

Э) DRAŽICE 125-летний
юбилей



**ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
И БОЙЛЕРЫ**



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ

МЫ ЛЮБИМ ГОРЯЧУЮ ВОДУ

ИКОНКИ | пояснения

ВХОДЫ



ВЫХОДЫ



МОНТАЖ



Газовый котел



Твердотопливный котел



Котел на биомассе



Каминная вставка



Электрический обогрев - сухой керамический нагревательный элемент ТРК



Электрический нагрев - нагревательный элемент серии TJ 6/4", предусмотрен для контакта с водой



Электрический нагрев - нагревательный элемент серии R, SE, предусмотрен для контакта с водой



Электрический нагрев (часть продукта)



Тепловой насос



Фототермальная система солнечного теплоснабжения



Фотоэлектрическая система солнечного теплоснабжения



Горячая вода



Универсальный держатель

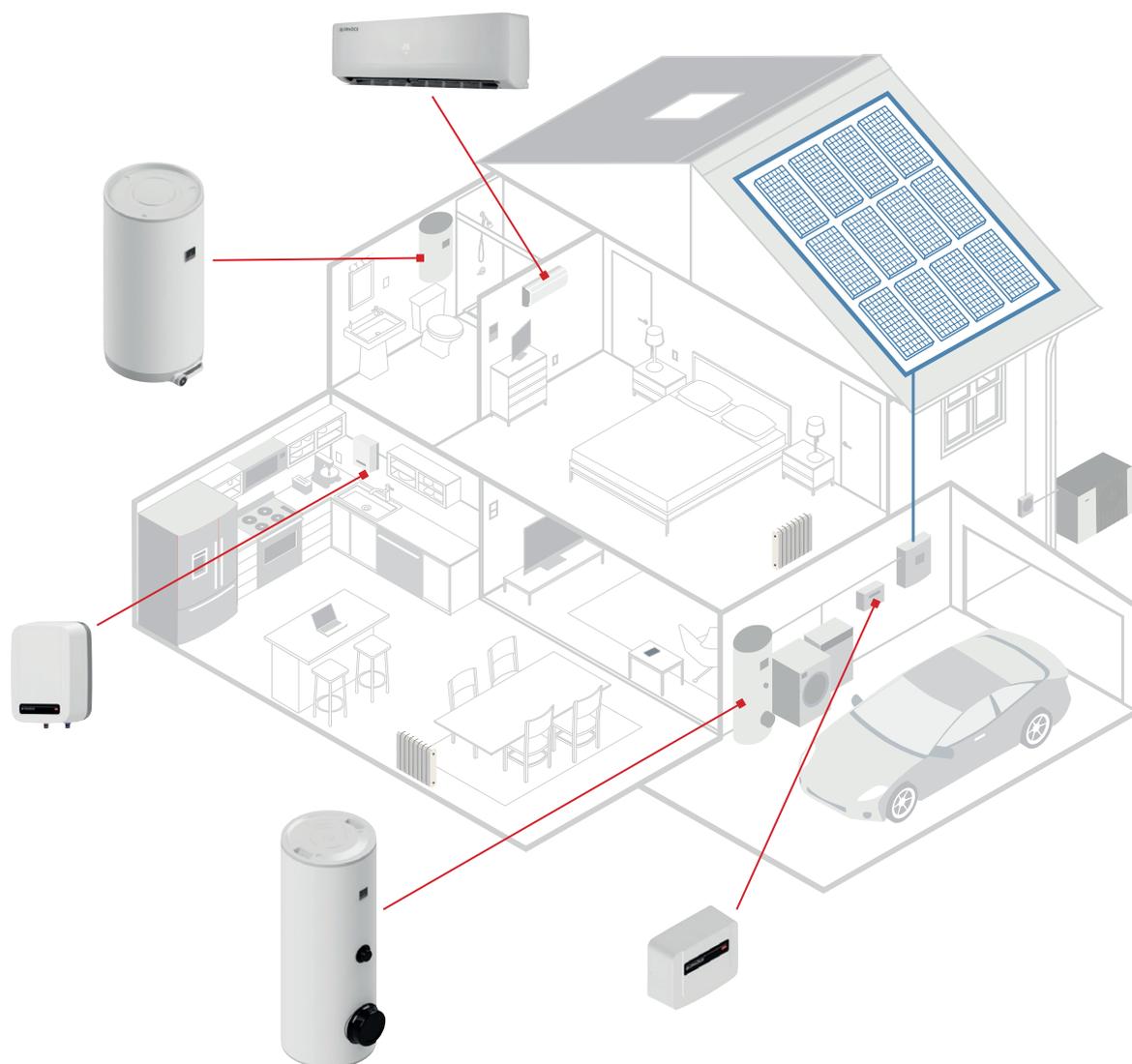


СНАЧАЛА ИДЕЯ БЫЛА ПРОСТА

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 при нашей ежедневной работе.

ДРАЖИЦЕ: КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ НАГРЕВА ВОДЫ И ОТОПЛЕНИЯ



Традиционный производитель DZD известен в основном своими электрическими водонагревателями. Но теперь мы пошли гораздо дальше, и наш ассортимент содержит все сегменты современного отопления:

■ Водонагреватели

- Электрические
 - ▶ Аккумулирующие
 - ▶ Проточные
- Для газовых котлов
- Для фотоэлектрических систем
- Для термальных солнечных систем
- Для котлов, работающих на твердом топливе, дровах, биомассе, а также для каминных вставок с теплообменником
- Для тепловых насосов

■ Бойлеры

■ Отопительные агрегаты

■ Внутренние блоки для тепловых насосов

■ Кондиционеры и тепловые насосы

ДРАЖИЦЕ: ЧЕШСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БРЕНД

Фирма DZD – чисто чешский производитель водонагревателей и бойлеров с действительно широким ассортиментом продукции. Мы гордимся тем, что подавляющее большинство наших поставщиков комплектующих – из Чехии и Словакии:

- Сердце» из Дражице
- Трубы из Брно
- Пластмассовые детали из Злина
- Керамические детали из Шумавы
- Предохранительный клапан из Миявы
- Стальные детали из Кошице

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ИЗ ДРАЖИЦЕ ОБЛАДАЮТ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ВЕСОМ

Наши водонагреватели, как правило, тяжелее своих конкурентов. Это объясняется их уникальной технической конструкцией.

- Сталь, используемая в нашем производстве, имеет большую толщину: это повышает устойчивость изделий к давлению и коррозии.
- Толщина нашей полиуретановой изоляции составляет не менее 42 мм. Таким образом, она обладает не только чрезвычайно низкими показателями теплопроводности, но и превосходной толщиной как таковой.
- Наш керамический нагревательный элемент в эмалированном резервуаре тяжелый, но позволяет легко заменять его и он обладает высокой термостойкостью.
- В стандартной комплектации мы используем толстостенные патрубки сечением $\frac{3}{4}$ дюйма, что улучшает расход воды в л/мин.

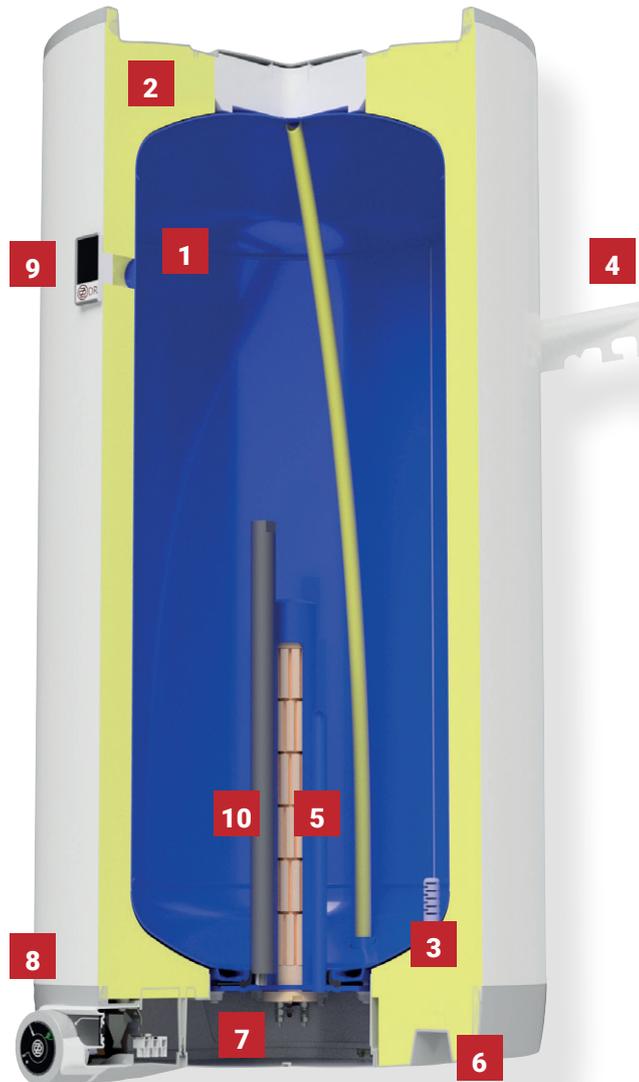
МЫ В ДРАЖИЦЕ УДЕЛЯЕМ ОЧЕНЬ БОЛЬШОЕ ВНИМАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

- У некоторых наших клиентов водонагреватели служат уже более 20 лет. Мы стараемся сделать так, чтобы их можно было быстро и легко отремонтировать после окончания гарантийного срока, чтобы не потребовалась их замена.
- Вы всегда можете связаться с нами по телефону +420 326 370 911; e-mail: info@dzd.cz.
- У нас более 1 000 000 довольных клиентов, и их число постоянно растет. Поэтому, если Вы не дозвонились до нас сразу, это значит, что мы занимаемся вопросами клиентов, которые позвонили до Вас. Пожалуйста, будьте терпеливы.
- У нас самая большая сеть сервисных партнеров в Чешской Республике. Это обученные профессионалы, имеющие отношение к качественной чешской продукции. Каждый год мы проводим для них встречи, где внимательно слушаем их замечания и идеи, которые помогают нам постоянно совершенствоваться.

НАША УПАКОВКА 3 РАЗА ПОДРЯД ПОБЕДИЛА В КОНКУРСЕ «УПАКОВКА ГОДА»

Мы делаем упор на инновации и экологичность. Мы стараемся по возможности заменять полистирол картоном. Вся картонная дражицкая упаковка содержит переработанную бумагу. Там, где это невозможно, мы используем полистирол с содержанием вторичного сырья. У нас даже есть собственный столярный цех, который производит поддоны и защитные планки, особенно для больших и сложных индивидуальных заказов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ИЗ ДРАЖИЦЕ



- 1 SMALT CRYSTAL ENAMEL**
- Уникальная рецептура, которая является нашим производственным секретом.
 - Высокое содержание кварца в этой смеси обеспечивает превосходный срок службы водонагревателя после обжига при высоких температурах.
 - Абсолютная гигиеническая безопасность, подтвержденная ведущими европейскими испытательными лабораториями.
- 2 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ THERMOGEN**
- 4-е поколение пенополиуретановой изоляции позволяет производить водонагревательные приборы в энергетических классах A/B/C, что соответствует самым строгим требованиям законодательства ЕС.
 - Минимальная толщина изоляции составляет 42 мм.
 - Сочетание этих характеристик экономит Ваши расходы на нагрев воды.
- 3 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВОДЫ**
- Предотвращает смешивание горячей и холодной воды при подаче горячей воды в систему водоснабжения объекта.
 - Уникальная форма разработана в сотрудничестве с Либерецким техническим университетом.
 - Пластмасса, из которой он изготовлен, соответствует гигиеническим стандартам для контакта с питьевой водой, устойчива к высоким температурам и накипи
- 4 УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПОДВЕСКА**
- Покрывает большинство расстояний между анкерными болтами среди конкурирующих на рынке водонагревателей – можно использовать существующие болты от старого водонагревателя.
 - Уникальная форма разработана в сотрудничестве с Либерецким техническим университетом.
 - Подвеска UNI обеспечивает монтаж с минимальными затратами пространства.
- 5 КЕРАМИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ CERAMIC SOLUTION™**
- Корпус помещается в отстойник без контакта с нагреваемой водой.
 - Эмалированный отстойник обладает тем же гальваническим потенциалом, что и емкость – меньше подвержен коррозии.
 - Более медленное разрушение корпуса по сравнению с корпусами, помещенными непосредственно в воду
 - Мощность 2,2 кВт гарантирует быстрый нагрев воды.
 - Простая замена корпуса в случае поломки без необходимости слива воды.
- 6 МОНТАЖНЫЕ РУЧКИ**
- Углубления в верхней и нижней пластмассовых крышках.
 - Облегчают захват водонагревателя при работе с ним во время установки.
- 7 СЕРВИСНОЕ ОТВЕРСТИЕ**
- Во всех дражицких водонагревателях имеется большое сервисное отверстие.
 - Это отверстие позволяет легко обслуживать и чистить водонагреватель для удаления накипи и других загрязнений
 - Своевременная очистка продлевает срок службы водонагревателя на 1/3.
- 8 РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ**
- Используется для задания температуры воды в водонагревателе.
 - Снабжен режимом ECO, который обеспечивает достаточное количество горячей воды и в то же время снижает образование накипи и нагрузку на емкость, что продлевает срок службы водонагревателя.
 - В то же время этот регулятор позволяет установить так называемую температуру незамерзания, если Вы знаете, что горячая вода Вам не понадобится в течение длительного времени.
- 9 ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ**
- Показывает приблизительную температуру воды в бойлере и ее достаточное количество.
 - Позволяет легко обнаружить неисправность нагрева воды.
 - Если Вы хотите знать точную температуру воды в бойлере, можно использовать бойлеры с электронной индикацией температуры
- 10 ЗАЩИТНЫЙ АНОД**
- Каждый бойлер оснащен магниевым анодом, который больше, чем у обычных изделий конкурентов.
 - Этот анод защищает эмаль от микротрещин, что предотвращает коррозию и продлевает срок службы.
 - Увеличенный размер анода продлевает сервисный интервал для замены.
 - Своевременная замена анода продлевает срок службы водонагревателя на 1/3.
- 11 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН**
- Предохранительный клапан с рабочим давлением 6,5 бар входит в комплект всех дражицких бойлеров объемом до 250 л.
 - Уникальная конструкция облегчает замену неработающего клапана – меняется только функциональная часть, корпус клапана является фиксированной частью подводящего трубопровода.
 - Правильно функционирующий клапан продлевает срок службы бойлера.
- 12 СМАРТ-ТЕРМОСТАТ SMART EVO 3**
- Умный термостат с функцией самообучения гарантирует наличие горячей воды в необходимом количестве и в нужное время.
 - Позволяет управлять нагревом воды с помощью смартфона и предоставляет статистику нагрева воды.
 - Уникальной особенностью является обнаружение более дешевого тарифа на электроэнергию под названием HDO.
 - Снабжен множеством других режимов нагрева воды – ручной, отпускной, устранение легионеллы, поддержание температуры во избежание замерзания.
 - Все эти функции позволяют сэкономить до 15% расходов на нагрев воды.

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

- 10 **НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ**
OKHE ONE | OKHE SMART | OKHE | OKCE | OKCE 2/2 кВт
- 15 **НАВЕСНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ**
OKCEV
- 16 **ПРОТОЧНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ**
PTO
- 17 **ПРОТОЧНЫЕ НАПОРНЫЕ**
MX
- 18 **МАЛООБЪЕМНЫЕ АККУМУЛИРУЮЩИЕ НАПОРНЫЕ
И БЕЗНАПОРНЫЕ**
TO 5.1 | TO 10.1 | TO 15 | TO 20.2 | BTO 5 | BTO 10

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ И БОЙЛЕРЫ

- 24 **СТАЦИОНАРНЫЕ**
OKCE S/2,2 кВт
- 25 **СТАЦИОНАРНЫЕ ДЛЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**
OKCE S

БОЙЛЕРЫ КОМБИНИРОВАННОГО НАГРЕВА

- 30 **НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ**
OKC
- 31 **НАВЕСНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ**
OKCV

БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

- 34 **НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ**
OKC/1 м² | OKF/1 м² | OKHE NTR/DV
- 38 **НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОСВЕННОГО НАГРЕВА**
OKH NTR/DV
- 39 **СТАЦИОНАРНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ**
OKCE NTR/HV/2,2 кВт
- 40 **СТАЦИОНАРНЫЕ БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА**
OKC NTR/BP | OKC NTRR/BP | OKF NTR/S | OKC NTR/HV | OKH NTR/HV |
OKC NTR/HP | OKC NTR/HR | OKC NTRR/HP/SOL
- 54 **СТАЦИОНАРНЫЕ**
OKC NTRR/SOL
- 56 **СТАЦИОНАРНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ И БОЙЛЕРЫ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**
EMINENT | COMPACT | EL 32 | PCU-R
- 60 **СТАЦИОНАРНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ТЕПЛОМ
НАСОСОМ**
MT - WH

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 62 **IPS ProtectX**
- 63 **ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ ДРАЖИЦЕ**
- 66 **ТАБЛИЦЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

ДАЛЬНЕЙШИЙ АССОРТИМЕНТ

- 70 **ФОТОВОЛЬТАИКА**
- 70 **АККУМУЛИРУЮЩИЕ РЕЗЕРВУАРЫ**
- 71 **КОНДИЦИОНЕРЫ – SPLIT И MULTISPLIT**

Допуски всех указанных размеров соответствуют CSN ISO 2768-с.

Прим.: * Данные основаны на расчетах. ** Предохранительный клапан 6 бар включен для моделей 200 и 250.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

НАВЕСНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

ПРОТОЧНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ

ПРОТОЧНЫЕ НАПОРНЫЕ

МАЛООБЪЕМНЫЕ АККУМУЛИРУЮЩИЕ
НАПОРНЫЕ И БЕЗНАПОРНЫЕ



- Плоский водонагреватель на 50-100 л;
- Подходит для установки в ограниченных пространствах, можно встроить в кухонную мебель; **может устанавливаться также горизонтально**;
- Быстрое нагревание воды благодаря концепции двух емкостей;
- Комбинирует традиционные технологии DZD и современный дизайн;
- Возможный альтернативный вариант для замены газового водонагревателя;
- Новый электронный термостат.

Видео уроки:



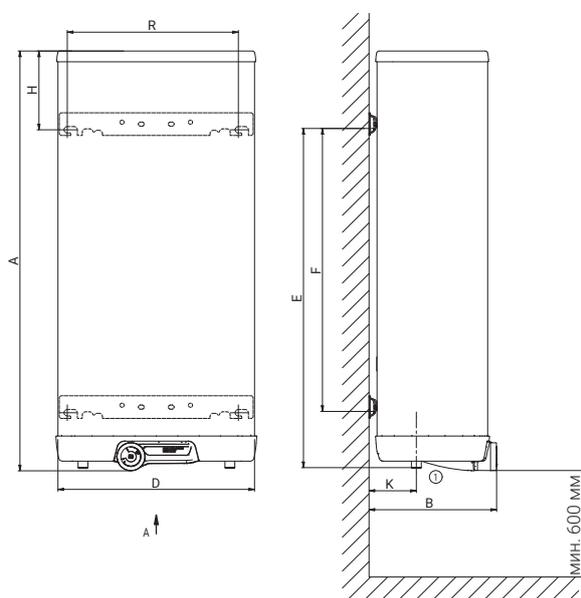
с помощью универсального подвеса – ширина резьбы на винт M6 на винт M8



OKHE ONE/E 50-100

Тип резервуара		OKHE ONE/E 50	OKHE ONE/E 80	OKHE ONE/E 100
Номер заказа		1805108101	1801108101	1808108101
Объём	[л]	41	65	80
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	31	46	55
Изоляция	[мм]	мин. 33		
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	0,022		
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]	2000		
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр.	[ч]	1,5	2	2,5
Электрическое питание		1/N/PE ~ 230В/50Гц		
Рекомендуемый предохранитель	[А]	16		
Класс защиты		IP44		
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]	80/6		
Класс энергетической эффективности		C		
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	1353	1378	1405
Смешанная вода V40	[л]	72,16	88,77	113,12

Размеры [мм]	A	B	D	E	F	H	K	R
OKHE ONE/E 50	845	335	517	710	560	125	125	450
OKHE ONE/E 80	1115	335	517	900	750	205	125	450
OKHE ONE/E 100	1325	335	517	1120	950	205	125	450



ПАТРУБОК № 1 ¾" наружн



- Водонагреватель комбинирующий наилучшие доступные технологии;
- Содержит самообучающийся блок управления Smart для оптимизации потребления, экономит до 15 % расходов;
- Возможность управления с помощью приложения для мобильного телефона (Android/iOS);
- Уникальная функция Smart HDO, водонагреватель сам распознает дешевый тариф в электросети;
- Самостоятельная диагностика неисправностей, например, состояние защитного анода;
- Также можно использовать в качестве классического водонагревателя;
- Можно включить в любую розетку без таймера или другой регуляции.

