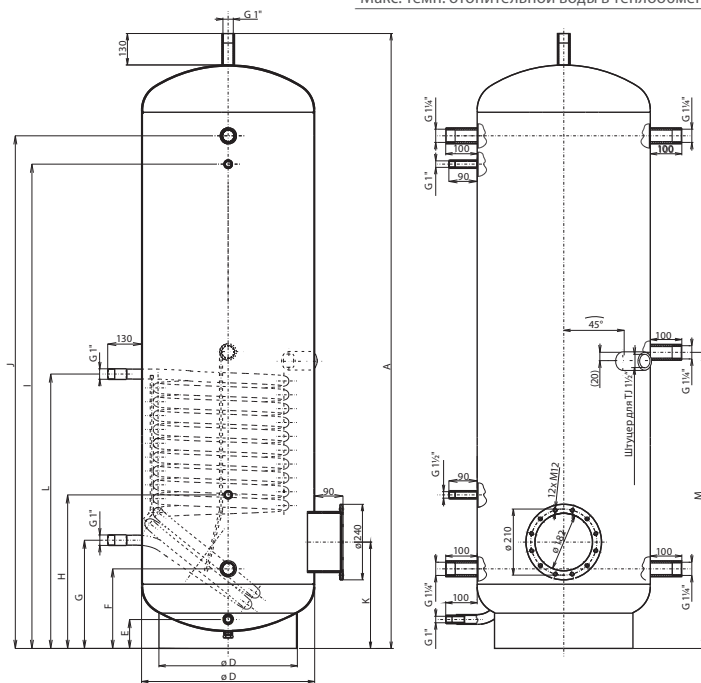
NAD 500 v4 NAD 750 v4 NAD 1000 v4

Аккумулирующие баки **NAD v4** выпускаются с фланцем с межцентровым расстоянием болтов 210 мм для установки фланцевого нагревательного элемента ТРК. Возможно выпускать баки и с большим количеством фланцев. В состав бака входит теплообменник с площадью 1,5 м² для присоединения следующей отопительной системы (напр. SOLAR). По заказу покупателя размещение патрубков и их количество можно изменить. В стандартном исполнении фланец заглушен.

Аккумулирующие резервуары поставляются с высококачественной изоляцией Symbio из полиэтилентерефталатного/ полиэфирного волокна (флис).



| | |
|--|---------|
| Макс. давление резервуара | 0,3 МПа |
| Макс. темп. отопительной воды в резервуаре | 90 °С |
| Макс. давление теплообменника | 1 МПа |
| Макс. темп. отопительной воды в теплообменнике | 110 °С |

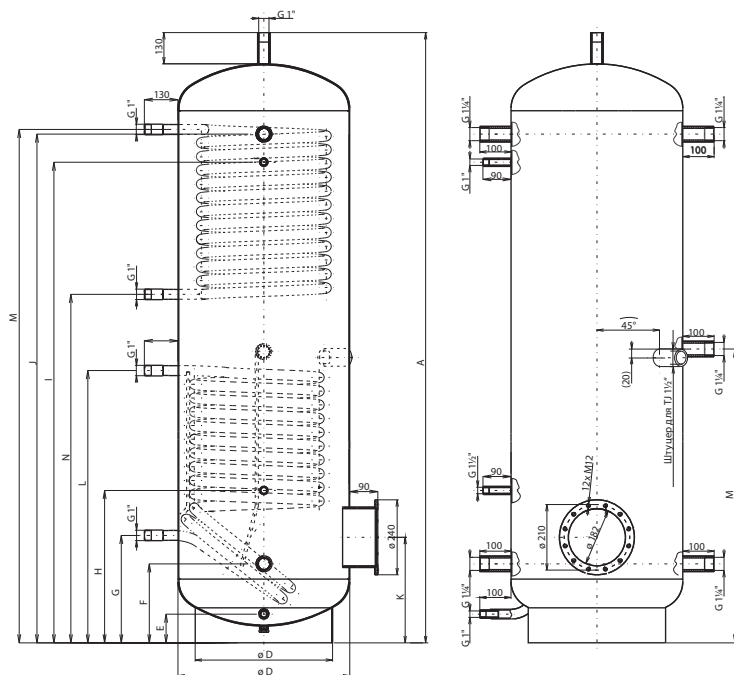


Патрубок G 1½ используется для установки электронагрева над солнечной системой отопления.