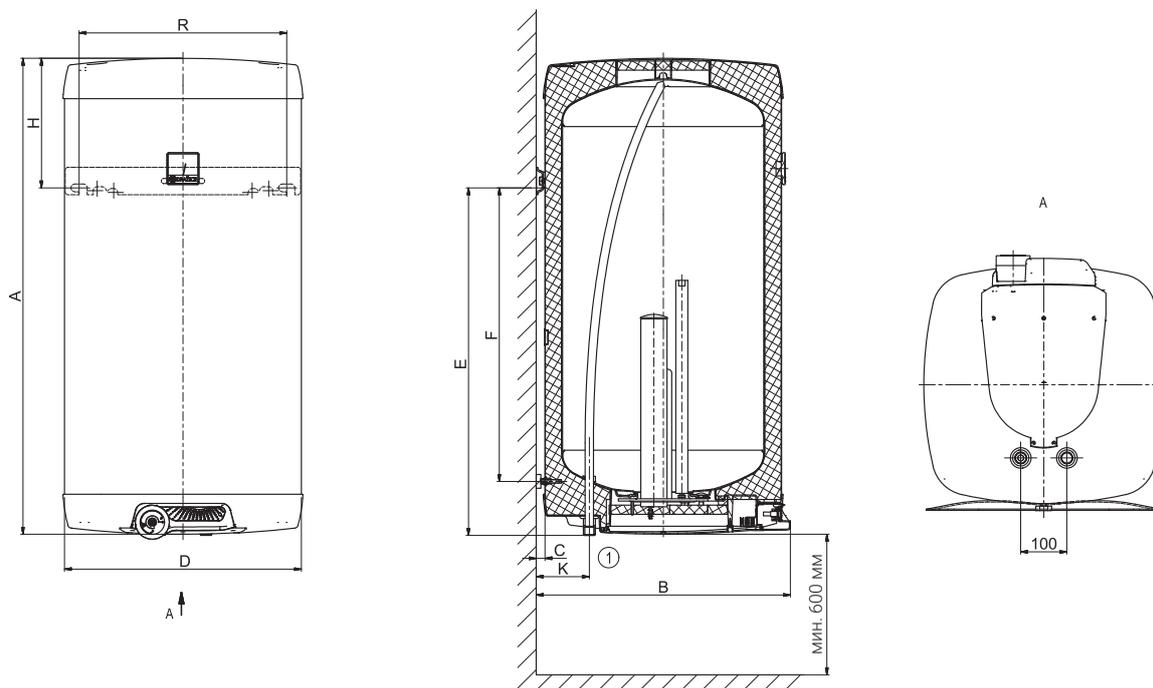


OKHE 125-160 SMART

Тип резервуара		OKHE 125 SMART	OKHE 160 SMART
Номер заказа		140311601	140611601
Объём	[л]	125	149
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	46	52
Изоляция	[мм]	до 80	
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	0,022	
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]	2200	
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр.	[ч]	3,3	3,9
Электрическое питание		1/N/PE ~ 230В/50Гц	
Рекомендуемый предохранитель	[А]	16	
Класс защиты		IP44	
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]	80/6	
Класс энергетической эффективности		B	C
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	1255	2487
Смешанная вода V40	[л]	231,10	242,83

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	H	K	R
OKHE 125 SMART	1050	550	19	520	757	638	283	117	450
OKHE 160 SMART	1235	550	19	520	1000	880	225	117	450

ПАТРУБОК № 1 ¾" наружн





- Производятся навесные в прямоугольном исполнении - более интересный дизайн;
- Встроенный электрический ТЭН 2,2 кВт 1 × 230 В;
- Утолщенная изоляция в углах.

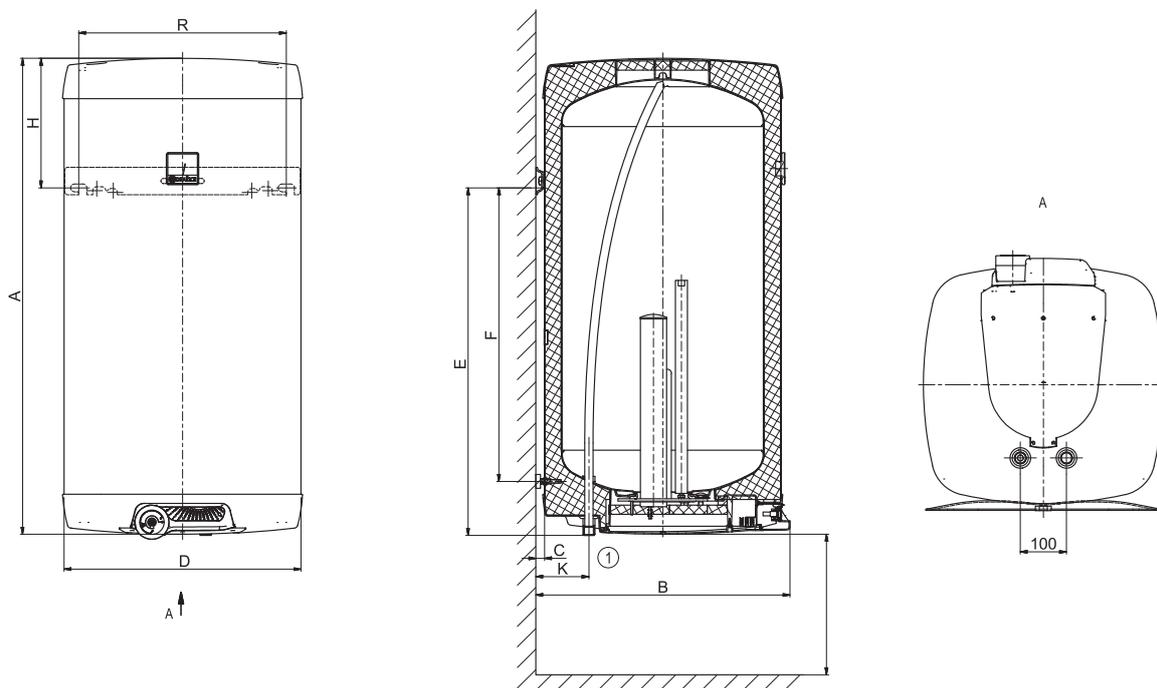


ОКНЕ 80-160

Тип резервуара		ОКНЕ 80	ОКНЕ 100	ОКНЕ 125	ОКНЕ 160
Номер заказа модель 2,2 кВт		140110801	140810801	140310801	140610801
Объём	[л]	75	100	121	153
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	34	38	45	51
Изоляция	[мм]	до 80			
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	0,022			
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]	2200			
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр.	[ч]	2	2,6	3,2	4
Электрическое питание		1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц			
Рекомендуемый предохранитель	[А]	16			
Класс защиты		IP44			
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]	80/6			
Класс энергетической эффективности		С			
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	1391	1395	1353	2715
Смешанная вода V40	[л]	124,83	151,66	180,40	219,82

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	H	K	R
ОКНЕ 80	740	550	19	520	582	464	148	117	450
ОКНЕ 100	885	550	19	520	727	605	148	117	450
ОКНЕ 125	1050	550	19	520	757	638	283	117	450
ОКНЕ 160	1235	550	19	520	1000	880	225	117	450

ПАТРУБОК № 1 ¾" наружн





- Навесное исполнение;
- Встроенный электрический ТЭН 2,2 кВт 1 × 230 В;
- Может поставляться с трехфазным нагревательным элементом мощностью 4 кВт или с циркуляционным рукавом по запросу, в соответствии с таблицей с номером заказа;
- 1 настенное крепление у моделей 80-160, 2 настенных крепления у модели 200;



OKCE 50-160



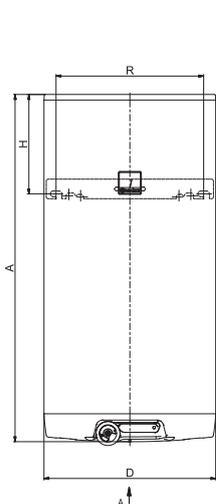
OKCE 200

Тип резервуара		OKCE 50	OKCE 80	OKCE 100	OKCE 125	OKCE 160	OKCE 200
Номер заказа модель 2,2 кВт		1105108101	1101108101	1108108101	1103108101	1106108101	1107108101
Номер заказа модель 4 кВт					1103108103	1106108103	1107108103
Номер заказа модель 2,2 кВт с обращением					1103108104	1106108104	1107108104
Объём	[л]	49	75	97	122	149	199
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	28	32	39	43	49	66
Изоляция	[мм]	42					
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	0,022					
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]	2200					
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр.	[ч]	1,3	2	2,6	3,2	3,9	5,3
Электрическое питание		1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц					
Рекомендуемый предохранитель	[А]	16					
Класс защиты		IP44					
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]	80/6					
Класс энергетической эффективности		C					
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	1365	1342	1362	1409	2622	4403
Смешанная вода V40	[л]	80,84	138,70	165,41	180,40	242,83	331,26

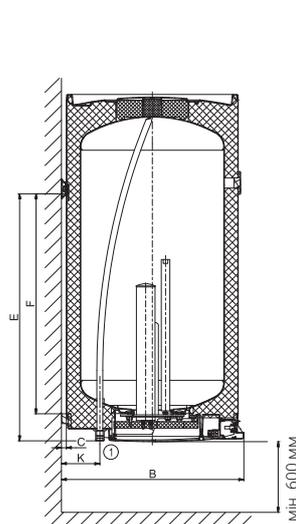
Указанные значения относятся только к модели мощностью 2,2 кВт

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	H	K	R
OKCE 50	585	562	14	524	440	369	135	116	450
OKCE 80	757	562	14	524	605	508	142	116	450
OKCE 100	902	562	14	524	725	654	167	116	450
OKCE 125	1067	555	14	524	760	682	297	116	450
OKCE 160	1255	555	14	524	1000	925	245	116	450
OKCE 200	1300	617	14	584	806	600	480	116	450

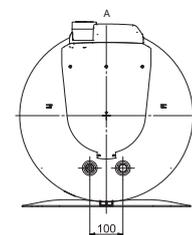
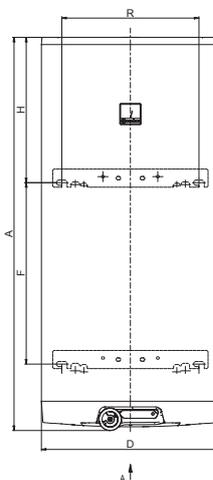
ПАТРУБОК № 1 ¾" наружн



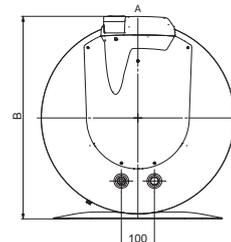
OKCE 50-160



OKCE 200



OKCE 50-160



OKCE 200



- Рабочее положение вертикальное (навесные на стене);
- Содержит 2 независимых нагревательных контура;
- С режимом нагрева 2/2 кВт;
- Для обеих моделей предусмотрена возможность использования излишков электроэнергии от фотоэлектрической станции;
- Можно использовать для тарифного теплоснабжения от 2 поставщиков энергии.



ОКСЕ 125–160 2/2 кВт

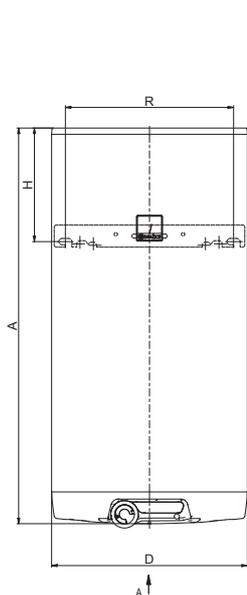


ОКСЕ 200 2/2 кВт

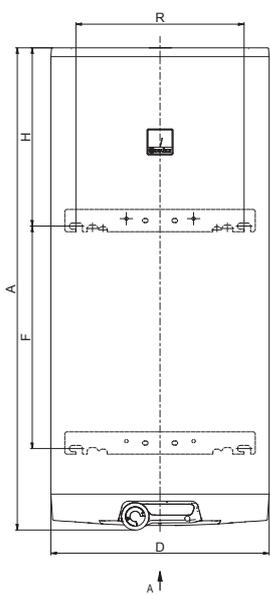
Тип резервуара		ОКСЕ 125 2/2 кВт	ОКСЕ 160 2/2 кВт	ОКСЕ 200 2/2 кВт
Номер заказа		1103108115	1106108115	1107108115
Объём	[л]	122	149	199
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	45	52	70
Изоляция	[мм]		42	
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]		0,022	
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]		2000/2200	
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр.	[ч]	3,6/3,2	4,4/3,9	5,8/5,3
Электрическое питание		2× 1/1N/PE ~ 230В/50Гц		
Рекомендуемый предохранитель	[А]		16, 16	
Класс защиты			IP44	
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]		80/6	
Класс энергетической эффективности			C	
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	1409	2622	4403
Смешанная вода V40 (данные действительны для 2 кВт)	[л]	231,10	242,83	331,26

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	H	K	R
ОКСЕ 125 2/2 кВт	1067	555	14	524	760	682	297	116	450
ОКСЕ 160 2/2 кВт	1255	555	14	524	1000	925	245	116	450
ОКСЕ 200 2/2 кВт	1300	617	14	584	806	600	480	116	450

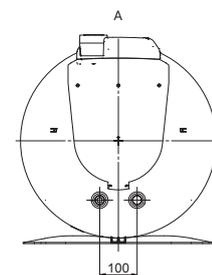
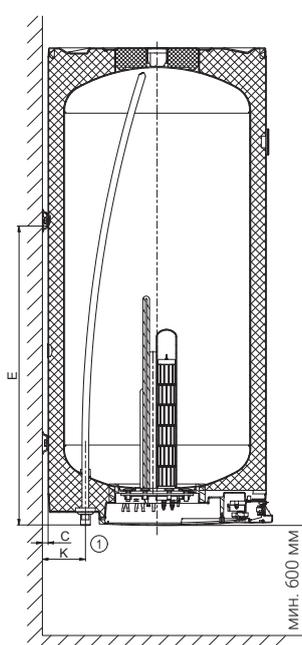
ПАТРУБОК № 1 ¼" наружн



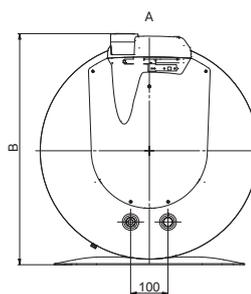
ОКСЕ 125–160 2/2 кВт



ОКСЕ 200 2/2 кВт



ОКСЕ 125–160 2/2 кВт



ОКСЕ 200 2/2 кВт



- Производится только в правом исполнении;
- Встроенный электрический ТЭН 2,2 кВт 1 × 230 В;
- С универсальными креплениями.

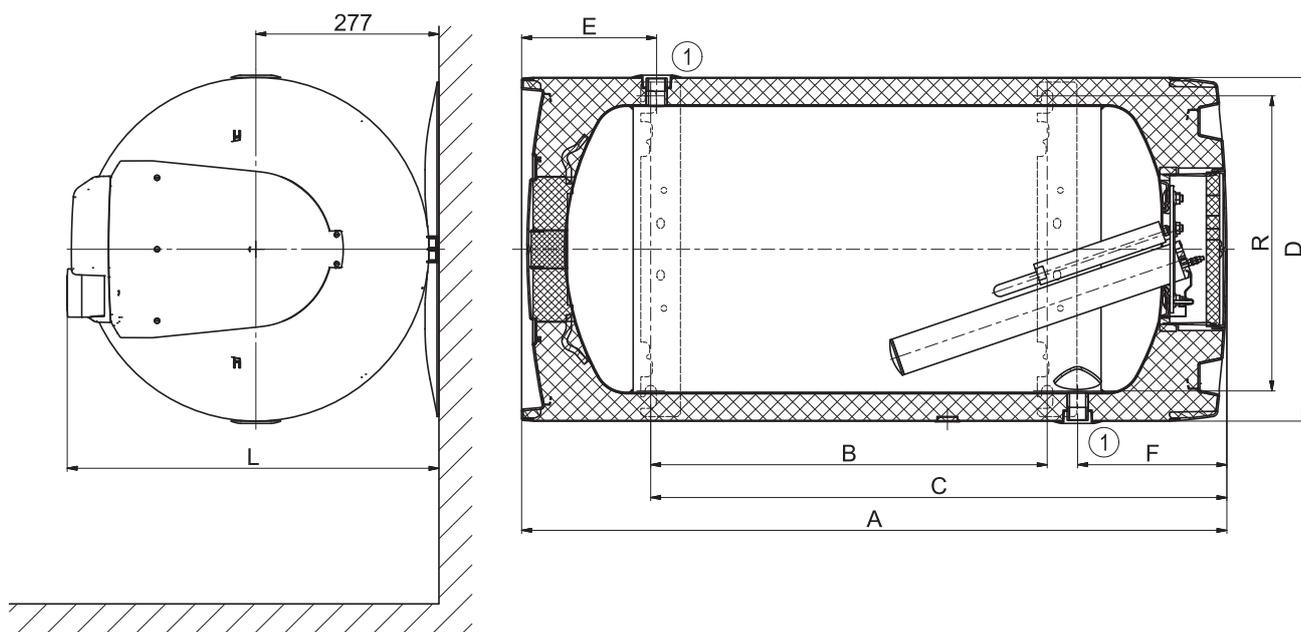


Тип резервуара		OKCEV 100	OKCEV 125	OKCEV 160
Номер заказа модел 2,2 кВт		1108308211	1103308211	1106308211
Объём	[л]	98	123	148
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	42	48	54
Изоляция	[мм]		42	
Теплопроводность изоляции	[Вт•м ⁻¹ •К ⁻¹]		0,022	
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]		2200	
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр.	[ч]	2,6	3,3	3,9
Электрическое питание		1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц		
Рекомендуемый предохранитель	[А]		16	
Класс защиты			IP42	
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]		80/6	
Класс энергетической эффективности			С	
Годовой расход электроэнергии	[кВтч•год ⁻¹]	1402	2614	2691
Смешанная вода V40	[л]	164,98	195,75	244,59

Указанные значения относятся только к модели мощностью 2,2 кВт

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	L	R
OKCEV 100	902	435	707	524	204	226	563	450
OKCEV 125	1067	600	872	524	204	226	563	450
OKCEV 160	1255	785	1057	524	254	226	563	450

ПАТРУБОК № 1 ¾" внутр.



OKCEV 100-160



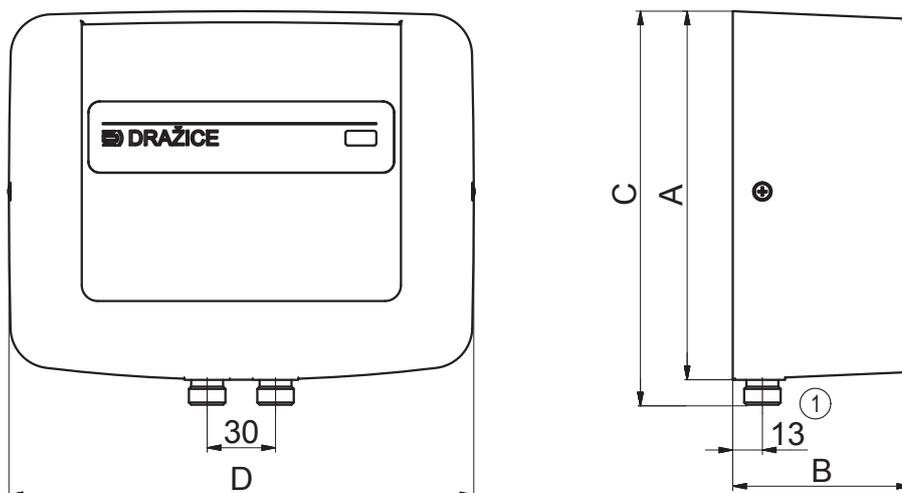
- С нагревательными элементами мощностью 3,5 кВт, 5 кВт, 6,5 кВт и 8 кВт;
- Электрическая защита от перегрева нагревательного элемента
- РТО является версией безнапорной, требуется аккумулятор без давления, только для одной точки использования
- РТО-Т это версия напорная; не требуется специального крана-смесителя низкого давления; предназначен для нескольких точек отбора



Тип резервуара		РТО 3,5	РТО-Т 3,5	РТО 5	РТО-Т 5	РТО 6,5	РТО-Т 6,5	РТО 8	РТО-Т 8
Номер заказа		105213210	105213220	105213211	105213221	105213212	105213222	105213213	105213223
Вес	[кг]	1,6							
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]	3500	3500	5000	5000	6500	6500	8000	8000
Нагрев	[°C]	путем протекания							
Электрическое питание		1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц				3/Н/РЕ ~ 400В/50Гц			
Рекомендуемый предохранитель	[А]	20		25		3 × 16			
Класс защиты		IP25							
Класс энергетической эффективности		А							
Годовой расход электроэнергии	[кВтч•год ⁻¹]	478	480	475	484	465	467	464	471

Размеры [мм]	A	B	C	D
РТО 3,5	161	80	175	204
РТО-Т 3,5	161	80	175	204
РТО 5	161	80	175	204
РТО-Т 5	161	80	175	204
РТО 6,5	161	80	175	204
РТО-Т 6,5	161	80	175	204
РТО 8	161	80	175	204
РТО-Т 8	161	80	175	204

ПАТРУБОК № 1 3/4" наружн





- Простое ручное переключение мощности нагрева воды;
- Высокий комфорт нагрева воды и значительная экономия энергии;
- Возможность подключения к нескольким точкам использования;
- Установка в душевую кабину невозможна;
- Варианты мощности: 4,5/7 кВт; 5,5/9 кВт; 5,5/11 кВт.

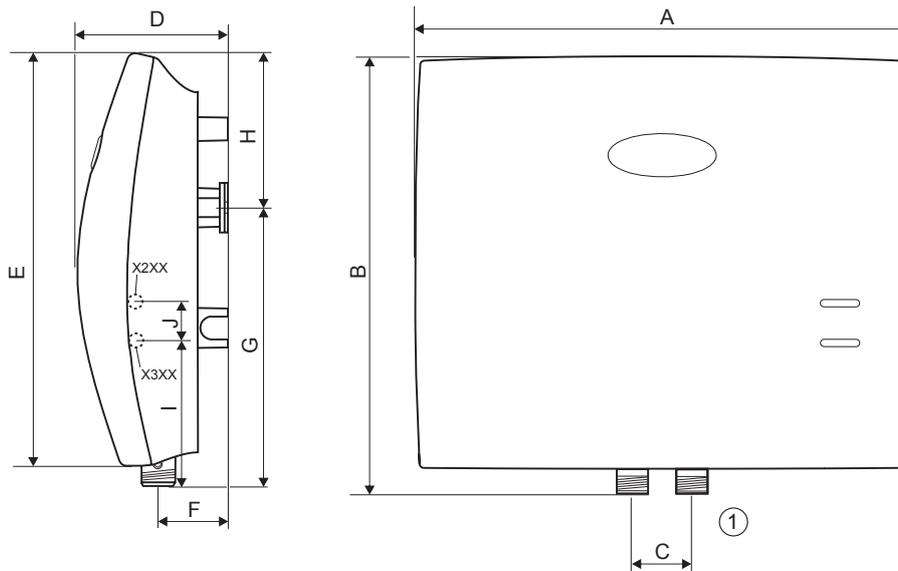


MX2207-2211

Тип резервуара		MX2207 - 4,5/7 кВт	MX2209 - 5,5/9 кВт	MX2211 - 5,5/11 кВт
Номер заказа		105213310	105213311	105213312
Вес	[кг]	1,7		
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]	4500 + 2500	5500 + 3500	2 x 5500
Нагрев	[ч]	путем протекания		
Электрическое питание		2/N/PE ~ 2 x 230В/50Гц		
Рекомендуемый предохранитель	[А]	3 x 20	3 x 25	3 x 25
Класс защиты		IP24		
Класс энергетической эффективности		A		
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	446	460	453

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
MX2207 - 4,5/7 кВт	246	218	30	75	208	40	140	78+25	74	20
MX2209 - 5,5/9 кВт	246	218	30	75	208	40	140	78+25	74	20
MX2211 - 5,5/11 кВт	246	218	30	75	208	40	140	78+25	74	20

ПАТРУБОК № 1 3/8" наружн



TO 5.1, 10.1

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

МАЛООБЪЕМНЫЕ АККУМУЛИРУЮЩИЕ НАПОРНЫЕ И БЕЗНАПОРНЫЕ



- Эмалированный резервуар под давлением;
- Нагревательный элемент мощностью 1,5 кВт;
- Может быть установлен ниже (IN) или выше (UP) точки отбора;
- Для одной или нескольких точек отбора.