| Объем [л] | Диаметр D [мм] | Диаметр d [мм] | A | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
|-----------|----------------|----------------|------|----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|
| 500 | 600 | 440 | 1990 | 90 | 260 | 350 | 494 | 1545 | 1635 | 344 | 878 | 948 |
| 750 | 750 | 550 | 2020 | 90 | 272 | 362 | 506 | 1557 | 1647 | 356 | 890 | 960 |
| 1000 | 850 | 600 | 2053 | 90 | 287 | 377 | 521 | 1572 | 1662 | 371 | 905 | 975 |

| | |
|--|---------|
| Макс. давление резервуара | 0,3 МПа |
| Макс. темп. отопительной воды в резервуаре | 90 °С |
| Макс. давление теплообменника | 1 МПа |
| Макс. темп. отопительной воды в теплообменнике | 110 °С |

NAD 500 v5 NAD 750 v5 NAD 1000 v5



Патрубок G 1½ используется для установки электронагрева над солнечной системой отопления.

| Объем [л] | Диаметр D [мм] | Диаметр d [мм] | A | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | P |
|-----------|----------------|----------------|------|----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 500 | 600 | 440 | 1990 | 90 | 260 | 350 | 494 | 1545 | 1635 | 344 | 875 | 1650 | 1119 | 948 |
| 750 | 750 | 550 | 2020 | 90 | 272 | 362 | 506 | 1557 | 1647 | 356 | 887 | 1662 | 1131 | 960 |
| 1000 | 850 | 600 | 2053 | 90 | 287 | 377 | 521 | 1572 | 1662 | 371 | 902 | 1677 | 1146 | 975 |

Аккумулирующие баки NAD v5 выпускаются с фланцем с межцентровым расстоянием болтов 210 мм для установки фланцевого нагревательного элемента ТРК. Возможно выпускать баки и с большим количеством фланцев. В состав бака входят два теплообменника с площадью каждого 1,5 м², которые служат для подключения следующей отопительной системы (например SOLAR). По заказу покупателя размещение патрубков и их количество можно изменить. В стандартном исполнении фланец заглушен.

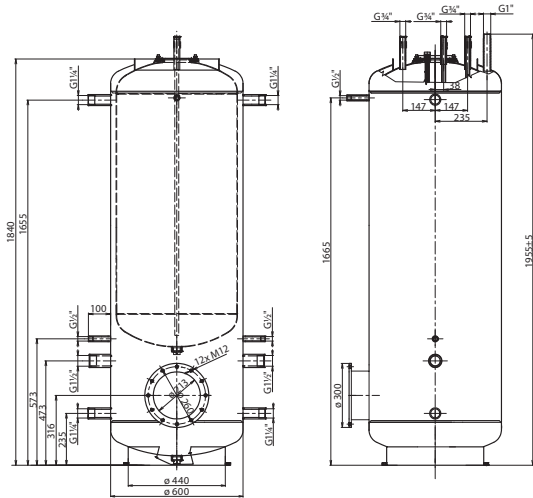
Аккумулирующие резервуары поставляются с высококачественной изоляцией Symbio из полиэтилентерефталатного/полиэфирного волокна (флис).



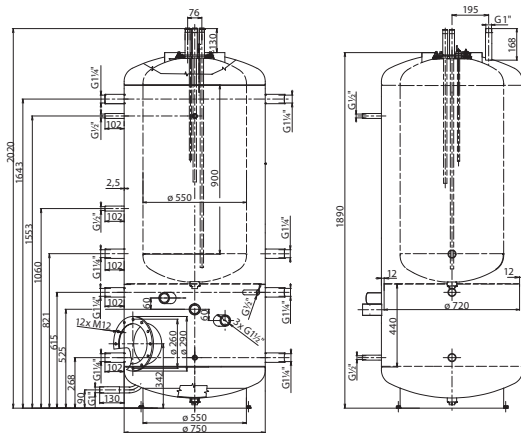
NADO 500/300 v1

NADO 750/250 v1

NADO 500/300 v1



NADO 750/250 v1



Аккумулярующие баки NADO 500/300 v1 и NADO 750/250 v1 - это специально разработанные накопительные резервуары для нагрева воды в системах отопления с тепловыми насосами. Эти баки можно использовать и с другими источниками тепла. Поверхность внутреннего резервуара покрыта высококачественной эмалью. Теплоизоляция сделана из экологически безвредной полиуретановой пены с идеальными теплоизоляционными свойствами. Аккумулярующие баки состоят из двух стальных резервуаров, сваренных между собой целостным периметральным швом. Эта технология предотвращает повреждение плавучего резервуара во время манипуляции и установки. Аккумулярующие резервуары поставляются с высококачественной изоляцией Symbio из полиэтилентерефталатного/ полиэфирного волокна (флис).