TO 5.1 UP



TO 5.1 IN



TO 10.1 UP

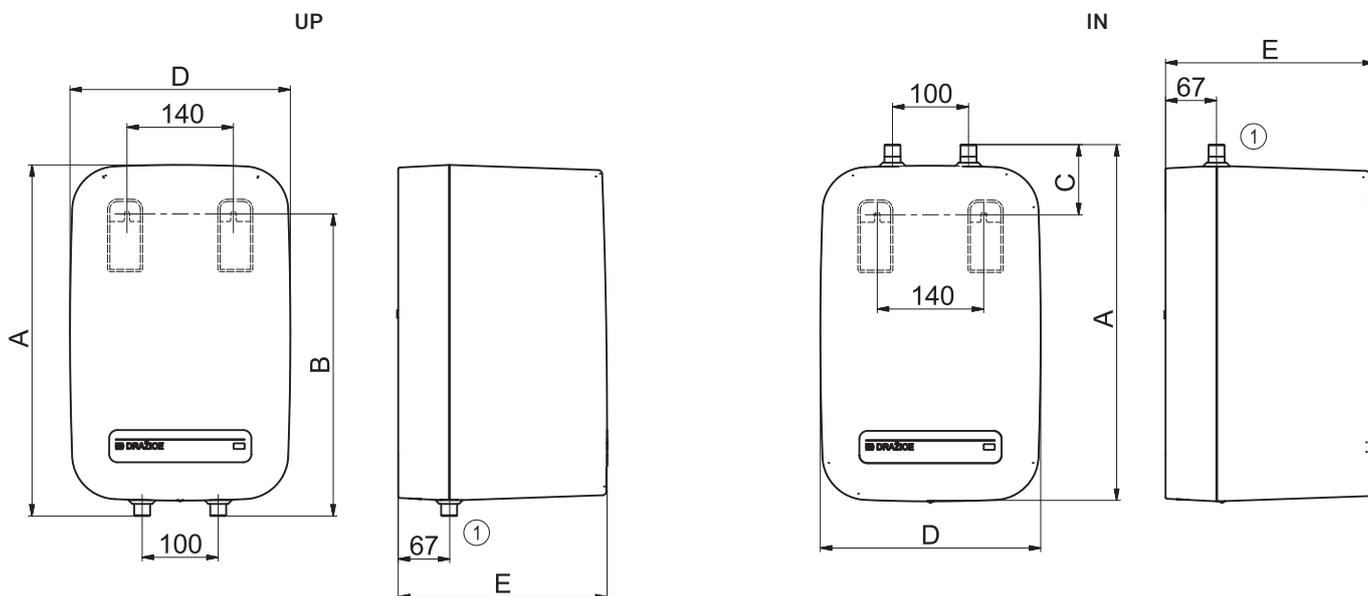


TO 10.1 IN

Тип резервуара		TO 5.1 UP	TO 5.1 IN	TO 10.1 UP	TO 10.1 IN
Номер заказа		182310801	182310802	182410801	182410802
Объём	[л]	4,6		9,6	
Вес	[кг]	6		8	
Изоляция	[мм]		20		
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]		0,022		
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]		1500		
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр.	[мин]	13		25	
Электрическое питание		1/N/PE ~ 230В/50Гц			
Рекомендуемый предохранитель	[А]	16			
Класс защиты		IPX5			
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]	80/6			
Класс энергетической эффективности		A			
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	497	509	525	525

Размеры [мм]	A	B	C	D	E
TO 5.1 UP	330	265	-	290	275
TO 5.1 IN	338	-	93	290	275
TO 10.1 UP	465	400	-	290	275
TO 10.1 IN	473	-	93	290	275

ПАТРУБОК № 1 ½" наружн





- Эмалированный резервуар под давлением;
- Нагревательный элемент мощностью 2 кВт;
- Может быть установлен ниже (IN) или выше (UP) точки отбора;
- Для одной или нескольких точек отбора.

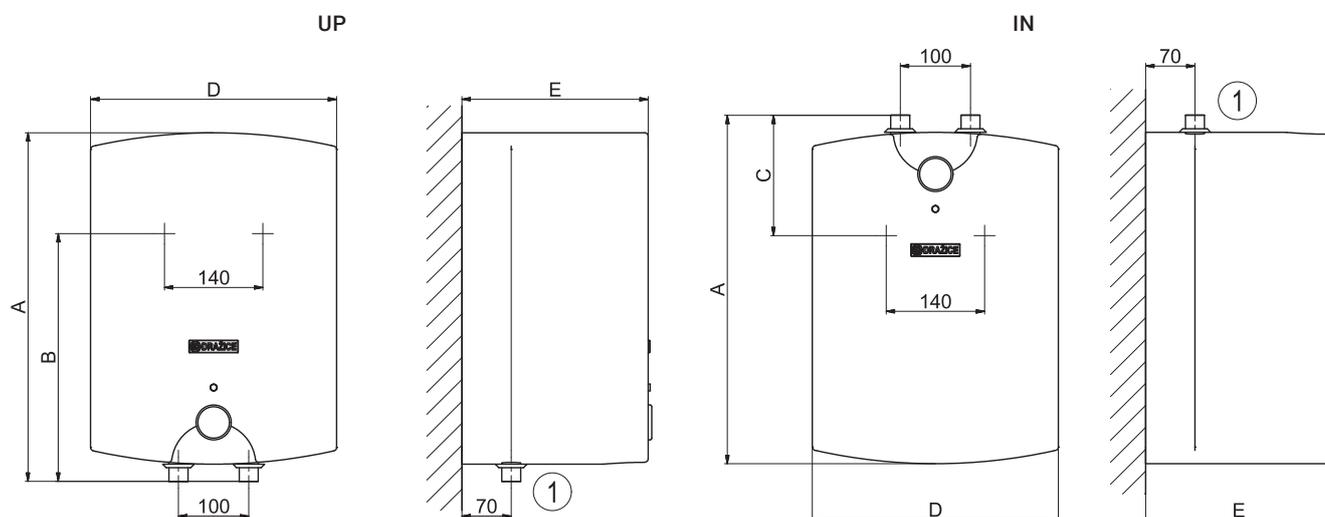


TO 15 IN

Тип резервуара		TO 15 UP	TO 15 IN
Номер заказа		105313208	105313209
Объём	[л]	14,8	14,9
Вес	[кг]		11
Изоляция	[мм]		30
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]		0,025
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]		2000
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр.	[мин]		29
Электрическое питание		1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц	
Рекомендуемый предохранитель	[А]		16
Класс защиты			IP24
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]		80/6
Класс энергетической эффективности			A
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	510	523

Размеры [мм]	A	B	C	D	E
TO 15 UP	495	410	-	350	310
TO 15 IN	495	-	130	350	310

ПАТРУБОК № 1 ½" наружн



TO 20.2

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

МАЛООБЪЕМНЫЕ
АККУМУЛИРУЮЩИЕ НАПОРНЫЕ



- Эмалированный резервуар под давлением
- Нагревательный элемент мощностью 2,2 кВт;
- Мощности бойлера достаточно для душа или нескольких раковин умывальника.

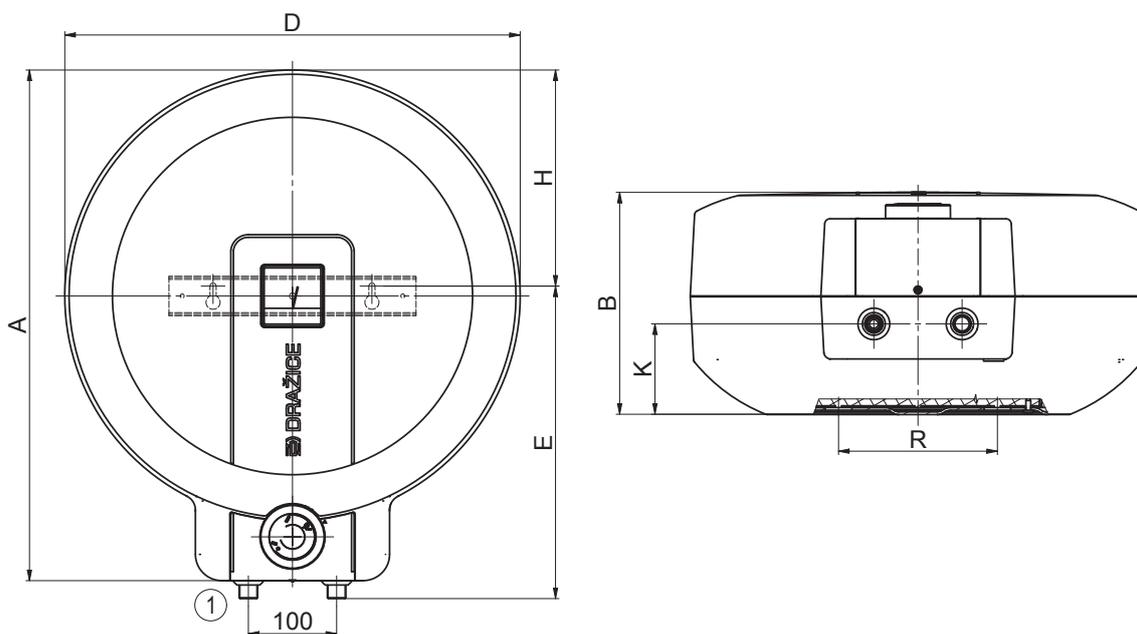


TO 20.2

Тип резервуара		TO 20.2
Номер заказа		1202105201
Объём	[л]	20
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	12
Изоляция	[мм]	20
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	0,022
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]	2200
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр.	[мин]	30
Электрическое питание		1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц
Рекомендуемый предохранитель	[А]	16
Класс защиты		IP44
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]	80/6
Класс энергетической эффективности		B
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	505
Смешанная вода V40	[л]	24,2

Размеры [мм]	A	B	D	E	H	K	R
TO 20.2	585	254	516	357	247	103	180

ПАТРУБОК № 1 ½" наружн





- Безнапорный пластиковый емкость;
- Необходим безнапорный смесительный кран;
- Может быть установлен ниже (IN) или выше (UP) точки потребления;
- Предназначены только для одной точки потребления.



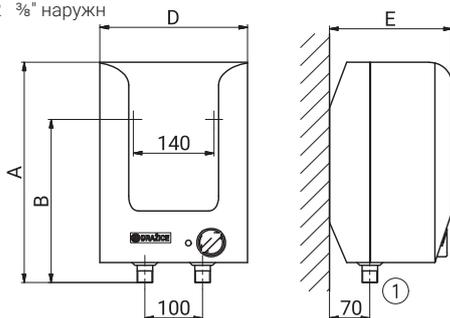
ВТО 5 - 10 IN

Тип резервуара		ВТО 5 UP	ВТО 10 UP	ВТО 5 IN	ВТО 10 IN
Номер заказа		105313200	105313204	105313201	105313205
Объём	[л]	5,5	9,8	5,7	9,9
Вес	[кг]	3,5	4	3,5	4
Изоляция	[мм]	31	35	31	35
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	0,045			
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]	2000			
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр.	[мин]	10	20	10	20
Электрическое питание		1/N/PE ~ 230 V/50 Hz			
Рекомендуемый предохранитель	[А]	16			
Класс защиты		IP24			
Класс энергетической эффективности		A			
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	525	523	527	525

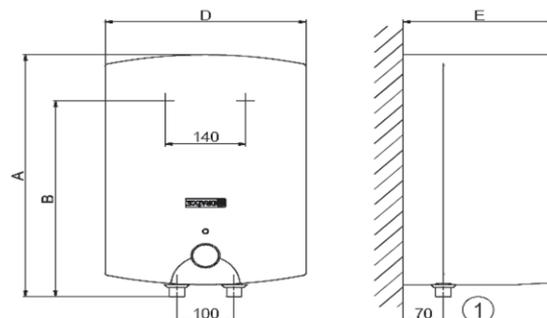
Размеры [мм]	A	B	C	D	E
ВТО 5 UP	405	280	-	255	215
ВТО 5 IN	405	-	130	255	215
ВТО 10 UP	495	410	-	350	265
ВТО 10 IN	495	-	130	350	265

ПАТРУБОК № 1 ½" наружн
ПАТРУБОК № 2 ¾" наружн

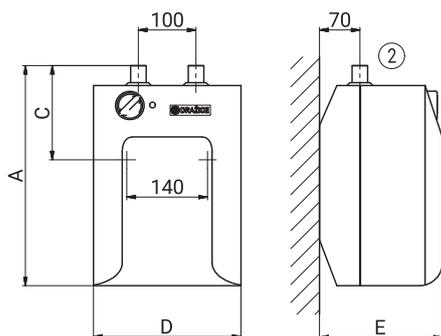
ВТО 5 UP



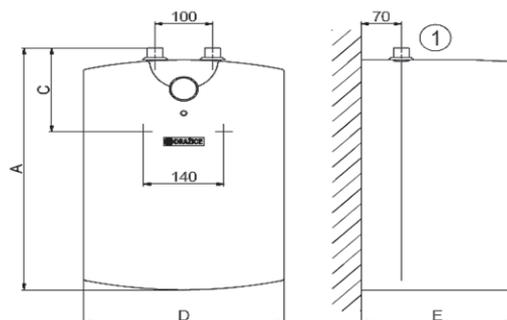
ВТО 10 UP



ВТО 5 IN



ВТО 10 IN





ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ И БОЙЛЕРЫ

СТАЦИОНАРНЫЕ
СТАЦИОНАРНЫЕ
ДЛЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОКСЕ S/2,2 кВт

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ И БОЙЛЕРЫ

СТАЦИОНАРНЫЕ



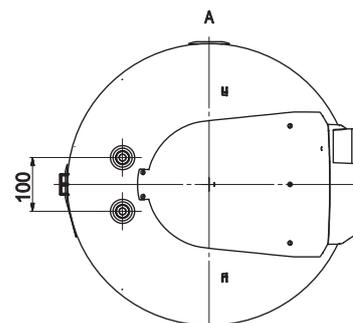
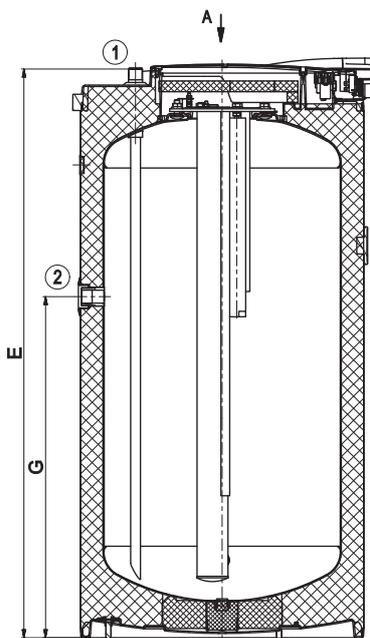
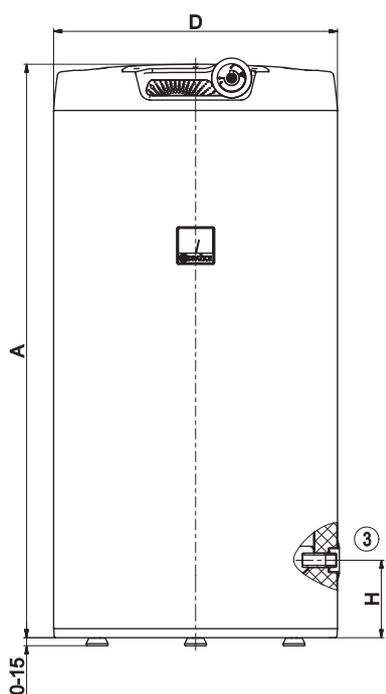
- Снабжены патрубком для циркуляции;
- Прилагается спускной клапан;
- Производятся с электрическим нагревательным элементом.



ОКСЕ 100–125 S/2,2 kW

Тип резервуара		ОКСЕ 100 S/2,2 кВт	ОКСЕ 125 S/2,2 кВт
Номер заказа		1108111101	1103111101
Объём	[л]	98	128
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	39	45
Изоляция	[мм]		42
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]		0,022
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]		2200
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр.	[ч]	2,6	3,4
Электрическое питание		1/1N/PE ~ 230В/50Гц	
Рекомендуемый предохранитель	[А]	16	
Класс защиты		IP42	
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]	80/6	
Класс энергетической эффективности		C	
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	1349	2637
Смешанная вода V40	[л]	133,17	156,44

Размеры [мм]	A	D	E	G	H
ОКСЕ 100 S/2,2 кВт	902	524	892	535	145
ОКСЕ 125 S/2,2 кВт	1067	524	1057	635	145



ПАТРУБОК № 1 ¼" наружн
ПАТРУБОК № 2 ¾" внутр.
ПАТРУБОК № 3 ½" внутр.



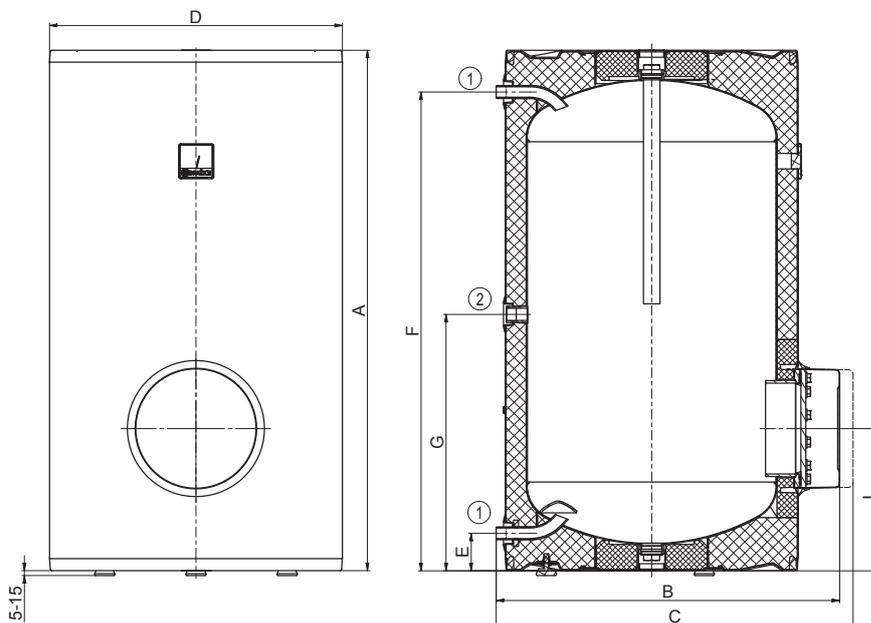
- Снабжены патрубком для циркуляции;
- Необходимо установить нагревательные элементы ТРК 210-1 2;
- Емкости объемом 200-500 л имеют патрубок для нагревательного элемента ТЖ ¼";
- У моделей 750-1000 съемная изоляция.



Тип резервуара		OKCE 160 S	OKCE 200 S	OKCE 250 S	OKCE 300 S
Номер заказа		1106115101	1107115101	1109115101	1210115101
Объём	[л]	157	210	250	300
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	52	72	76	80
Изоляция	[мм]		42		60
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]		0,022		0,021
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]	согласно типу доп. оборудования			
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр.	[ч]	согласно типу доп. оборудования			
Электрическое питание		согласно типу доп. оборудования			
Рекомендуемый предохранитель	[А]	согласно типу доп. оборудования			
Класс защиты		согласно типу доп. оборудования			
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]	80/6			80/10
Класс энергетической эффективности		C			
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	2612	4301	4215	4361
Смешанная вода V40	[л]	235,47	362,16	418,23	419,08

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	I	J
OKCE 160 S	1045	660	710	584	75	962	515	-	285

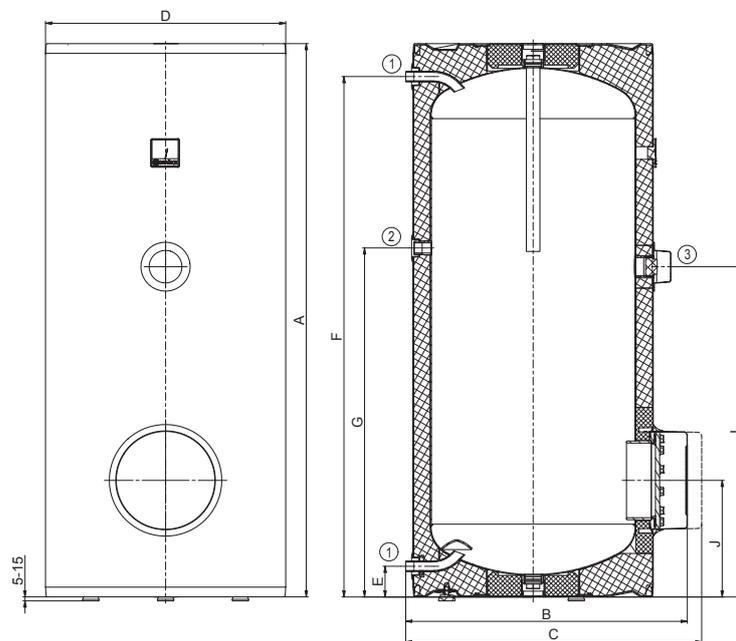
ПАТРУБОК № 1 ¼" наружн
ПАТРУБОК № 2 ¼" внутр.
ПАТРУБОК № 3 ¼" внутр.



OKCE 160 S

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	I	J
OKCE 200 S	1355	660	710	584	75	1275	855	810	285
OKCE 250 S	1535	660	710	584	75	1455	1055	810	285

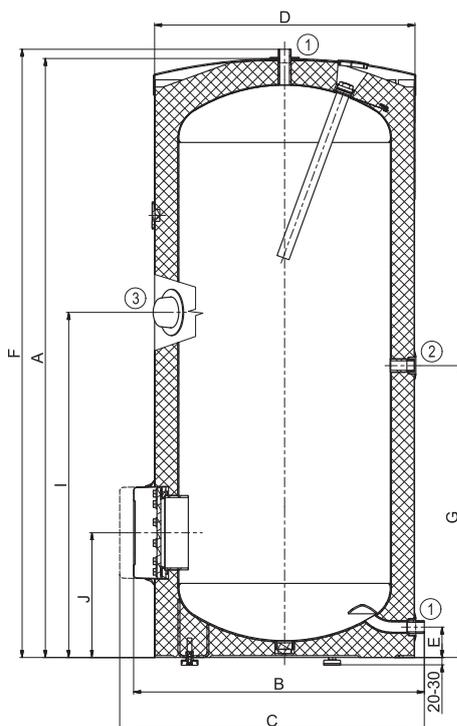
ПАТРУБОК № 1 $\frac{3}{4}$ " наружн
ПАТРУБОК № 2 $\frac{3}{4}$ " внутр
ПАТРУБОК № 3 $\frac{3}{4}$ " внутр



OKCE 200 S, 250 S

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	G	I	J
OKCE 300 S	1558	750	810	670	77	1579	760	895	325

ПАТРУБОК № 1 1" наружн
ПАТРУБОК № 2 $\frac{3}{4}$ " внутр
ПАТРУБОК № 3 $\frac{3}{4}$ " внутр



OKCE 300 S

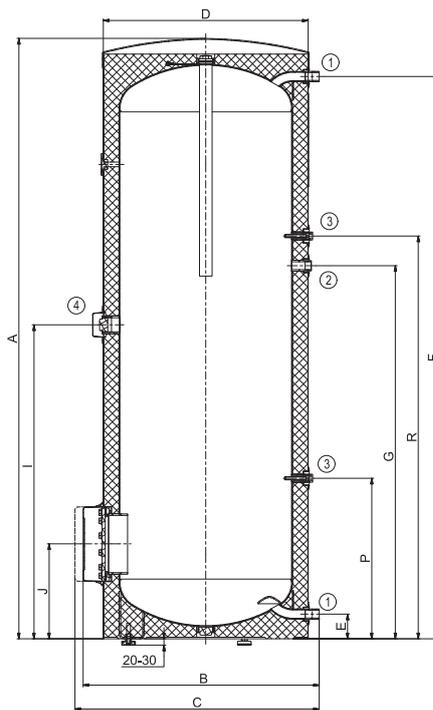


OKCE 500 S, 750 S, 1000 S

Тип резервуара		OKCE 500 S	OKCE 750 S	OKCE 1000 S
Номер заказа		121311110	105513032	105513033
Объём	[л]	462	750	969
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	106	158	206
Изоляция	[мм]	50	80	80
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	0,021	0,032	
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]	согласно типу доп. оборудования		
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр.	[ч]	согласно типу доп. оборудования		
Электрическое питание		согласно типу доп. оборудования		
Рекомендуемый предохранитель	[А]	согласно типу доп. оборудования		
Класс защиты		согласно типу доп. оборудования		
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]	80/10		
Класс энергетической эффективности		С		
Показатель теплопотерь	[Вт]	110	127	140

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	P	R
OKCE 500 S	1924	800	860	700	55	1790	1264	1040	287	380	1409

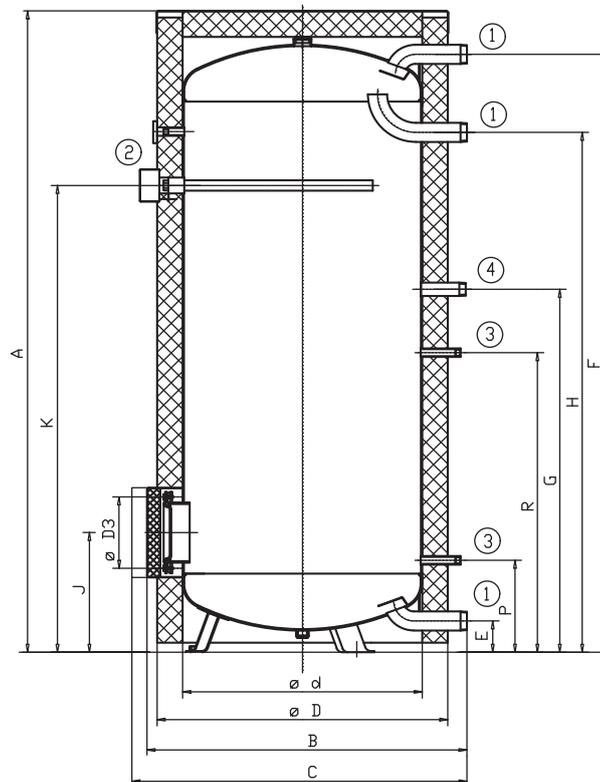
ПАТРУБОК № 1 1" наружн
ПАТРУБОК № 2 ¾" внутр.
ПАТРУБОК № 3 ½" внутр.
ПАТРУБОК № 4 ¾" внутр.



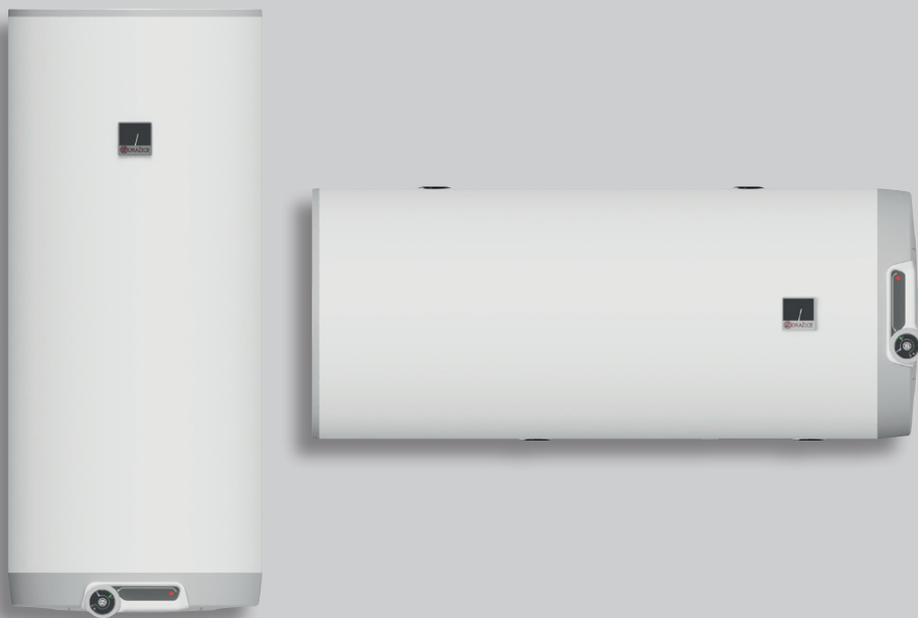
OKCE 500 S

Размеры [мм]	A	B	C	d	D	D3	E	F	G	H	J	K	P	R
OKCE 750 S	2030	1030	max. 1140	750	910	225	100	1893	1147	1642	382	1477	292	947
OKCE 1000 S	2050	1130	max. 1240	850	1010	225	100	1910	1155	1650	390	1515	300	955

ПАТРУБОК № 1 2" наружн
ПАТРУБОК № 2 ¼" внутр.
ПАТРУБОК № 3 ½" внутр.
ПАТРУБОК № 4 ¼" наружн



OKCE 750 S, 1000 S



БОЙЛЕРЫ КОМБИНИРОВАННОГО НАГРЕВА

НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ
НАВЕСНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

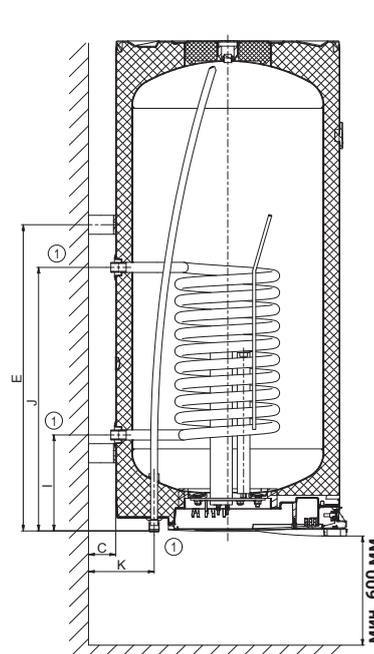
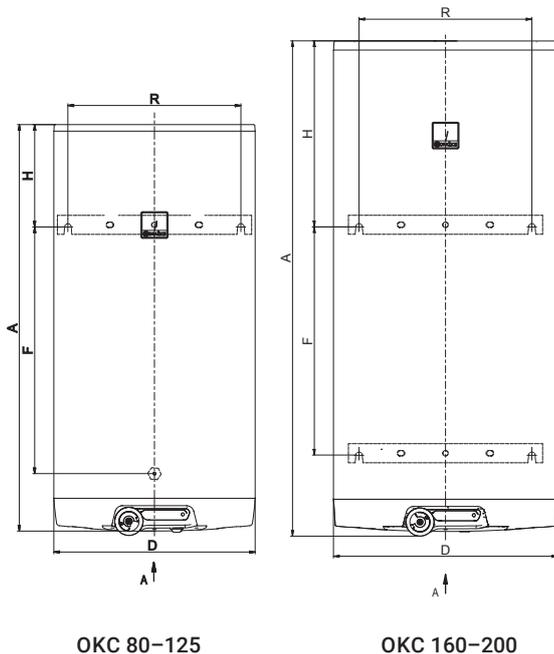


- Навесное исполнение;
- Встроенный электрический ТЭН 2,2 кВт 1 × 230 В;
- Может поставляться с трехфазным нагревательным элементом мощностью 4 кВт или с циркуляционным рукавом по запросу, в соответствии с таблицей с номером заказа;
- 1 настенное крепление у моделей 80-125, 2 настенных крепления у моделей 160-200.

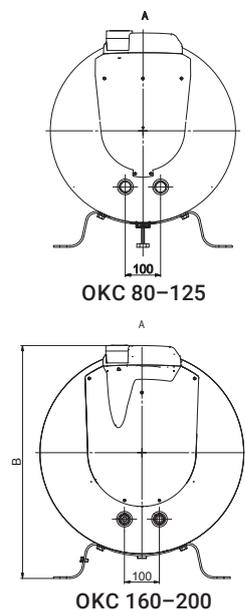


Тип резервуара		OKC 80	OKC 125	OKC 160	OKC 200
Номер заказа модел 2,2 кВт		1101208101	1103208101	1106208101	1107208101
Номер заказа модел 4 кВт				1106208103	1107208103
Номер заказа модел 2,2 кВт с обращением				1106208104	
Объём	[л]	73	117	145	194
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	40	55	62	79
Изоляция	[мм]			42	
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]			0,022	
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]			2200	
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. *	[ч]	1,9	3,1	3,8	5,1
Электрическое питание			1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц		
Рекомендуемый предохранитель	[А]		16		
Класс защиты			IP44		
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]		80/6		
Площадь нагревательной поверхности теплообменника *	[м ²]	0,41		0,68	
Объём теплообменника *	[л]	1,8		2,9	
Макс. температура/давление в теплообменнике	[°С]/[бар]		110/10		
Мощность теплообм. при расходе 310 л / 80 °С воды *	[кВт]	6		9	
Время нагрева теплообм. от 10 °С до 60 °С *	[мин]	50	55	67	86
Класс энергетической эффективности			C		
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	1342	1409	2622	4403
Смешанная вода V40	[л]	138,70	231,10	242,83	331,26

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	R
OKC 80	757	612	70	524	605	460	142	211	501	172	450
OKC 125	1067	612	70	524	755	610	302	211	651	172	450
OKC 160	1255	612	70	524	995	720	250	211	651	172	450
OKC 200	1300	672	70	584	804	600	490	252	692	172	450



ПАТРУБОК № 1 ¾" наружн

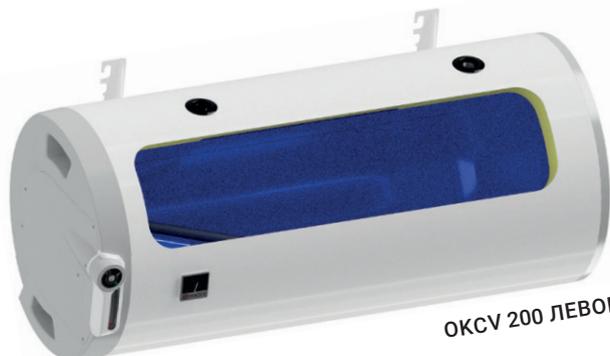




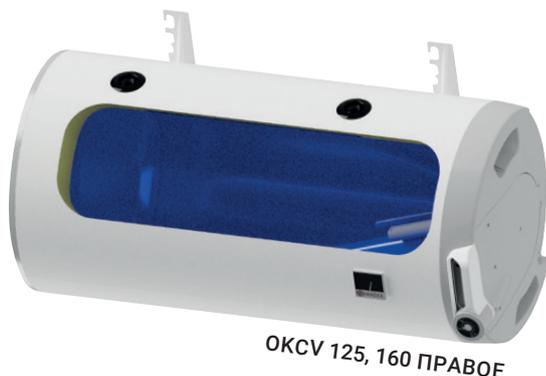
- Встроенный электрический ТЭН 2,2 кВт 1 × 230 В;
- Может поставляться с трехфазным нагревательным элементом мощностью 4 кВт или с циркуляционным рукавом по запросу, в соответствии с таблицей с номером заказа;
- Подходит для твердотопливных котлов;
- Выпускаются в правом и левом исполнении;
- С универсальными креплениями.



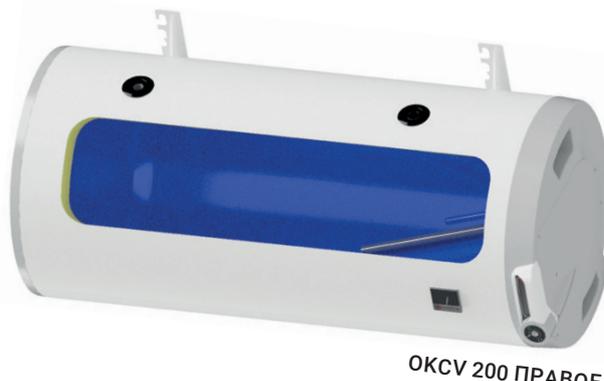
OKCV 125, 160 ЛЕВОЕ



OKCV 200 ЛЕВОЕ



OKCV 125, 160 ПРАВОЕ



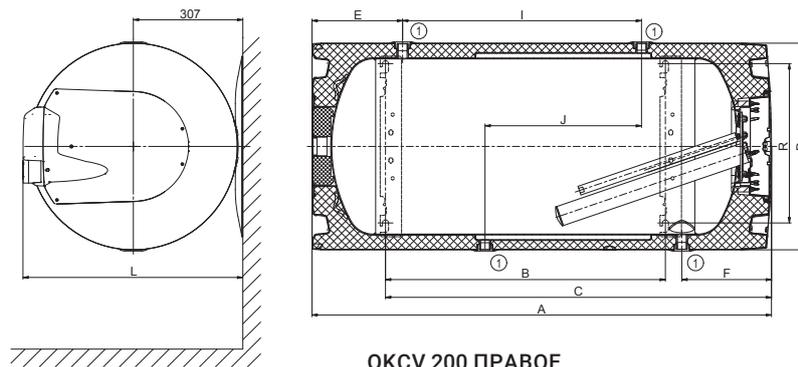
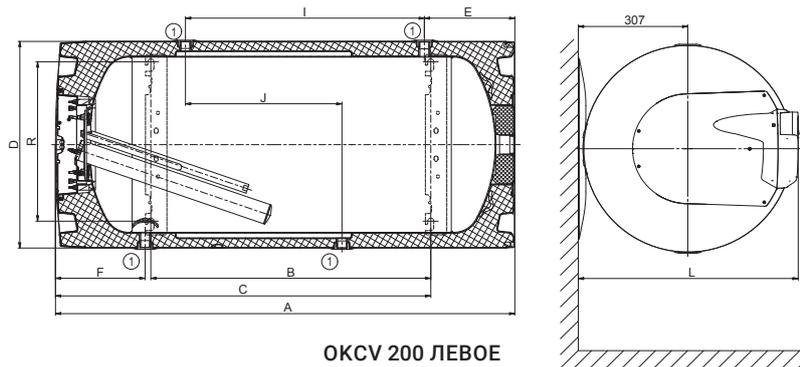
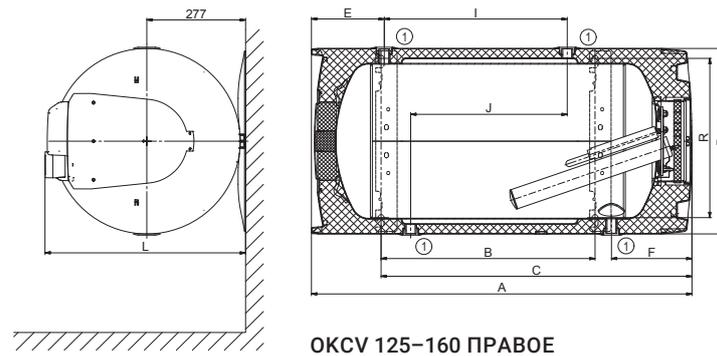
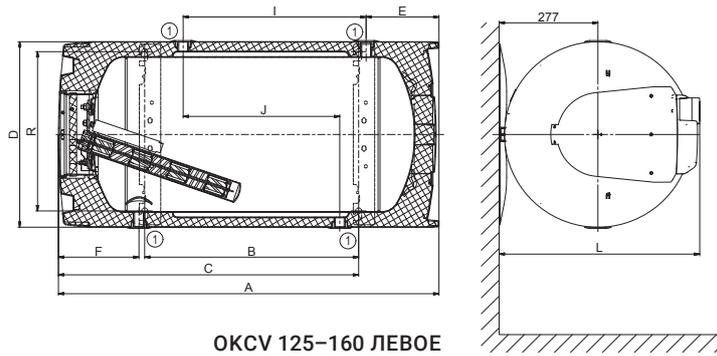
OKCV 200 ПРАВОЕ

Тип резервуара		OKCV 125	OKCV 160	OKCV 200
Номер заказа модел 2,2 кВт		1103408211 (правое) 1103408212 (левое)	1106408211 (правое) 1106408212 (левое)	1107408211 (правое) 1107408212 (левое)
Номер заказа модел 4 кВт				1107408203 (правое)
Номер заказа модел 2,2 кВт с обращением			1106408204	
Объём	[л]	123	148	201
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	63	69	85
Изоляция	[мм]		42	
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]		0,022	
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]		2200	
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. *	[ч]	3,3	3,9	5,3
Электрическое питание			1/N/PE ~ 230В/50Гц	
Рекомендуемый предохранитель	[А]		16	
Класс защиты			IP42	
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]		80/6	
Площадь нагревательной поверхности теплообменника *	[м ²]		0,7	0,75
Объём теплообменника *	[л]		11	12
Макс. температура/давление в теплообменнике	[°С]/[бар]		110/4	
Мощность теплообм. при расходе 310 л / 80 °С воды *	[кВт]		10	11
Время нагрева теплообм. от 10 °С до 60 °С *	[мин]	43	53	72
Класс энергетической эффективности			C	
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	2614	2691	4324
Смешанная вода V40	[л]	195,75	244,59	301,93

Указанные значения относятся только к модели мощностью 2,2 кВт

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	I	J	L	R
OKCV 125 – правое	1067	600	872	524	204	226	513	439	563	450
OKCV 125 – левое	1067	600	842	524	204	226	513	439	563	450
OKCV 160 – правое	1255	785	1057	524	254	226	649	439	563	450
OKCV 160 – левое	1255	785	1027	524	254	226	649	439	563	450
OKCV 200 – правое	1290	785	1082	584	258	246	670	439	617	450
OKCV 200 – левое	1290	785	1052	584	258	246	670	439	617	450

ПАТРУБОК № 1 $\frac{3}{4}$ " внутр.



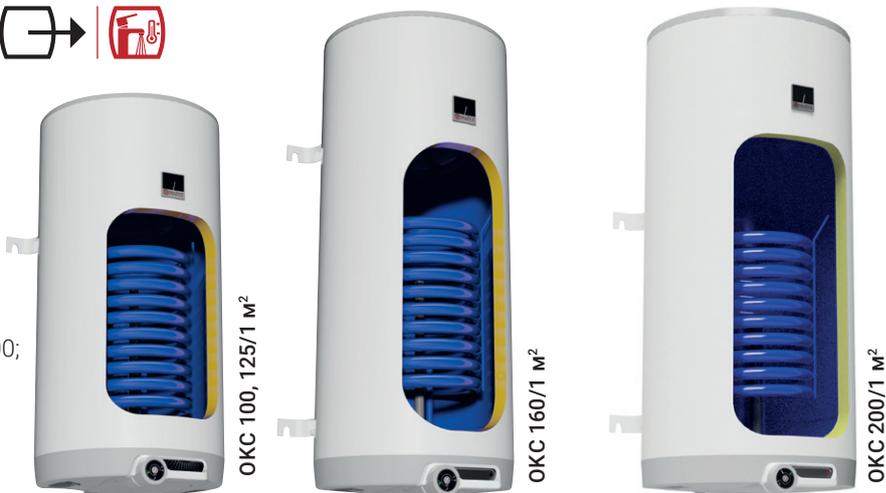


БОЙЛЕРЫ КОМБИНИРОВАННОГО НАГРЕВА

НАВЕСНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ
СТАЦИОНАРНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СТАЦИОНАРНЫЕ БОЙЛЕРЫ
КОСВЕННОГО НАГРЕВА



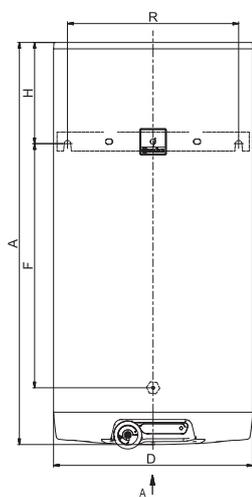
- Навесное исполнение;
- Встроенный электрический ТЭН 2,2 кВт 1 × 230 В;
- В исполнении с теплообменником 1 м² резервуар подходит для котлов на различном топливе и для конденсационных котлов;
- 1 настенное крепление у модели 125, 2 настенных крепления у моделей 160-200;
- Оснащен горловиной для циркуляции.