| | NADO 500/300 v1 | NADO 750/250 v1 |
|---|-----------------|-----------------|
| Объём наружного резервуара [л] | 179 | 491 |
| Объём внутреннего резервуара [л] | 313 | 255 |
| Максимальное давление наружного резервуара [МПа] | 0,3 | 0,3 |
| Максимальное давление внутреннего резервуара [МПа] | 0,6 | 0,6 |
| Теплосъёмная поверхность [м ²] | 2,58 | 2,15 |
| Тепловая мощность при температуре отопительной воды 50 °С [кВт] | 18,2 | 14,83 |
| Объём горячей воды 40 °С [л] | 417 | 340 |
| Макс. температура наружного/внутреннего резервуара [°С] | 90 | 90 |
| Макс. мощность электрического термoeлементa T1 6/4" [кВт] | 9 | 27 (3x9) |
| Макс. длина электрического термoeлементa серии T1 6/4" [мм] | 680 | 830 |

NADO 500 v2

NADO 750 v2

NADO 1000 v2

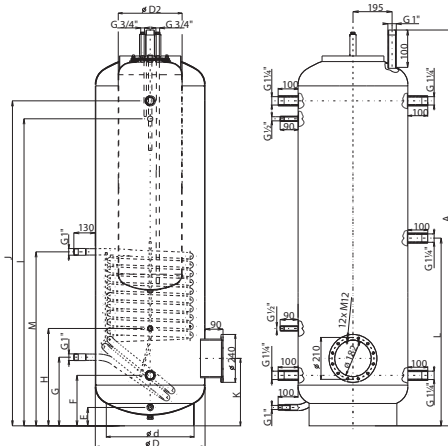
Аккумулирующие баки **NADO v2** выпускаются с фланцем с межцентровым расстоянием болтов 210 мм для установки фланцевого нагревательного элемента ТРК. В состав бака входит теплообменник с площадью 1,5 м², который служит для подключения следующей отопительной системы (например SOLAR). По заказу покупателя размещение патрубков и их количество можно изменить. В баке **NADO v2** с резервуаром для горячей хозяйственной воды емкостью 140 литров, между теплообменником и резервуаром можно дополнительно установить патрубков G 1½" для монтажа электрического нагревательного элемента ТЭ 6/4", служащего для дополнительного нагрева (напр. системы на основе солнечных коллекторов, тепловые насосы). В стандартном исполнении фланец заглушен. Аккумулирующие резервуары поставляются с высококачественной изоляцией Symbio из полиэтиленрефталатного/ полиэфирного волокна (флис).

| Модель | Объем накопительного резервуара ТТВ [л] | |
|-----------|---|-------------|
| | ø D2=320 mm | ø D2=500 mm |
| NADO 500 | 100 | 140 |
| NADO 750 | 100 | 140 |
| NADO 1000 | 100 | 140 |

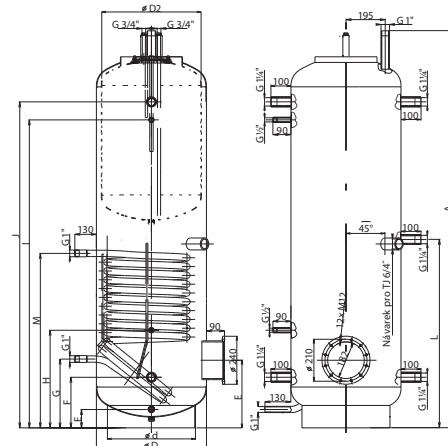
| Модель | Теплосъемная поверхность [м ²] |
|---------------------------------|--|
| NADO 500-100, 750-100, 1000-100 | 1,25 |
| NADO 500-140, 750-140, 1000-140 | 1,43 |

| | |
|--|---------|
| Макс. давление резервуара | 0,3 МПа |
| Макс. темп. отопительной воды в резервуаре | 90 °С |
| Макс. давление теплообменника | 1 МПа |
| Макс. темп. отопительной воды в теплообменнике | 110 °С |
| Максимальное давление воды во внутреннем баке | 0,6 МПа |
| Максимальная температура нагрева воды во внутреннем баке | 90 °С |

Внутренний резервуар 100 литров



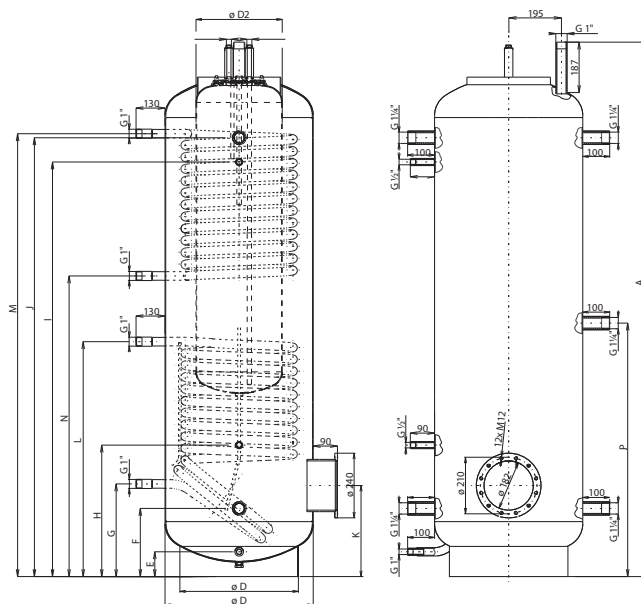
Внутренний резервуар 140 литров



Патрубок G 1½" используется для установки электронагрева над солнечной системой отопления – только у бака с внутренним резервуаром 140 литров.

| Объем [л] | Диаметр D [мм] | Диаметр d [мм] | A | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
|-----------|----------------|----------------|------|----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|
| 500 | 600 | 440 | 1990 | 90 | 260 | 350 | 494 | 1545 | 1635 | 344 | 948 | 875 |
| 750 | 750 | 550 | 2020 | 90 | 272 | 362 | 506 | 1557 | 1647 | 356 | 960 | 887 |
| 1000 | 850 | 600 | 2053 | 90 | 287 | 377 | 521 | 1572 | 1662 | 371 | 975 | 902 |

| | |
|--|---------|
| Макс. давление резервуара | 0,3 МПа |
| Макс. темп. отопительной воды в резервуаре | 90 °С |
| Макс. давление теплообменника | 1 МПа |
| Макс. темп. отопительной воды в теплообменнике | 110 °С |
| Максимальное давление воды во внутреннем баке | 0,6 МПа |
| Максимальная температура нагрева воды во внутреннем баке | 90 °С |



| Объем [л] | Диаметр D [мм] | Диаметр d [мм] | Диаметр D2 [мм] | A | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | P |
|-----------|----------------|----------------|-----------------|------|----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 500 | 600 | 440 | 320 | 1990 | 90 | 260 | 350 | 494 | 1545 | 1635 | 344 | 875 | 1647 | 1119 | 943 |
| 750 | 750 | 550 | 320 | 2020 | 90 | 272 | 362 | 506 | 1557 | 1647 | 356 | 887 | 1659 | 1131 | 955 |
| 1000 | 850 | 600 | 320 | 2053 | 90 | 287 | 377 | 521 | 1572 | 1662 | 371 | 902 | 1674 | 1146 | 970 |

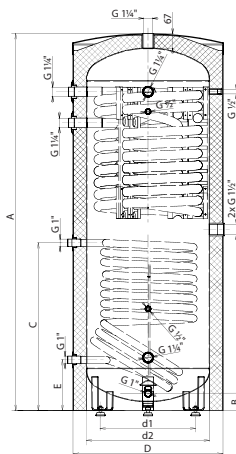
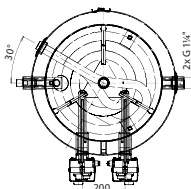
NADO 500 v3 NADO 750 v3 NADO 1000 v3

Аккумулирующие баки NADO v3 выпускаются с фланцем с межцентровым расстоянием болтов 210 мм для установки фланцевого нагревательного элемента ТРК. В состав бака входят два теплообменника с площадью каждого 1,5 м², которые служат для подключения следующей отопительной системы (например SOLAR). Составной частью бака является внутренний эмалированный резервуар объемом 100 литров. По заказу покупателя размещение патрубков и их количество можно изменить. В стандартном исполнении фланец заглушен. Аккумулирующие резервуары поставляются с высококачественной изоляцией Symbio из полиэтилентерефталатного/ полиэфирного волокна (флис).