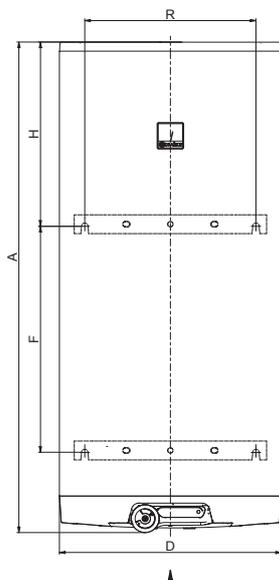
Тип резервуара		OKC 100/1 м ²	OKC 125/1 м ²	OKC 160/1 м ²	OKC 200/1 м ²
Номер заказа модел 2,2 кВт		1108209101	1103209101	1106209101	1107209101
Объём	[л]	95	120	147	195
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	57	64	71	85
Изоляция	[мм]			42	
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]			0,022	
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]		2200		
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. *	[ч]	2,5	3,2	3,9	5,2
Электрическое питание		1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц			
Рекомендуемый предохранитель	[А]	16			
Класс защиты		IP44			
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]	80/6			
Площадь нагревательной поверхности теплообменника *	[м ²]	1,08			
Объём теплообменника *	[л]	7,1			
Макс. температура/давление в теплообменнике	[°С]/[бар]	110/10			
Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °С воды *	[кВт]	24			
Время нагрева теплообм. от 10 °С до 60 °С *	[мин]	14	17	21	28
Класс энергетической эффективности		B		C	
Показатель теплопотерь	[Вт]	47	57	67	72

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	R
OKC 100/1 м ²	902	612	70	524	622	478	550	270	263	703	172	450
OKC 125/1 м ²	1067	612	70	524	789	645	550	268	263	703	172	450
OKC 160/1 м ²	1255	612	70	524	991	815	830	254	263	703	172	450
OKC 200/1 м ²	1300	672	70	584	804	600	902	490	252	692	172	450

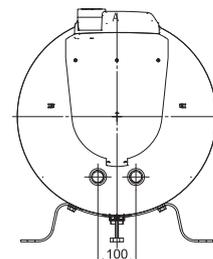
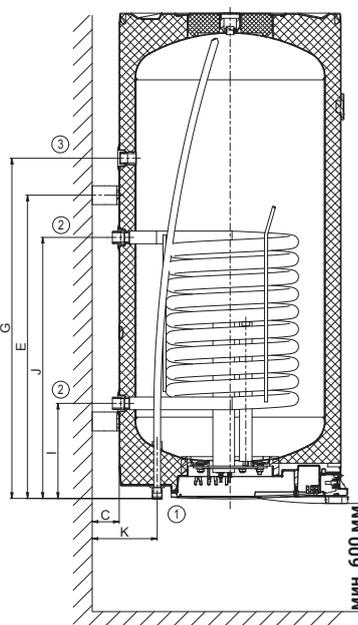
ПАТРУБОК № 1 ¼" наружн
ПАТРУБОК № 2 1" наружн
ПАТРУБОК № 3 ¼" внутр.



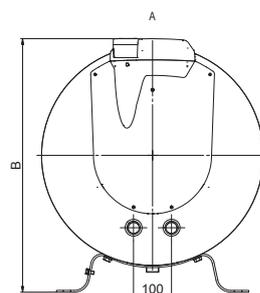
OKC 100-125/1 м²



OKC 160-200/1 м²



OKC 100-125/1 м²



OKC 160-200/1 м²



НОВЫЙ

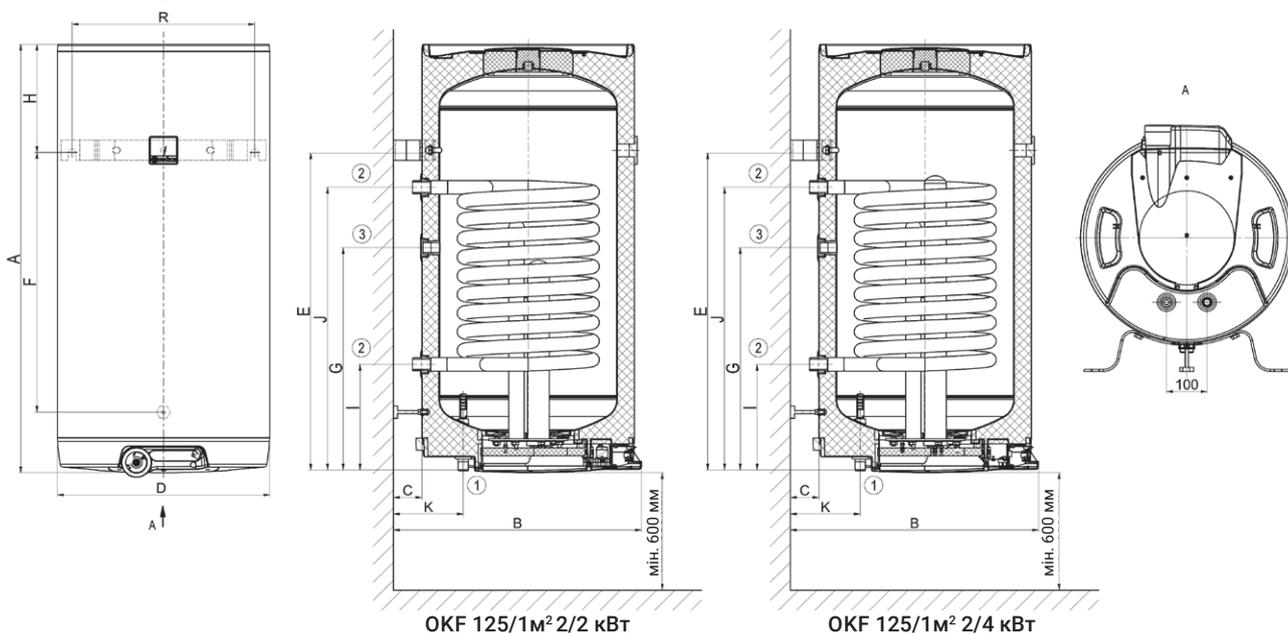
- Рабочее положение вертикальное (навесные на стене);
- Для обеих моделей предусмотрена возможность использования излишков электроэнергии от фотоэлектрической станции;
- В исполнении с теплообменником 1 м² резервуар подходит для конденсационных и твердотопливных котлов;
- С режимами нагрева 2/4 кВт или 2/2 кВт.



Тип резервуара		OKF 125/1 м ² 2/2 кВт	OKF 160/1 м ² 2/2 кВт	OKF 200/1 м ² 2/2 кВт	OKF 125/1 м ² 2/4 кВт	OKF 160/1 м ² 2/4 кВт	OKF 200/1 м ² 2/4 кВт
Номер заказа		1103209115	1106209115	1107209115	1103209102	1106209102	1107209106
Объём	[л]	120	147	195	120	147	195
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	64	71	85	64	71	85
Изоляция	[мм]	42					
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	0,022					
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]	2200 + 2000			2000 + 4000		
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. *	[ч]	3,2 / 1,7	3,9 / 2	5,2 / 2,7	3,5 / 1,1	4,3 / 1,3	5,7 / 1,7
Электрическое питание		2 × 1/1/PE ~ 230В/50Гц			1/1/PE ~ 230В/50Гц 3/1/PE ~ 3 × 230В/50Гц		
Рекомендуемый предохранитель	[А]	2 × 16			1 × 16, 3 × 16		
Класс защиты		IP44					
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]	80/6					
Площадь нагревательной поверхности теплообменника *	[м ²]	1,08					
Объём теплообменника *	[л]	7,1					
Макс. температура/давление в теплообменнике	[°С]/[бар]	110/10					
Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °С воды *	[кВт]	24					
Время нагрева теплообм. от 10 °С до 60 °С *	[мин]	17	21	28	17	21	28
Класс энергетической эффективности		C					
Показатель теплопотерь	[Вт]	57	67	72	57	67	72

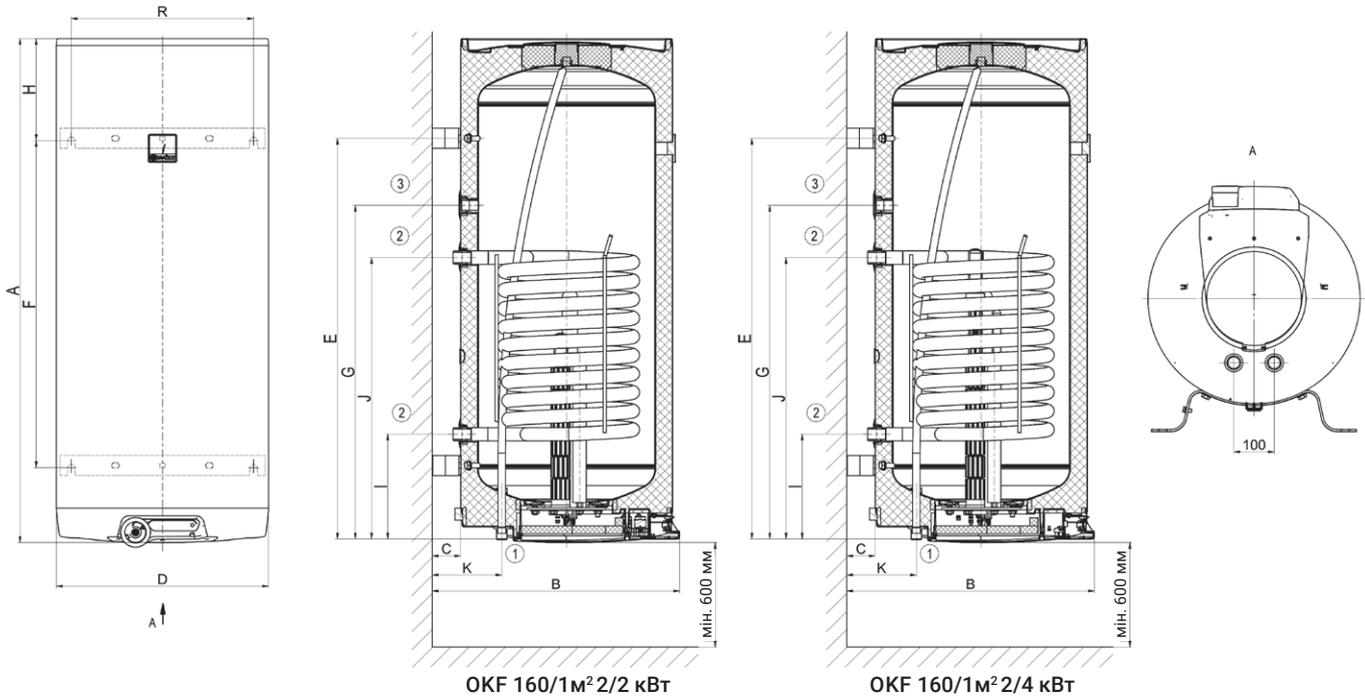
Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	R
OKF 125/1 м ²	1067	612	70	524	789	645	550	268	263	703	172	450

ПАТРУБОК № 1 ¾" наружн
ПАТРУБОК № 2 1" наружн
ПАТРУБОК № 3 ¾" внутр



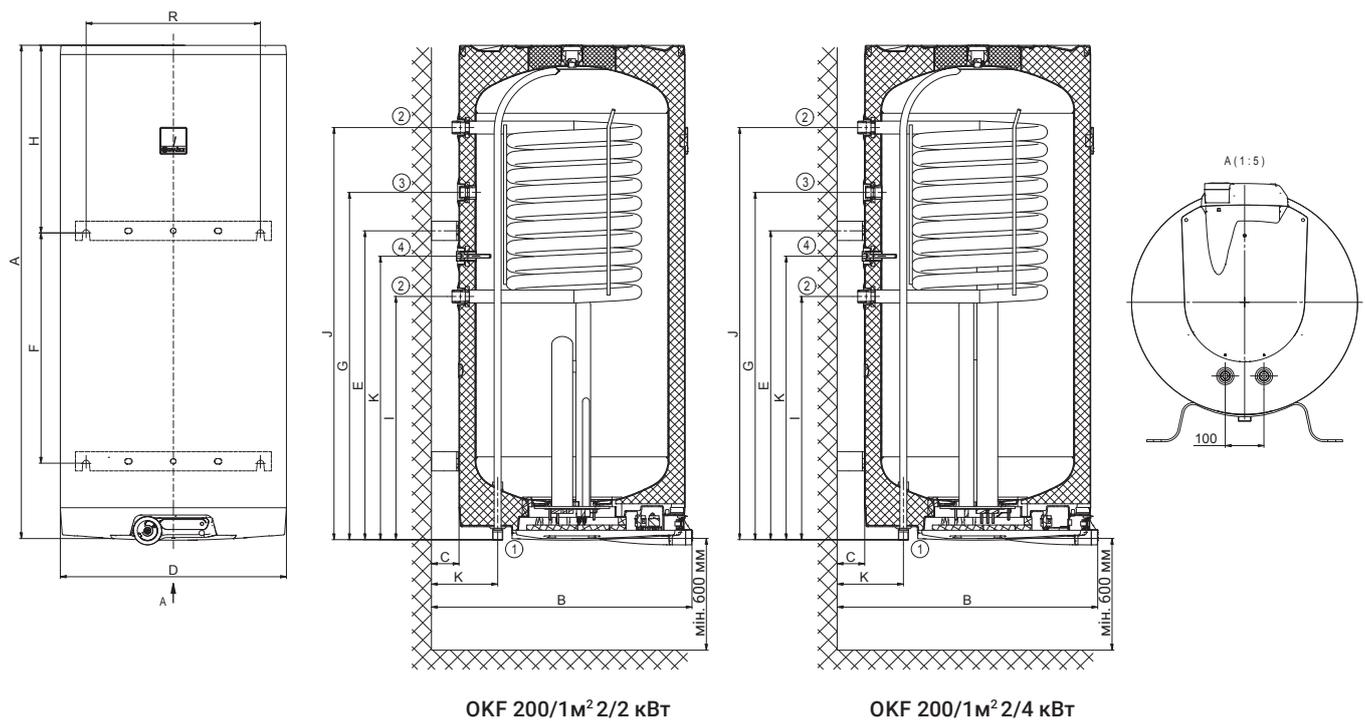
Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	R
OKF 160/1 m²	1255	612	70	524	991	815	830	254	263	703	172	450

ПАТРУБОК № 1 ¾" наружн
 ПАТРУБОК № 2 1" наружн
 ПАТРУБОК № 3 ¾" внутр.



Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	R
OKF 200/1 m²	1300	672	70	584	804	600	904	490	633	1073	172	450

ПАТРУБОК № 1 ¾" наружн
 ПАТРУБОК № 2 1" наружн
 ПАТРУБОК № 3 ¾" внутр.
 ПАТРУБОК № 4 ½" внутр.





НОВИНКА

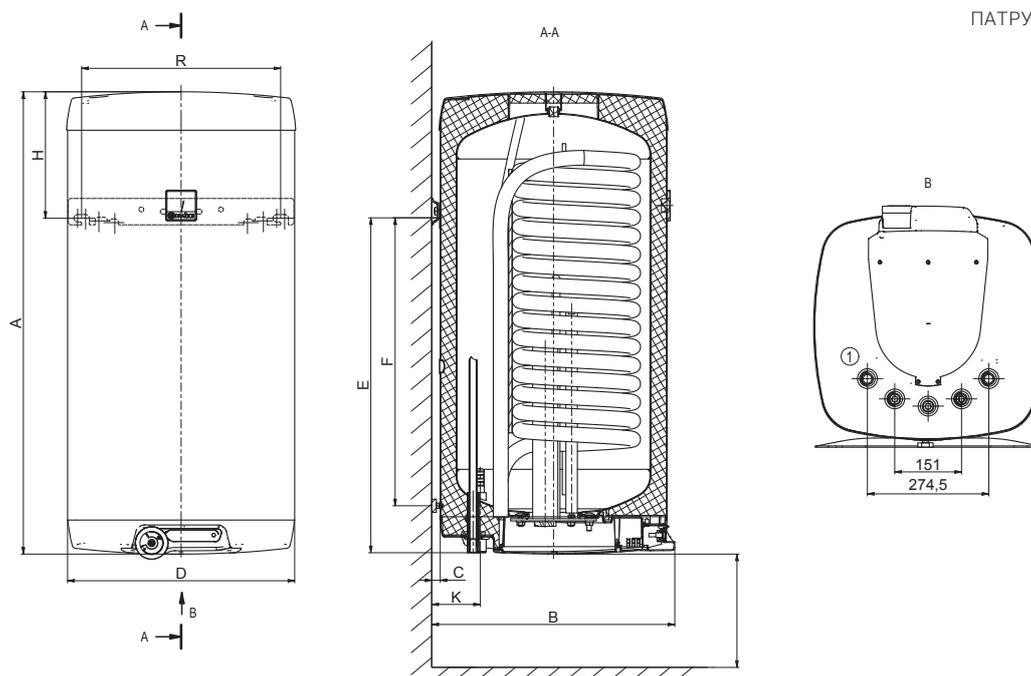
- В моделях 125 и 160
- Выпускаются в виде навесных с электрическим элементом 2,2 кВт
- В варианте исполнения с теплообменником 1,4 м² бойлер подходит для котлов на различных видах топлива, конденсационных котлов и некоторых тепловых насосов
- 1 настенное крепление и опора для 125;
2 настенных крепления для 160
- Оснащен патрубком для циркуляции
- Вход и выход всех носителей через нижнюю крышку для удобства подключения



OKHE 125-160 NTR/DV

Тип резервуара		OKHE 125 NTR/DV	OKHE 160 NTR/DV
Номер заказа		140370616	140670616
Объём	[л]	113	141
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	69	78
Изоляция	[мм]	до 80	
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	0,022	
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]	2200	
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. *	[ч]	3,2	4
Электрическое питание		1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц	
Рекомендуемый предохранитель	[А]	16	
Класс защиты		IP44	
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]	80/6	
Площадь нагревательной поверхности теплообменника (верхн./нижн.) *	[м ²]	- / 1,45	
Объём теплообменника (верхн./нижн.) *	[л]	- / 9,5	
Макс. температура/давление в теплообменнике	[°С]/[бар]	110/10	
Перепад давления в теплообменнике при расходе 720 л/ч (верхн./нижн.)	мбар	- / 46	
Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °С воды (верхн./нижн.) *	[кВт]	- / 32	
Время нагрева теплообм. от 10 °С до 60 °С (верхн./нижн.) *	[мин]	- / 13	
Класс энергетической эффективности		B	C
Показатель теплопотерь	[Вт]	49	55

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	H	K	R
OKHE 125 NTR/DV	1050	550	19	520	757	638	283	117	450
OKHE 160 NTR/DV	1235	550	19	520	1000	880	225	117	450





НОВИНКА

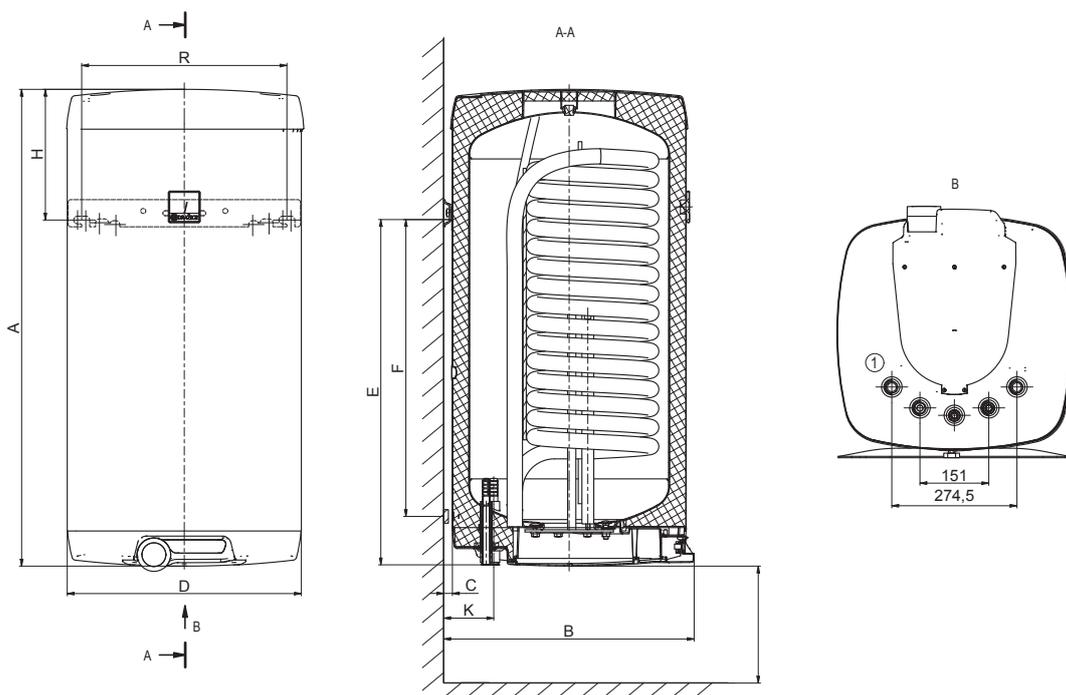
OKH 125-160 NTR/DV

- В моделях 125 и 160
- Выпускаются в виде навесных
- В варианте исполнения с теплообменником 1,4 м² бойлер подходит для котлов на различных видах топлива, для конденсационных котлов и некоторых тепловых насосов
- 1 настенное крепление и опора для модели 125; 2 настенных крепления для модели 160
- Оснащен патрубком для циркуляции
- Вход и выход всех носителей через нижнюю крышку для удобства подключения
- В состав не входит устройства регулировки нагрева теплообменника

Тип резервуара		OKH 125 NTR/DV	OKH 160 NTR/DV
Номер заказа		140370602	140670602
Объём	[л]	115	143
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	67	76
Изоляция	[мм]	до 80	
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	0,022	
Макс. температура/давление в теплообменнике	[°C]/[бар]	110/10	
Перепад давления в теплообменнике при расходе 720 л/ч (верхн./нижн.)	мбар	- / 46	
Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °C воды (верхн./нижн.) *	[кВт]	- / 32	
Время нагрева теплообм. от 10 °C до 60 °C (верхн./нижн.) *	[мин]	- / 13	- / 16
Класс энергетической эффективности		B	C
Показатель теплопотерь	[Вт]	49	55

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	H	K	R
OKH 125 NTR/DV	1050	550	19	520	757	638	283	117	450
OKH 160 NTR/DV	1235	550	19	520	1000	880	225	117	450

ПАТРУБОК № 1 ¾" наружн





- Входы и выходы всех носителей через верхнюю крышку;
- Бойлеры можно устанавливать непосредственно под навесные котлы;
- С однофазным нагревательным элементом 2,2 кВт;
- К бойлерам прилагается спускной клапан.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КЛАСС

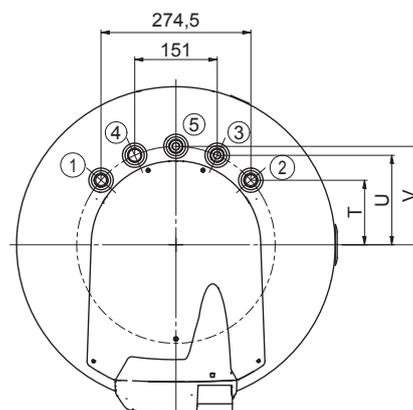
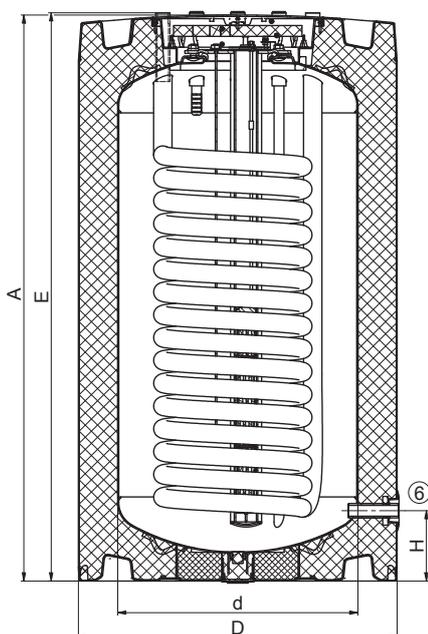


ОКСЕ 100.1 – 125.1 NTR/HV/ 2,2 kW

Тип резервуара		ОКСЕ 100.1 NTR/HV/ 2,2 кВт	ОКСЕ 125.1 NTR/HV/ 2,2 кВт
Номер заказа		1108707117	1103707117
Объём	[л]	83	107
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	61	77
Изоляция	[мм]		72
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]		0,022
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]		2200
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. *	[ч]	2,3	2,8
Электрическое питание		1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц	
Рекомендуемый предохранитель	[А]	16	
Класс защиты		IP42	
Макс. температура/давление в резервуаре	[°С]/[бар]	80/6	
Площадь нагревательной поверхности теплообменника *	[м ²]	1,08	1,45
Объём теплообменника*	[л]	7,1	9,5
Макс. температура/давление в теплообменнике	[°С]/[бар]	110/10	
Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °С воды *	[кВт]	24	32
Время нагрева теплообм. от 10 °С до 60 °С *	[мин]	13	12
Класс энергетической эффективности		A	
Показатель теплопотерь	[Вт]	29	33

Размеры [мм]	A	d	D	E	H	T	U	V
ОКСЕ 100.1 NTR/HV/2,2 кВт	880	440	584	885	130	119	165	182
ОКСЕ 125.1 NTR/HV/2,2 кВт	1045	440	584	1050	130	119	165 <td 182	

- ПАТРУБОК № 1 ¼" наружн
- ПАТРУБОК № 2 ¾" наружн
- ПАТРУБОК № 3 ¾" наружн
- ПАТРУБОК № 4 ¾" наружн
- ПАТРУБОК № 5 ¾" наружн
- ПАТРУБОК № 6 ½" внутр.



OKC NTR(R)/BP

БОЙЛЕРЫ
КОСВЕННОГО НАГРЕВА

СТАЦИОНАРНЫЕ БОЙЛЕРЫ
КОСВЕННОГО НАГРЕВА



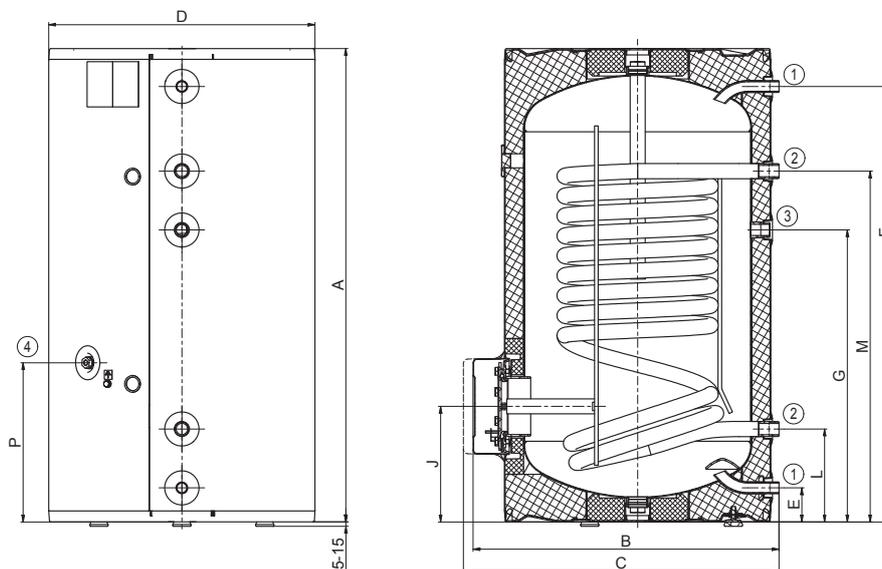
- Резервуар снабжен боковым фланцем, который используется в качестве смотрового отверстия;
- Нагревательный элемент, указанный в таблицах принадлежности в конце каталога, может быть установлен в боковом фланце;
- У моделей 200-1000 имеется возможность установки нагревательного элемента ТЖ ¼".
- Модели 160 и 200 теперь имеют фланец диаметром 150 мм



Тип резервуара		OKC 160 NTR/ BP	OKC 200 NTR(R)/ BP	OKC 300 NTR(R)/ BP
Номер заказа		1106701201	1107701201 (1107901201)	121070101 (121090101)
Объём	[л]	148	208 (200)	296 (285)
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	76	92 (103)	108 (126)
Изоляция	[мм]		42	60
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]		0,022	0,021
Макс. температура/давление в резервуаре	[°C]/[бар]		80/6	80/10
Площадь нагревательной поверхности теплообменника * (верхн./нижн)	[м ²]	-/1,19	-/1,19 (1/0,96)	-/1,5 (1/1,5)
Объём теплообменника * (верхн./нижн)	[л]	-/8	-/8(7/6,5)	-/10,5 (7/10,5)
Макс. температура/давление в теплообменнике	[°C]/[бар]		110/10	
Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °C воды *	[кВт]	-/27	-/27 (24/22)	-/35 (24/35)
Время нагрева теплообм. от 10 °C до 60 °C *	[мин]	-/19	-/27 (14/16)	-/30 (16/24)
Класс энергетической эффективности			C	
Показатель теплопотерь	[Вт]	75	82	83

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	P
OKC 160 NTR/ BP	1045	660	710	584	75	962	645	-	255	205	775	350

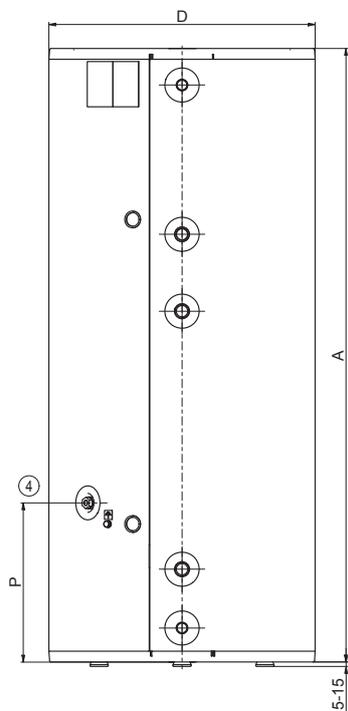
ПАТРУБОК № 1 ¼" наружн
ПАТРУБОК № 2 1" наружн
ПАТРУБОК № 3 ¼" внутр.
ПАТРУБОК № 4 ½" внутр.



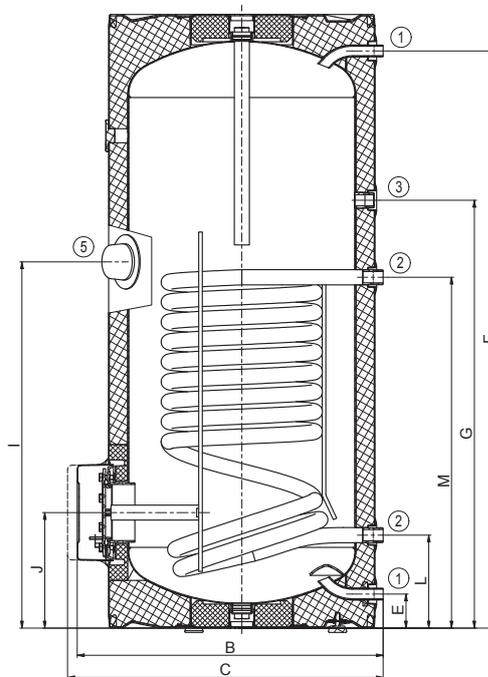
OKC 160 NTR/ BP

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	P
ОКС 200 NTR/BP	1355	660	710	584	75	1275	945	810	255	205	775	350

ПАТРУБОК № 1 ¼" наружн
 ПАТРУБОК № 2 1" наружн
 ПАТРУБОК № 3 ¼" внутр.
 ПАТРУБОК № 4 ½" внутр.
 ПАТРУБОК № 5 ¼" внутр.

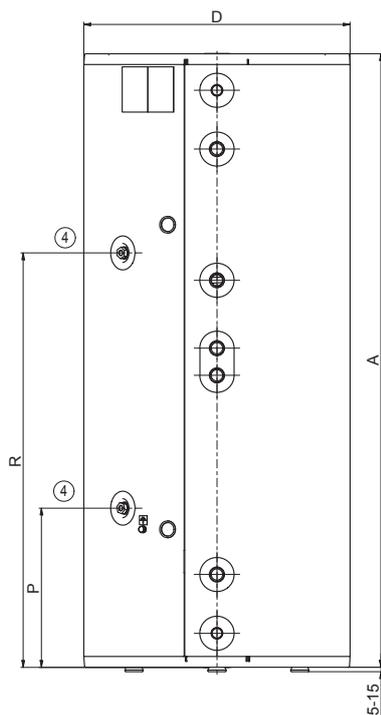


ОКС 200 NTR/BP

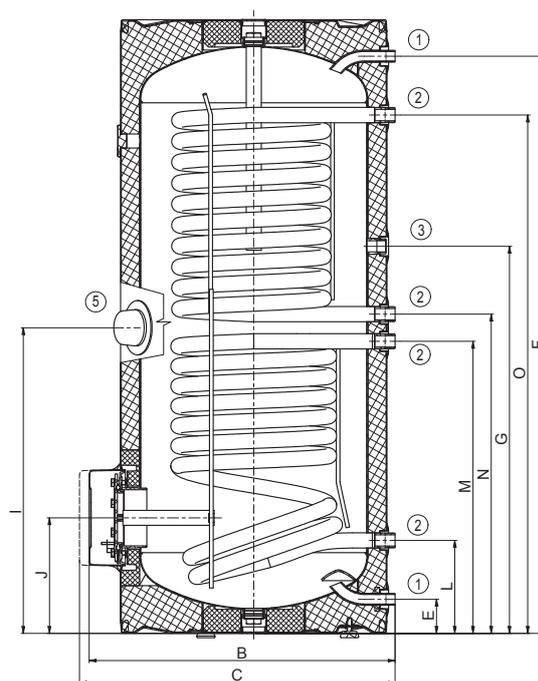


Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	R
ОКС 200 NTRR/BP	1355	660	710	584	75	1275	855	675	255	205	645	705	1145	350	915

ПАТРУБОК № 1 ¼" наружн
 ПАТРУБОК № 2 1" наружн
 ПАТРУБОК № 3 ¼" внутр.
 ПАТРУБОК № 4 ½" внутр.
 ПАТРУБОК № 5 ¼" внутр.



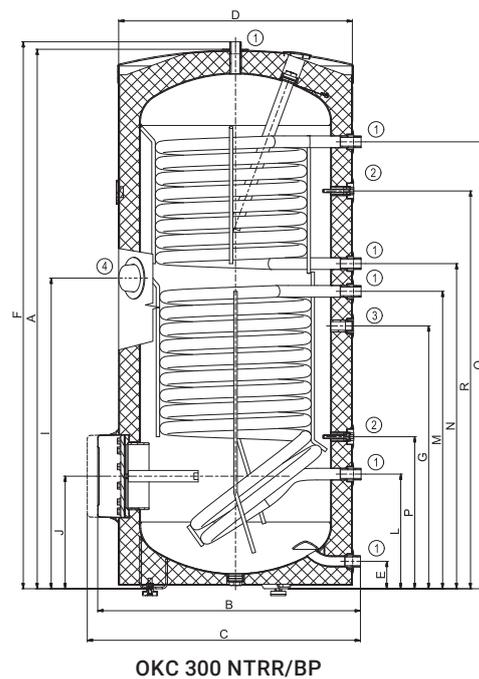
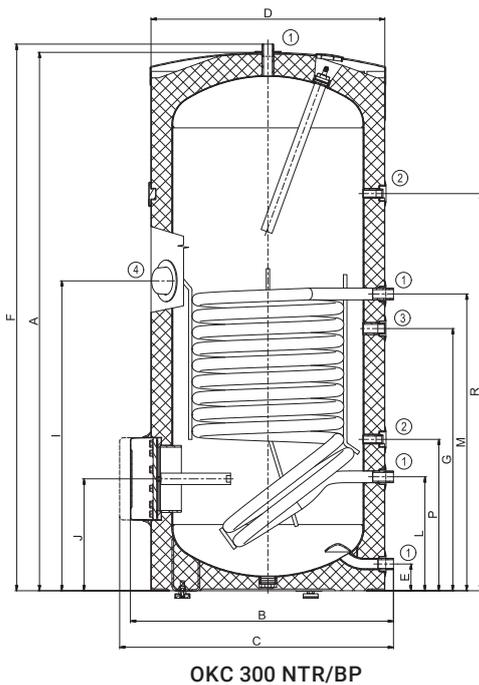
ОКС 200 NTRR/BP





Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	R
OKC 300 NTR/BP	1558	750	810	670	77	1579	760	895	325	330	858	-	-	438	1148
OKC 300 NTRR/BP	1558	750	810	670	77	1579	760	895	325	330	858	939	1291	438	1148

ПАТРУБОК № 1 1" наружн
 ПАТРУБОК № 2 1/2" внутр.
 ПАТРУБОК № 3 3/4" внутр.
 ПАТРУБОК № 4 1/4" внутр.





ОКС 500 NTR/BP

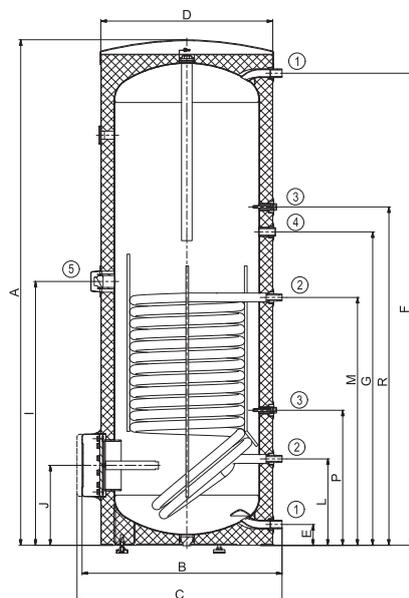


ОКС 500 NTRR/BP

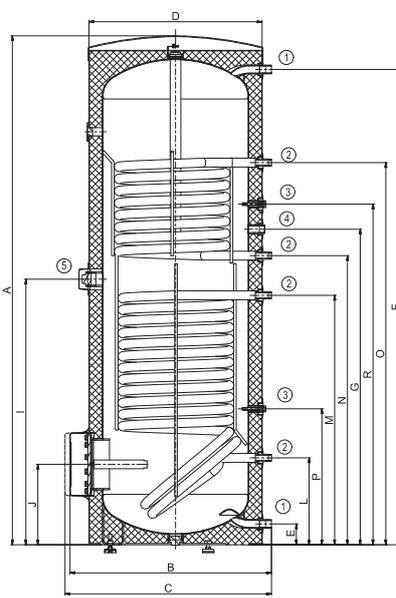
Тип резервуара		ОКС 500 NTR(R)/BP	ОКС 750 NTR(R)/BP	ОКС 1000 NTR(R)/BP
Номер заказа		121370101 (121390101)	105513053 (105513054)	105513055 (105513056)
Объём	[л]	447 (433)	725 (710)	945 (930)
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	149 (158)	208 (197)	260 (248)
Изоляция	[мм]	50	80	
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	0,021	0,032	
Макс. температура/давление в резервуаре	[°C]/[бар]	80/10	95/10	
Площадь нагревательной поверхности теплообменника * (верхн./нижн.)	[м ²]	-/2 (1,4/2)	3,7 (1,17/1,93)	4,5 (1,12/2,45)
Объём теплообменника * (верхн./нижн.)	[л]	-/14 (9/14)	32,5 (8,2/13,5)	39 (7,9/17,1)
Макс. температура/давление в теплообменнике	[°C]/[бар]	110/10	110/10	
Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °C воды *	[кВт]	-/58 (37/58)	-	-
Время нагрева теплообм. от 10 °C до 60 °C *	[мин]	-/26 (26/27)	24 (28/37)	26 (37/43)
Класс энергетической эффективности		C		
Показатель теплопотерь	[Вт]	110 (111)	127 (129)	140 (142)

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	R
ОКС 500 NTR/BP	1924	800	860	700	55	1790	1264	1040	288	220	965	-	-	380	1409
ОКС 500 NTRR/BP	1924	800	860	700	55	1790	1264	1040	288	220	965	1114	1604	380	1409

ПАТРУБОК № 1 1" наружн.
 ПАТРУБОК № 2 ¾" наружн.
 ПАТРУБОК № 3 ½" внутр.
 ПАТРУБОК № 4 ¾" внутр.
 ПАТРУБОК № 5 ¼" внутр.



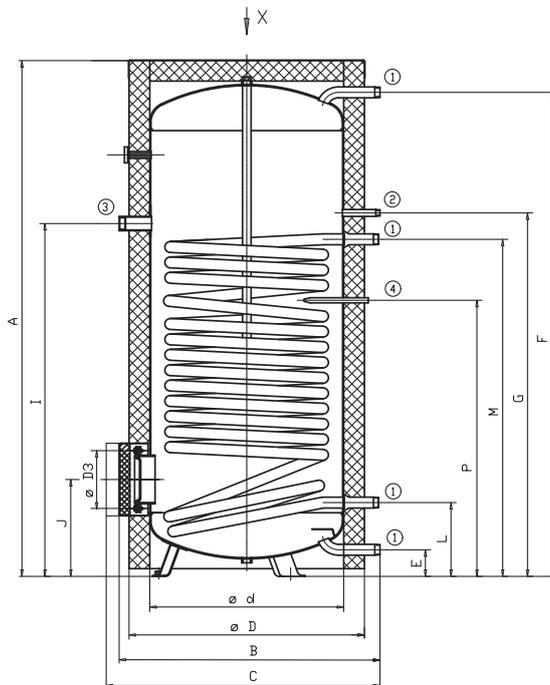
ОКС 500 NTR/BP



ОКС 500 NTRR/BP

ПАТРУБОК № 1 1" наружн.
 ПАТРУБОК № 2 ¾" наружн.
 ПАТРУБОК № 3 ½" внутр.
 ПАТРУБОК № 4 ¾" внутр.
 ПАТРУБОК № 5 ¼" внутр.

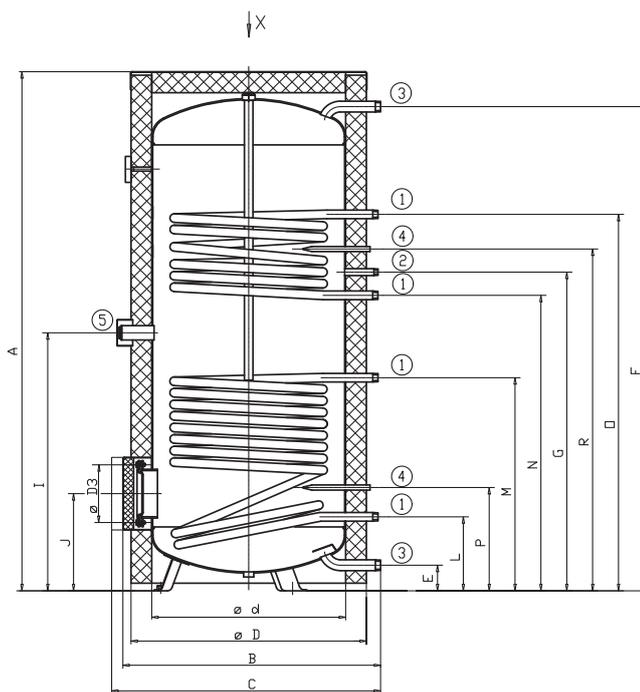
Размеры [мм]	A	B	C	d	D	D3	E	F	G	I	J	L	M	P
ОКС 750 NTR/BP	2030	1030	max. 1140	750	910	225	106	1890	1422	1380	383	293	1319	1081
ОКС 1000 NTR/BP	2050	1130	max. 1240	850	1010	225	103	1900	1490	1375	386	296	1324	1088



ПАТРУБОК № 1 ¼" наружн
 ПАТРУБОК № 2 ¾" наружн
 ПАТРУБОК № 3 ¼" внутр.
 ПАТРУБОК № 4 Ø20 × 2 × 200 внутр.