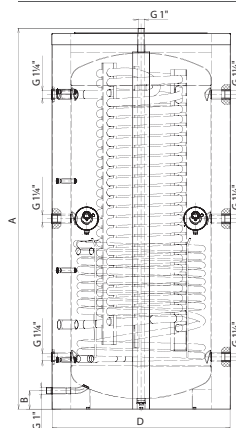
 **DRAŽICE**
ЧЛЕН ГРУППЫ NIBE

NADO 300/20 v6 NADO 500/25 v6 NADO 750/35 v6 NADO 1000/45 v6

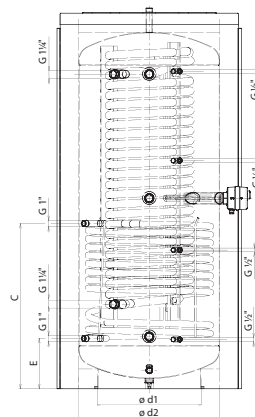
Аккумулирующие баки NADO v6 – это специально разработанные баки со встроенным нержавеющим теплообменником для нагрева воды в отопительных системах а также со стальным спиральным теплообменником для подключения следующего источника энергии (напр. солнечных коллекторов). Аккумулирующие резервуары поставляются с высококачественной изоляцией Symbio из полиэтиленрефилатного / полиэфирного волокна (флис).



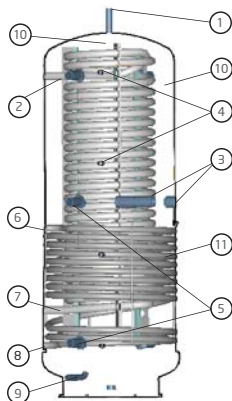
NADO 300 v6



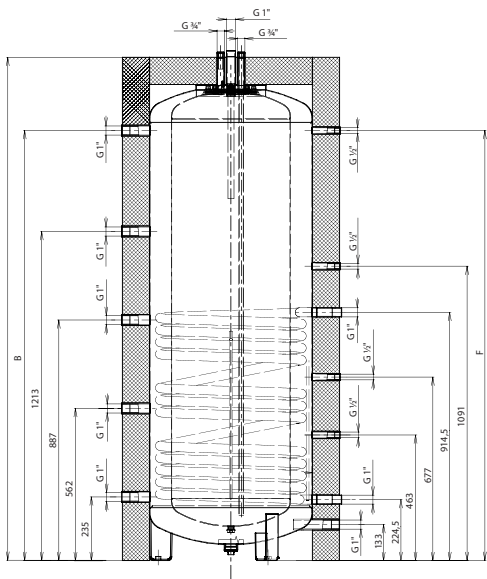
NADO 500-1000 v6



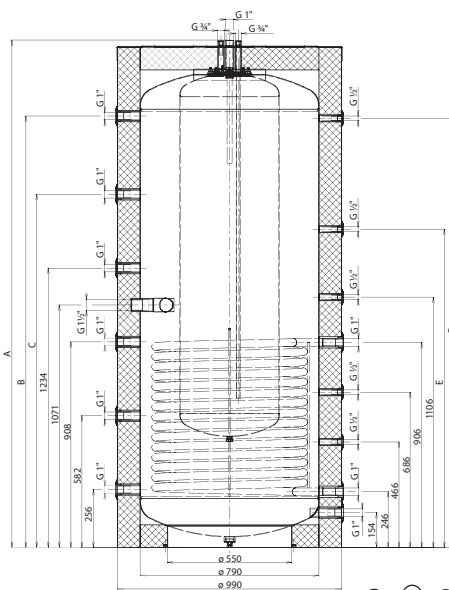
- 1 Деаэрация (выход отопительной воды)
- 1 Выход горячей воды G 1 1/4"
- 1 Патрубок для дополнительного нагревательного элемента ТЖ 6/4" (2x)
- 1 Патрубок для резервуара датчика 4x G 1/2"
- 1 Патрубок для подключения следующего источника отопительной воды 6x G 1 1/4"
- 1 Вход в теплообменник G 1" (SOLAR)
- 1 Вход холодной воды G 1 1/4"
- 1 Выход из теплообменника G 1" (SOLAR)
- 1 Патрубок для слива воды G 1"
- 10 Стальной резервуар
- 11 Теплообменник для подключения солнечных коллекторов (теплого насоса)
- 12 Встроенный нержавеющий теплообменник предназначенный для проточного нагрева хозяйственной воды



| Модель | NADO 300/20 v6 | NADO 500/25 v6 | NADO 750/35 v6 | NADO 1000/45 v6 |
|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Объем резервуара [л] | 300 | 500 | 750 | 1000 |
| Вес резервуара [кг] | 100 | 145 | 176 | 208 |
| Отопительная площадь нержавеющей теплообменника [м²] | 4,5 | 6,25 | 8,5 | 10 |
| Отопительная площадь теплообменника [м²] | 1,6 | 2,2 | 2,2 | 3,3 |
| Макс. давление в резервуаре [МПа] | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Макс. давление нержавеющей теплообменника [МПа] | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Макс. давление в теплообменнике [МПа] | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Макс. температура воды в резервуаре и теплообменнике [°C] | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Количество горячей воды 40 °C при темп. воды в резервуаре 53 °C [л] | 210 | 260 | 490 | 750 |
| Количество горячей воды 40 °C при темп. воды в резервуаре 80 °C [л] | 520 | 650 | 1170 | 1450 |
| Максимальная мощность нагревательного элемента серии ТЖ 6/4" [кВт] | 2x4,5 | 2x6 | 2x6 | 2x6 |



NADO 500 v7



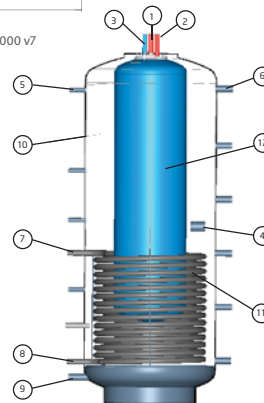
NADO 750, 1000 v7

| Модель | NADO 500/200 v7 | NADO 750/200 v7 | NADO 1000/200 v7 |
|---|-----------------|-----------------|------------------|
| Объем резервуара [л] | 500 | 750 | 1000 |
| Объем внутреннего накопительного резервуара [л] | 200 | 200 | 200 |
| Вес резервуара [кг] | 166 | 214 | 228 |
| Отопительная площадь теплообменника [м ²] | 2,5 | 3,3 | 3,3 |
| Теплосъемная поверхность внутреннего резервуара [м ²] | 2,29 | 2,29 | 2,29 |
| Макс. давление в резервуаре [МПа] | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Макс. давление в накопительном резервуаре [МПа] | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Макс. давление в теплообменнике [МПа] | 1 | 1 | 1 |
| Макс. температура воды в резервуаре и теплообменнике [°C] | 90 | 90 | 90 |
| Макс. мощность нагревательного элемента серии ТЖ 6/4" [kW] | - | 2x6 | 2x6 |

NADO 500/200 v7 NADO 750/200 v7 NADO 1000/200 v7

Аккумулирующие баки **NADO v7** – это специально разработанные баки с внутренним эмалированным накопительным резервуаром, предназначенным для нагрева воды в отопительных системах а также со стальным спиральным теплообменником для подключения следующего источника энергии (напр. солнечных коллекторов). Аккумулирующие резервуары поставляются с высококачественной изоляцией Symbio из полиэфирэффалатного/ полиэфирного волокна (флис).