ОКС 750, 1000 NTR/BP

Размеры [мм]	A	B	C	d	D	D3	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	R
ОКС 750 NTRR/BP	2030	1030	max. 1140	750	910	225	106	1890	1246	1009	383	293	835	1156	1471	407	1336
ОКС 1000 NTRR/BP	2050	1130	max. 1240	850	1010	225	103	1900	1243	1024	386	296	884	1153	1423	411	1333



ПАТРУБОК № 1 1" наружн
 ПАТРУБОК № 2 ¾" наружн
 ПАТРУБОК № 3 ½" наружн
 ПАТРУБОК № 4 Ø20 × 2 × 200 внутр.
 ПАТРУБОК № 5 ¼" внутр.

ОКС 750, 1000 NTRR/BP



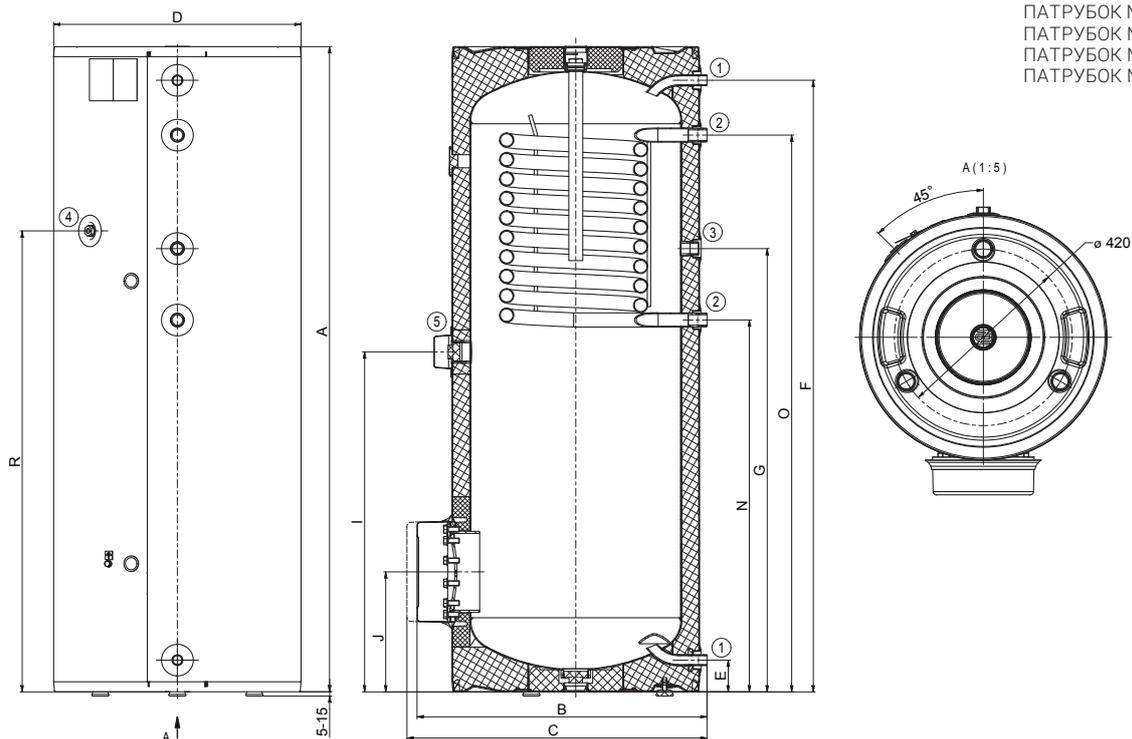
НОВЫЙ

- Теплообменник нагревает воду только в верхней части бака, в нижней части аккумулируется энергия от фотоэлектрических панелей;
- Верхний теплообменник позволяет подогревать воду с помощью существующего источника тепла (газового, твердотопливного котла или котла на биомассе);
- Возможность установки нагревательного элемента ТЖ ¼";
- Возможность установки нагревательного элемента ТРК в нижнем фланце.



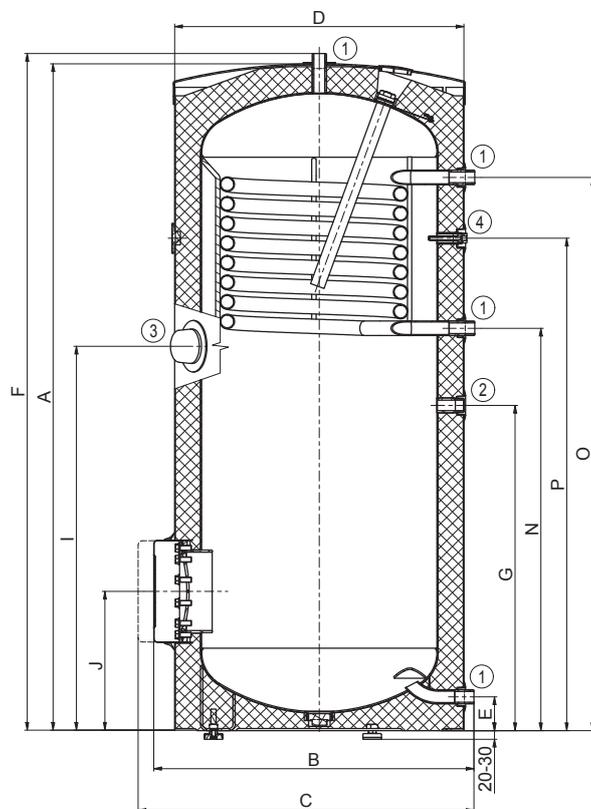
Тип резервуара		OKF 200 NTR/S	OKF 250 NTR/S	OKF 300 NTR/S
Номер заказа		1107701102	1109701102	121070102
Объём	[л]	208	242	296
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	92	94	108
Изоляция	[мм]		42	60
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]		0,022	0,021
Макс. температура/давление в резервуаре	[°C]/[бар]		80 / 6	80 / 10
Площадь нагревательной поверхности теплообменника * (верхн./нижн.)	[м ²]		1 / -	
Объём теплообменника * (верхн./нижн.)	[л]		7 / -	
Макс. температура/давление в теплообменнике	[°C]/[бар]		110 / 10	
Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °C воды * (верхн./нижн.)	[кВт]		24 / -	
Класс энергетической эффективности			C	
Показатель теплопотерь	[Вт]	82	87	83

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	N	O	R
OKF 200 NTR/S	1355	685	710	584	75	1275	855	655	285	705	1145	915
OKF 250 NTR/S	1535	685	710	584	75	1455	1055	810	285	885	1325	1097



ПАТРУБОК № 1 ¼" наружн.
 ПАТРУБОК № 2 1" наружн.
 ПАТРУБОК № 3 ¾" внутр.
 ПАТРУБОК № 4 ½" внутр.
 ПАТРУБОК № 5 ¼" внутр.

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	N	O	P
OKF 300 NTR/S	1558	750	810	670	79	1579	760	895	325	939	1290	1149



ПАТРУБОК № 1 1" наружн
 ПАТРУБОК № 2 3/4" внутр.
 ПАТРУБОК № 3 3/4" внутр.
 ПАТРУБОК № 4 1/2" внутр.

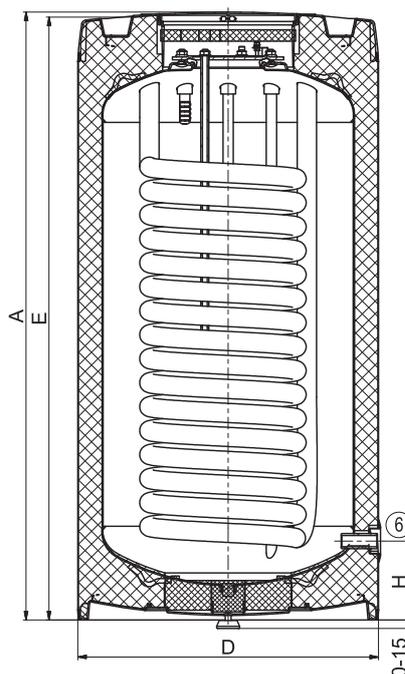
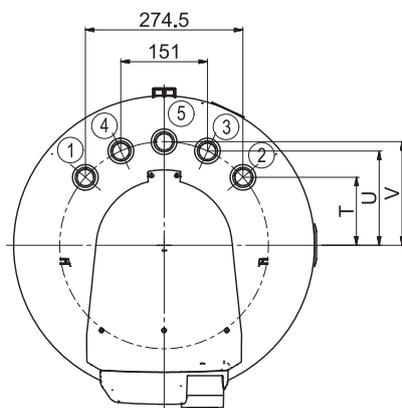


- Вход и выход всех сред через верхнюю крышку;
- Подходят для установки под навесными котлами;
- Прилагается спускной клапан;
- Не включает регулировку для контроля нагрева теплообменником



Тип резервуара		OKC 100 NTR/HV	OKC 125 NTR/HV	OKC 160 NTR/HV
Номер заказа		1108706101	1103706101	1106706101
Объём	[л]	87	113	144
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	53	64	77
Изоляция	[мм]	42	42	42
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]		0,022	
Класс защиты			IP42	
Макс. температура/давление в резервуаре	[°C]/[бар]		80/6	
Площадь нагревательной поверхности теплообменника *	[м ²]	1,08	1,45	
Объём теплообменника *	[л]	7,1	9,5	
Макс. температура/давление в теплообменнике	[°C]/[бар]		110/10	
Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °C воды *	[кВт]	24	32	
Время нагрева теплообм. от 10 °C до 60 °C *	[мин]	13	12	16
Класс энергетической эффективности		B	C	C
Показатель теплопотерь	[Вт]	42	65	65

Размеры [мм]	A	d	D	E	H	T	U	V
OKC 100 NTR/HV	902	-	524	892	145	119	165	182
OKC 125 NTR/HV	1067	-	524	1057	145	119	165	182
OKC 160 NTR/HV	1090	-	584	1080	143	119	165	182



- ПАТРУБОК № 1 ¼" наружн
- ПАТРУБОК № 2 ¼" наружн
- ПАТРУБОК № 3 ¼" наружн
- ПАТРУБОК № 4 ¼" наружн
- ПАТРУБОК № 5 ¼" наружн
- ПАТРУБОК № 6 ½" внутр.

OKC 100, 125, 160 NTR/HV



- Вход и выход всех сред через верхнюю крышку;
- Подходят для установки под навесными котлами;
- Прилагается спускной клапан;
- Не включает регулировку для контроля нагрева теплообменником

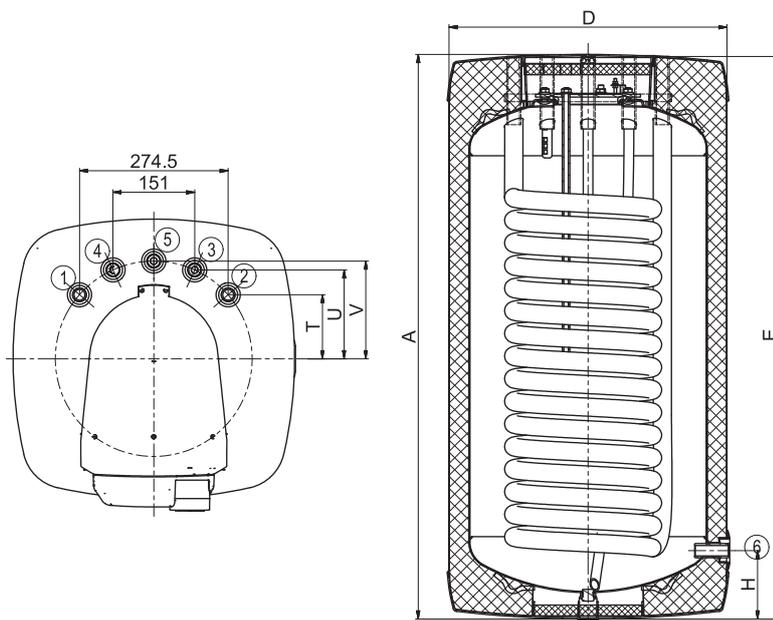


OKH 125 NTR/HV

Тип резервуара		OKH 100 NTR/HV	OKH 125 NTR/HV
Номер заказа		140870601	140370601
Объём	[л]	87	113
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	55	67
Изоляция	[мм]		до 80
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]		0,022
Класс защиты			IP42
Макс. температура/давление в резервуаре	[°C]/[бар]		80/6
Площадь нагревательной поверхности теплообменника *	[м ²]	1,08	1,45
Объём теплообменника *	[л]	7,1	9,5
Макс. температура/давление в теплообменнике	[°C]/[бар]		110/10
Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °C воды *	[кВт]	24	32
Время нагрева теплообм. от 10 °C до 60 °C *	[мин]		13
Класс энергетической эффективности			B
Показатель теплопотерь	[Вт]	44	49

Размеры [мм]	A	D	E	H	T	U	V
OKH 100 NTR/HV	897	520	888	127	119	165	182
OKH 125 NTR/HV	1058	520	1049	127	119	165	182

- ПАТРУБОК № 1 ¼" наружн
 ПАТРУБОК № 2 ¼" наружн
 ПАТРУБОК № 3 ¼" наружн
 ПАТРУБОК № 4 ¼" наружн
 ПАТРУБОК № 5 ¼" наружн
 ПАТРУБОК № 6 ½" внутр.



OKH 100, 125 NTR/HV



- Максимальное рабочее давление корпуса и теплообменника - 10 бар;
- Теплообменник с увеличенной площадью поверхности нагрева (для систем с тепловым насосом или иным низкотемпературным источником);
- Возможность установки нагревательного элемента ТЖ ¼", в дополнительную муфту;
- В резервуаре можно установить нагревательный элемент, указанный в таблицах принадлежностей в конце каталога;
- Съёмная изоляция у моделей 750 и 1000.
- Модели 200 и 250 теперь имеют фланец диаметром 150 мм

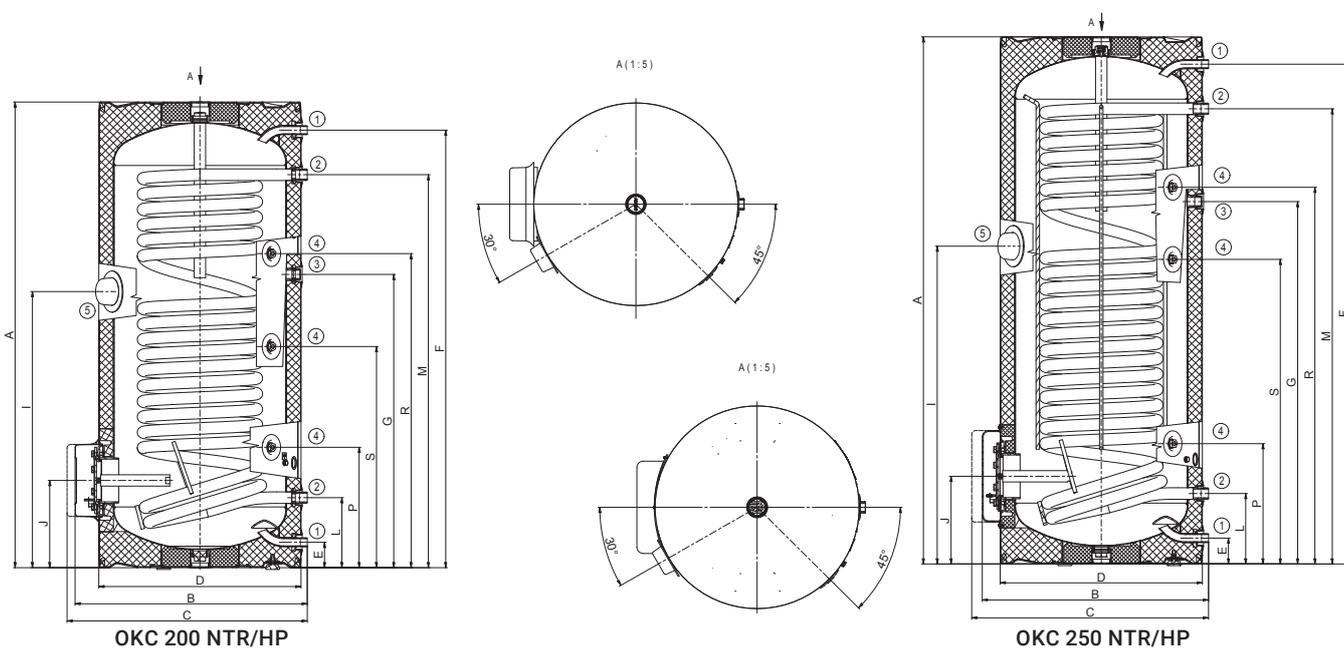


Тип резервуара		ОКС 200 NTR/HP	ОКС 250 NTR/HP	ОКС 300 NTR/HP	ОКС 500 NTR/HP	ОКС 750 NTR/HP	ОКС 1000 NTR/HP
Номер заказа		1107914201	1109914201	121091401	121391401	105513051	105513052
Объём	[л]	208	234	286	469	710	930
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	102	119	133	223	259	324
Изоляция	[мм]	42		60	50	80	
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	0,022		0,021		0,032	
Макс. температура/давление в резервуаре	[°C]/[бар]	80/10					
Площадь нагревательной поверхности теплообменника *	[м ²]	2	2,4	2,9	6,4	7	9
Объём теплообменника *	[л]	13,3	15,6	18,9	39	47	63
Время нагрева теплообм. от 10 °C до 50 °C *	[мин]	34		32	24	16	
Макс. температура/давление в теплообменнике	[°C]/[бар]	110/10					
Класс энергетической эффективности		C					
Показатель теплопотерь	[Вт]	82	87	72	105	130	142

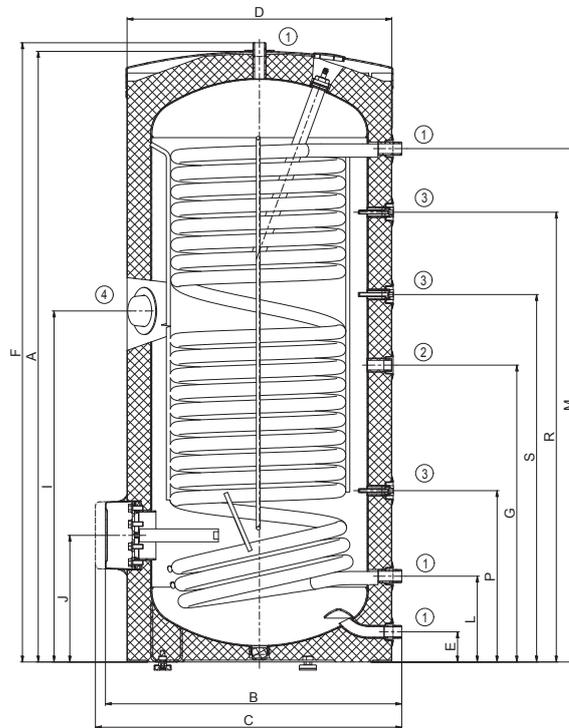
Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	P	R	S
ОКС 200 NTR/HP	1355	660	710	584	75	1275	855	805	255	205	1145	350	915	645
ОКС 250 NTR/HP	1535	660	710	584	75	1455	1055	925	255	205	1325	350	1095	885

ПАТРУБОК № 1 ¾" наружн
 ПАТРУБОК № 2 1" наружн
 ПАТРУБОК № 3 ¾" внутр.
 ПАТРУБОК № 4 ½" внутр.
 ПАТРУБОК № 5 ¾" внутр.

ПАТРУБОК № 1 ¾" наружн
 ПАТРУБОК № 2 1" наружн
 ПАТРУБОК № 3 ¾" внутр.
 ПАТРУБОК № 4 ½" внутр.
 ПАТРУБОК № 5 ¾" внутр.



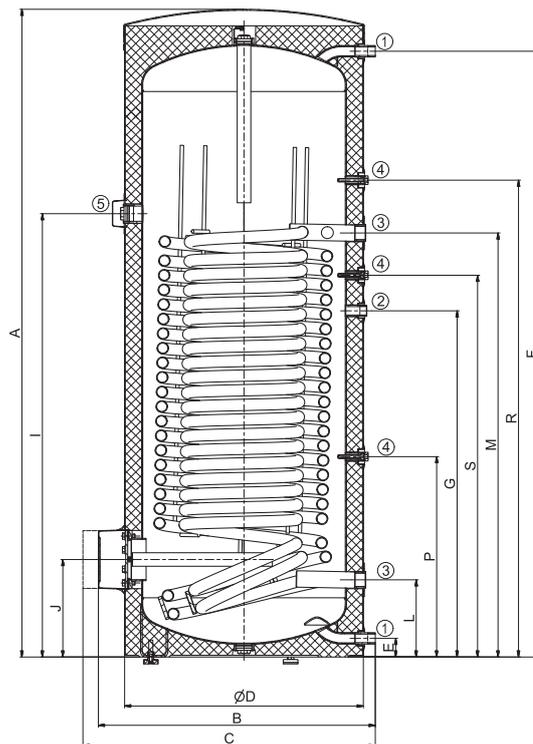
Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	P	R	S
ОКС 300 NTR/HP	1558	750	775	670	77	1579	760	895	325	219	1309	438	1148	937



ПАТРУБОК № 1 1" наружн.
 ПАТРУБОК № 2 3/4" внутр.
 ПАТРУБОК № 3 1/2" внутр.
 ПАТРУБОК № 4 3/4" внутр.