- 1 Выход отопительной воды G 1"
- 2 Выход горячей воды G ¾"
- 3 Вход холодной воды G ¾"
- 4 Патрубок для дополнительного нагревательного элемента ТЖ 6/4" (2x)
- 5 Патрубок для резервуара датчика 6x G 1/2"
- 6 Патрубок для подключения следующего источника отопительной воды 6x G 1"
- 7 Вход в теплообменник G 1" (SOLAR)
- 8 Выход из теплообменника G 1" (SOLAR)
- 9 Патрубок для слива воды G 1"
- 10 Стальной резервуар
- 11 Теплообменник для подключения солнечных коллекторов (теплого насоса)
- 12 Внутренний эмалированный накопительный резервуар для нагрева хозяйственной воды

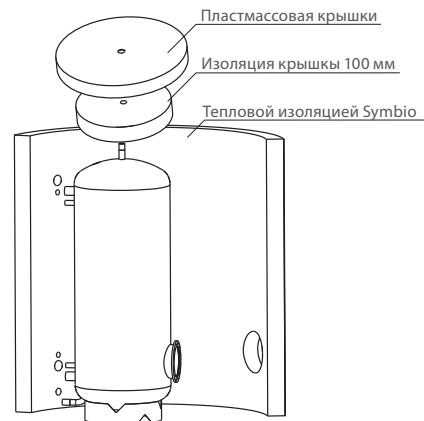


| Модель | NADO 500/200 v7 | NADO 750/200 v7 | NADO 1000/200 v7 |
|--------|-----------------|-----------------|------------------|
| A | 1853 | 1940 | 2240 |
| B | 1585 | 1606 | 1906 |
| C | - | - | 1560 |
| E | - | - | 1406 |
| F | 1589 | 1606 | 1896 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

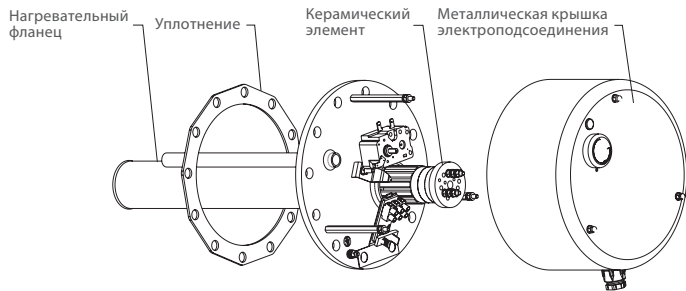
Тепловая изоляция

Аккумулирующие резервуары поставляются с высококачественной тепловой изоляцией Symbio, которая обеспечивает минимальные тепловые потери, а, тем самым, и большую экономию. Изоляция изготовлена из экологически безвредного полиэтилентерефталатного/полиэфирного волокна (т.н. флиса) толщиной 100 мм. Изоляция поставляется вместе с аккумулирующими резервуарами, упакована отдельно и устанавливается на резервуар во время проведения монтажа. Частью упаковки является верхний кожух, кожухи фланцев и крышки отверстий. Исключение составляет аккумулирующий резервуар **NAD 250 v1**, у которого полиуретановая изоляция является частью резервуара.



Фланцевый нагревательный элемент

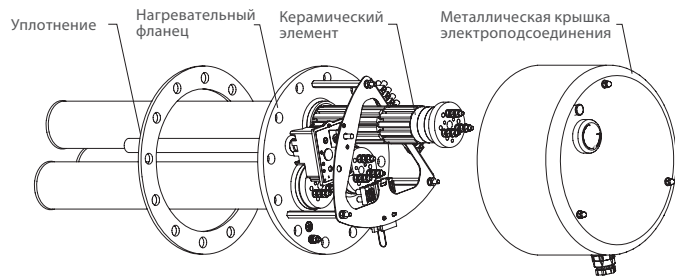
ТРК 210 - 12/2,2 кВт



ТРК 210 - 12/3-6 кВт

ТРК 210 - 12/5-9 кВт

ТРК 210 - 12/8-12 кВт



| Модель | Мощность [кВт] | Напряжение [В/Гц] | Длина конструкции [мм] | Коефф. электр. безопасности | Диапазон установки [°C] | Масса [кг] | Крепёж |
|---------------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------|--------|
| ТРК 210 - 12/2,2kW | 2,2 | 1 PE-N~230/50 | 440 | IP 44 | 0-75 | 9 | 12xM12 |
| ТРК 210 - 12/3-6kW | 3 - 4 - 6 | 1 PE-N~400/50 | 440 | IP 44 | 0-75 | 15 | 12xM12 |
| ТРК 210 - 12/5-9kW | 5 - 7 - 9 | 3 PE-N~400/50 | 550 | IP 44 | 0-75 | 18 | 12xM12 |
| ТРК 210 - 12/8-12kW | 8 - 10,5 - 12 | 3 PE-N~400/50 | 550 | IP 44 | 0-75 | 18 | 12xM12 |

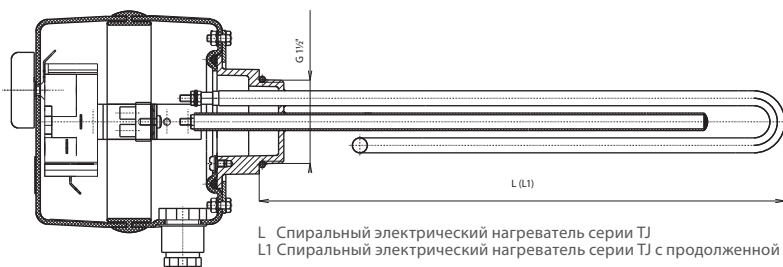
Анод с внешним источником питания

Размеры электрода в заполненной водой части
(Основная версия МР)
Диаметр: 2 мм
Длина: 200 мм
Длина покрытия: 100 мм



Винчивающийся электрический нагревательный элемент

Электрический нагреватель серии TJ с продолженной охлаждающей частью можно использовать для аккумулирующих резервуаров NADO v6 и NADO v7.



L Спиральный электрический нагреватель серии TJ
L1 Спиральный электрический нагреватель серии TJ с продолженной охлаждающей частью

| Модель | Мощность [кВт] | Напряжение [В/Гц] | Время нагрева с 10 °С до 60 °С (около 150 л) [ч] | Время нагрева с 35 °С до 60 °С (около 150 л) [ч] | Коефф. электр. безопасности | Диапазон установки [°С] | Длина конструкции [мм] | |
|----------------|----------------|-------------------|--|--|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-----|
| | | | | | | | L | L1 |
| TJ 6/4" - 2 | 2 | 1 PE-N~230/50 | 4,5 | 2,2 | IP 45 | 0-75 | 350 | 380 |
| TJ 6/4" - 2,5 | 2,5 | 1 PE-N~230/50 | 4 | 2 | IP 45 | 0-75 | 350 | 405 |
| TJ 6/4" - 3,3 | 3,3 | 3 PE-N~400/50 | 2,7 | 1,5 | IP 45 | 0-75 | 325 | 425 |
| TJ 6/4" - 3,75 | 3,75 | 3 PE-N~400/50 | 2,3 | 1,2 | IP 45 | 0-75 | 350 | 450 |
| TJ 6/4" - 4,5 | 4,5 | 3 PE-N~400/50 | 2 | 1 | IP 45 | 0-75 | 400 | 500 |
| TJ 6/4" - 6 | 6 | 3 PE-N~400/50 | 1,5 | 0,7 | IP 45 | 0-75 | 520 | 520 |
| TJ 6/4" - 7,5 | 7,5 | 3 PE-N~400/50 | 1,3 | 0,6 | IP 45 | 0-75 | 575 | 685 |
| TJ 6/4" - 9 | 9 | 3 PE-N~400/50 | 1 | 0,5 | IP 45 | 0-75 | 605 | 720 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Анод с внешним источником питания - не требующий технического обслуживания (на заказ)

Защитный анод с внешним источником электропитания состоит из минипотенциостата и титанового электрода, соединённых между собой присоединительным кабелем. Потенциостат для катодной защиты эмалированных водонагревателей со встроенным светодиодным LED-индикатором (красный/зелёный). Питаящий электрод и электрод сравнения с покрытием из оксидов благородных металлов, использование защитного тока без износа электрода. Анод сравнения используется для измерения действительной величины потенциала в резервуаре.

Спиральный электрический нагреватель серии TJ Спиральный электрический нагреватель серии TJ с продолженной охлаждающей частью

TJ 6/4" - 2
TJ 6/4" - 2,5
TJ 6/4" - 3,3
TJ 6/4" - 3,75
TJ 6/4" - 4,5
TJ 6/4" - 6
TJ 6/4" - 7,5
TJ 6/4" - 9

Družstevní závody Dražice-strojírna s.r.o.

Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

Чешская Республика

Тел.: +420 / 326 370 961

Факс: +420 / 326 370 963

e-mail: prodej@dzd.cz

www.dzd.cz

Импортер:

Издание 3/2011

Производитель имеет право вносить изменения.

Актуальную версию можно найти на www.dzd.cz.