ОКС 300 NTR/HP

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	P	R	S
ОКС 500 NTR/HP	1914	812	857	700	55	1790	1023	1310	288	228	1253	592	1409	1128

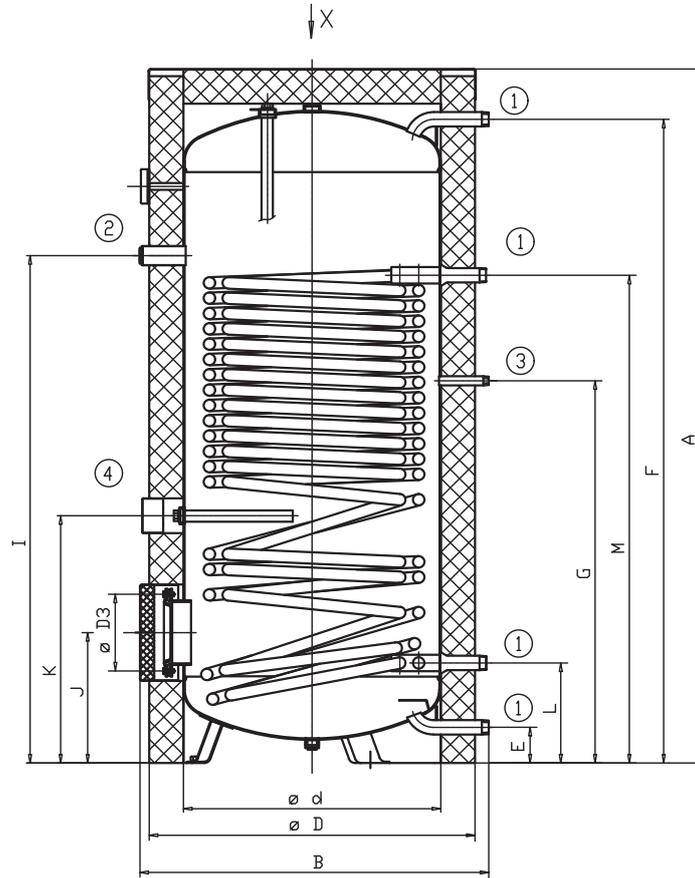


ПАТРУБОК № 1 1" наружн.
 ПАТРУБОК № 2 3/4" внутр.
 ПАТРУБОК № 3 5/4" внутр.
 ПАТРУБОК № 4 1/2" внутр.
 ПАТРУБОК № 5 5/4" внутр.

ОКС 500 NTR/HP

Размеры [мм]	A	B	d	D	D3	E	F	G	I	J	K	L	M
ОКС 750 NTR/HP	2039	1017	750	910	225	105	1891	1123	1491	383	727	294	1433
ОКС 1000 NTR/HP	2053	1117	850	1010	225	105	1905	1173	1547	391	780	301	1483

ПАТРУБОК № 1 ¼" наружн
 ПАТРУБОК № 2 ¼" внутр.
 ПАТРУБОК № 3 ¾" наружн
 ПАТРУБОК № 4 ¼" внутр.



ОКС 750, 1000 NTR/HP



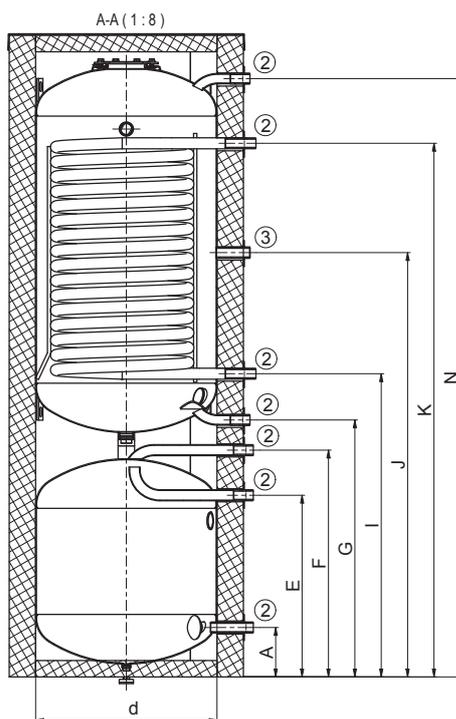
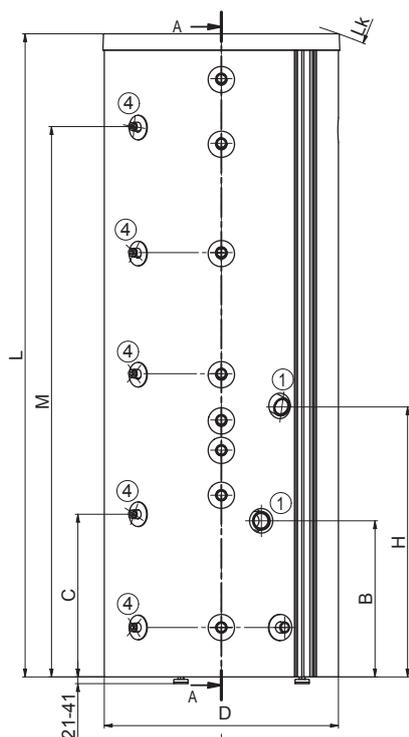
- Компактное решение;
- Эмалированный водонагреватель с теплообменником в верхней части бойлера;
- В нижней части бойлера находится буферная накопительная емкость для нагревательного контура;
- Класс энергопотребления «В»;
- Теплообменник с поверхностью теплопередачи 3,2 м² для теплового насоса или низкотемпературного источника;
- В резервуаре может быть установлен нагревательный элемент, указанный в таблицах принадлежности в конце каталога;
- Съёмная изоляция на модели 200.



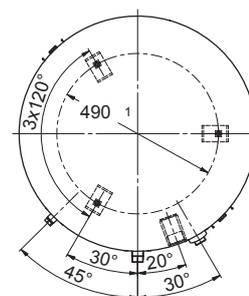
OKC 200 NTR / HR 120

Тип резервуара		OKC 200 NTR / HR 120	OKC 300 NTR / HR 100
Номер заказа		150200201	150300101
Объем верхнего/нижнего контейнера	[л]	200/120	302/100
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	130	177
Изоляция	[мм]	80	70
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	0,032	0,021
Макс. температура/давление в резервуаре	[°C]/[бар]	80/6	
Площадь нагревательной поверхности теплообменника *	[м ²]	2,1	3,2
Объем теплообменника *	[л]	15	21
Время нагрева теплообм. от 10 °C до 60 °C *	[мин]	31	21
Макс. температура/давление в теплообменнике	[°C]/[бар]	110/10	
Класс энергетической эффективности		C	B
Показатель теплопотерь	[Вт]	91	65

Размеры [мм]	A	B	C	d	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Lk	M	N
OKC 200 NTR / HR 120	150	477	497	550	710	555	695	785	825	925	1295	1630	1965	2090	1680	1830



- ПАТРУБОК № 1 ¼" внутр.
- ПАТРУБОК № 2 1" наружн
- ПАТРУБОК № 3 ¾" внутр.
- ПАТРУБОК № 4 ½" внутр.

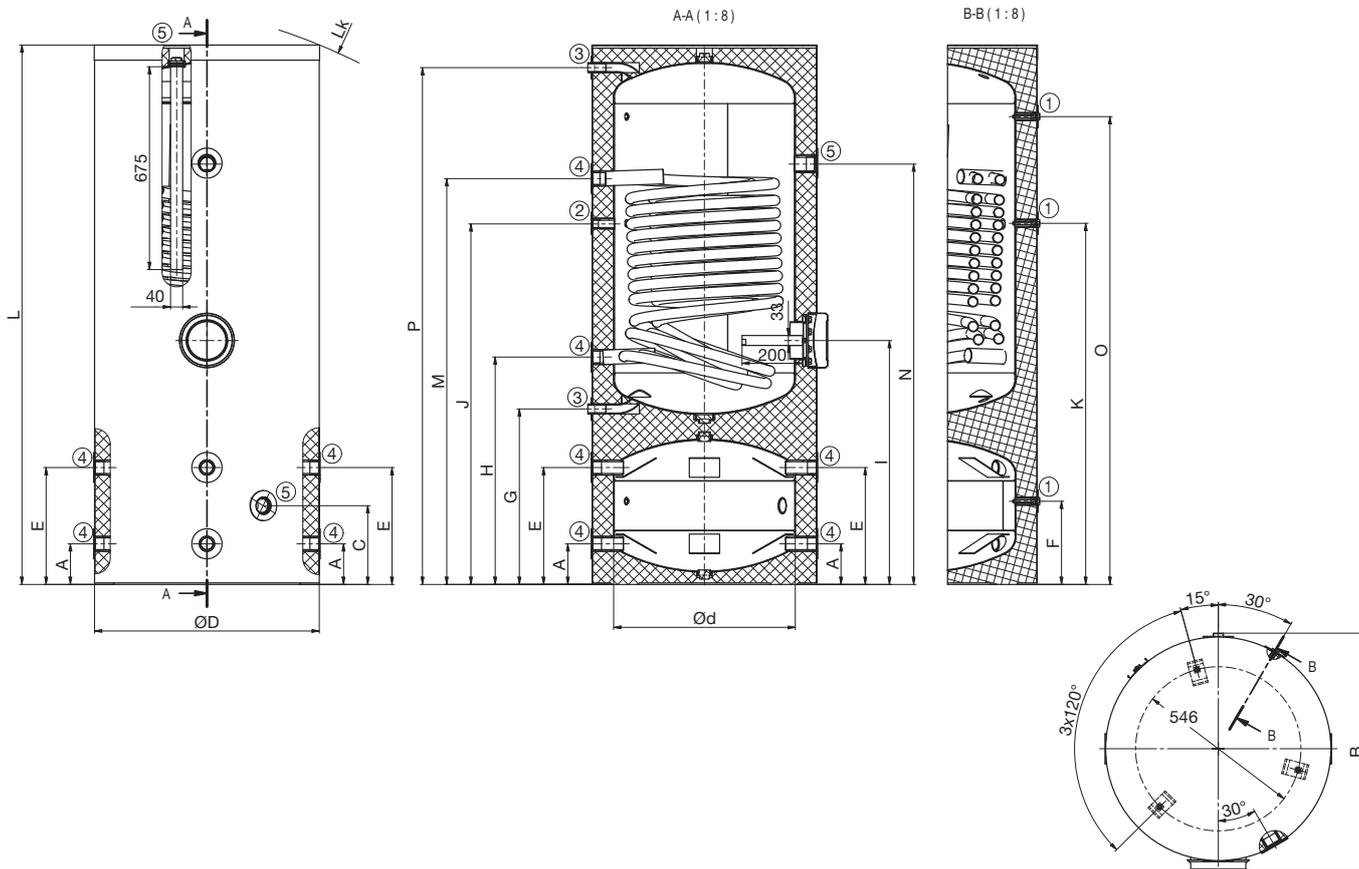




ОКС 300 NTR / HR 100

Размеры [мм]	A	B	C	d	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
ОКС 300 NTR / HR 100	135	795	260	600	740	390	275	585	755	810	1200	1205	1785	1350	1400	1555	1720

- ПАТРУБОК № 1 ½" внутр
- ПАТРУБОК № 2 ¾" внутр
- ПАТРУБОК № 3 1" наружн
- ПАТРУБОК № 4 1¼" внутр
- ПАТРУБОК № 5 ¾" внутр



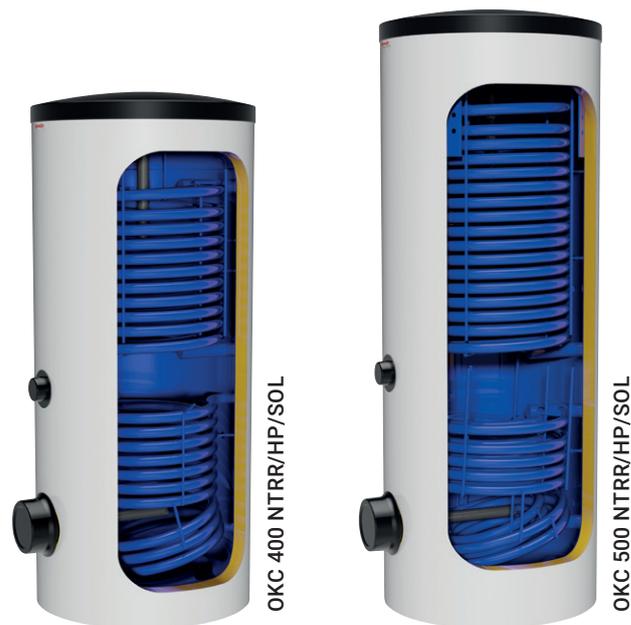
OKC NTRR/HP/SOL

БОЙЛЕРЫ
КОСВЕННОГО НАГРЕВА

СТАЦИОНАРНЫЕ БОЙЛЕРЫ
КОСВЕННОГО НАГРЕВА



- Максимальное рабочее давление корпуса и теплообменника - 10 бар
- С двумя теплообменниками, верхний большой теплообменник для подключения источника тепла (тепловой насос, низкотемпературный источник), и нижний теплообменник (например, солнечный коллектор);
- Возможность установки нагревательного элемента ТЖ ¼";
- Возможность установки нагревательного элемента ТРК 150-8;
- 3 гильзы для датчиков - компонент резервуара.

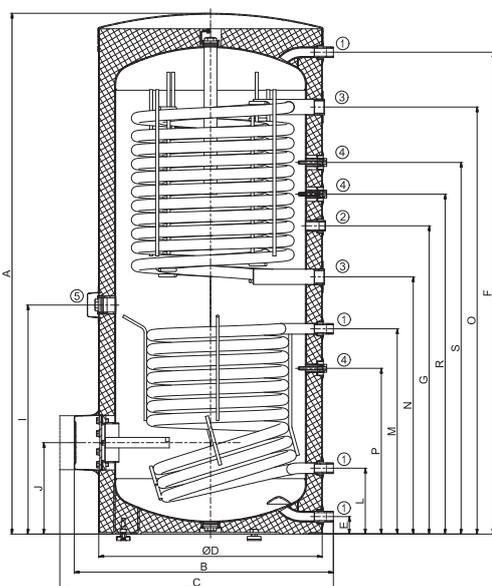


Тип резервуара		OKC 400 NTRR/HP/SOL	OKC 500 NTRR/HP/SOL
Номер заказа		121491402	121391402
Объём	[л]	352	469
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	183	233
Изоляция	[мм]	50	
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	0,021	
Макс. температура/давление в резервуаре	[°C]/[бар]	80/10	
Площадь нагревательной поверхности теплообменника* (верхн./нижн.)	[м ²]	3,1/1,4	4,8/2
Объём теплообменника* (верхн./нижн.)	[л]	19,3/9	29,7/12,3
Макс. температура/давление в теплообменнике	[°C]/[бар]	110/10	
Мощность теплообменника (CSN EN 12897)	[кВт]	45**/32*	50**/58*
Время нагрева теплообм. от 10 °C до 60 °C *	[мин]	32/22	26/27
Класс энергетической эффективности		C	
Показатель теплопотерь	[Вт]	90	105

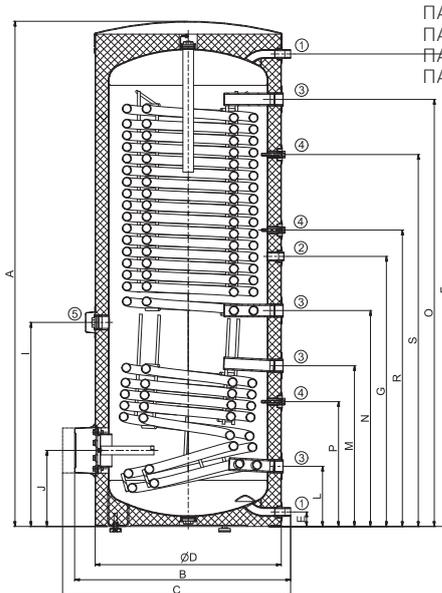
* вода 80 °C

** вода 55 °C

Размеры [мм]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	R	S
OKC 400 NTRR/HP/SOL	1644	812	857	700	55	1521	973	723	288	208	648	812	1348	523	1073	1173
OKC 500 NTRR/HP/SOL	1914	812	857	700	55	1790	1023	773	288	228	609	818	1618	473	1123	1409



OKC 400 NTRR/HP/SOL



OKC 500 NTRR/HP/SOL

ПАТРУБОК № 1 1" наружн.
ПАТРУБОК № 2 ¼" внутр.
ПАТРУБОК № 3 ¼" внутр.
ПАТРУБОК № 4 ½" внутр.
ПАТРУБОК № 5 ¼" внутр.

ОКС NTRR/SOL

БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА
НА СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

СТАЦИОНАРНЫЕ



- Оптимизированные поверхности теплообменника как для солнечных коллекторов, так и для другого источника;
- 2 гильзы для датчиков температуры - компонент резервуара;
- Можно установить нагревательные элементы ТЭЖ ¼";
- Благодаря измененным размерам лучше распределяет слои горячей воды;
- Резервуары можно использовать в качестве главного резервуара для приготовления горячей воды, или в качестве резервуара предварительного нагрева перед нынешним резервуаром горячей воды.



OKC 200 NTRR/SOL

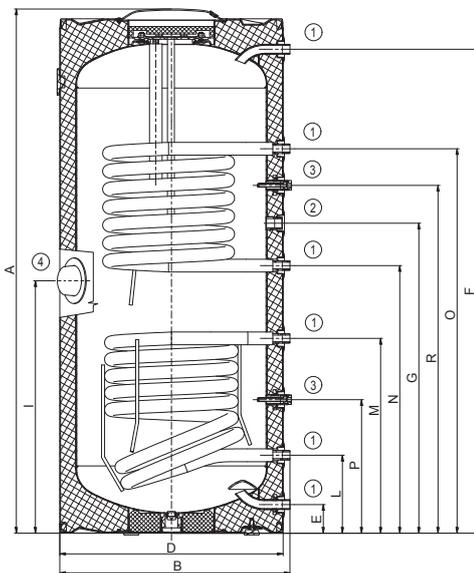


OKC 300 NTRR/SOL

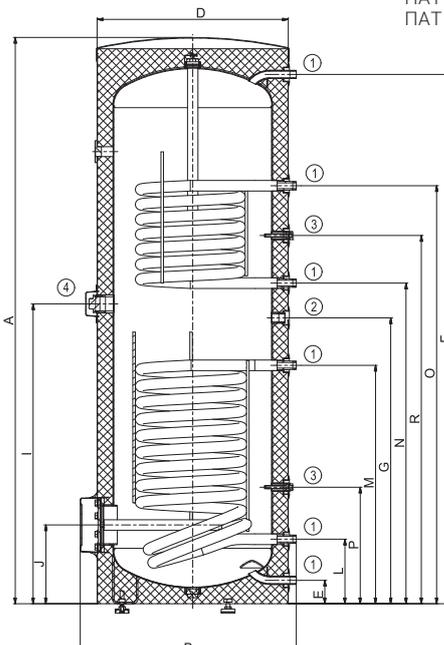
Тип резервуара		OKC 200 NTRR/SOL	OKC 300 NTRR/SOL
Номер заказа		1107913101	121091301
Объём	[л]	200	275
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	104	111
Изоляция	[мм]	42	48
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	0,022	0,021
Макс. температура/давление в резервуаре	[°C]/[бар]	80/10	
Площадь нагревательной поверхности теплообменника * (верхн./нижн.)	[м ²]	0,8/0,8	0,8/1,2
Объём теплообменника * (гор./дол.)	[л]	5,5/5,5	5,5/8,5
Макс. температура/давление в теплообменнике	[°C]/[бар]	110/10	
Мощность теплообм. при расходе 720 л / 80 °С воды * (верхн./нижн.)	[кВт]	19/19	19/29
Время нагрева теплообм. от 10 °С до 60 °С *	[мин]	23/34	25/33
Класс энергетической эффективности		C	
Показатель теплопотерь	[Вт]	82	85

Размеры [мм]	A	B	D	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	R
OKC 200 NTRR/SOL	1380	605	584	75	1275	815	665	-	205	515	705	1015	350	915
OKC 300 NTRR/SOL	1791	678	600	75	1674	904	948	249	205	754	1014	1322	369	1165

ПАТРУБОК № 1 ¼" наружн.
ПАТРУБОК № 2 ¼" внутр.
ПАТРУБОК № 3 ½" внутр.
ПАТРУБОК № 4 ¼" внутр.



OKC 200 NTRR/SOL



OKC 300 NTRR/SOL

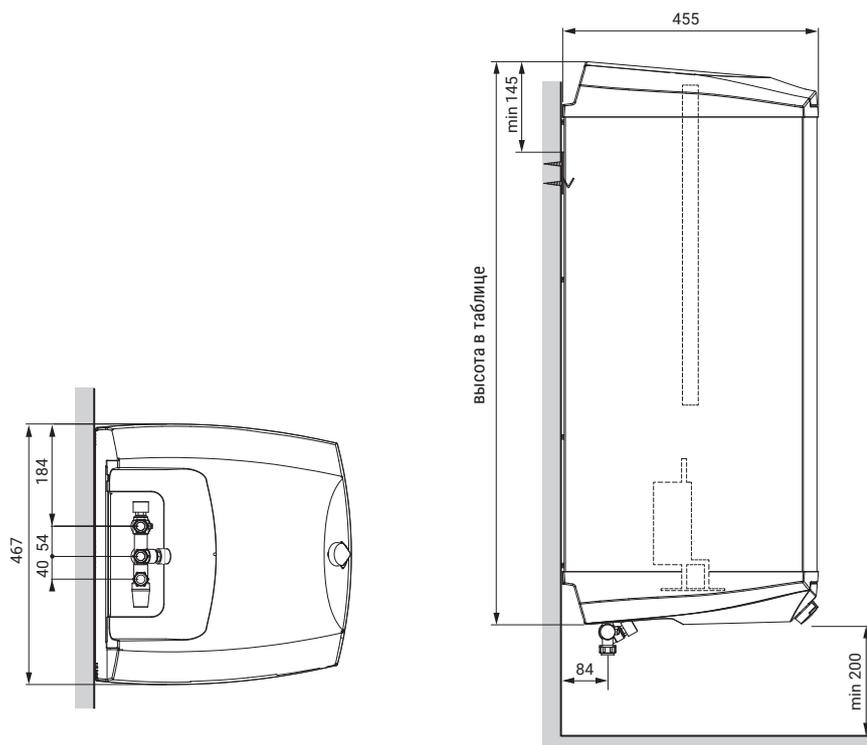


- Водонагреватель поставляется с кабелем и сетевой вилкой и прост в управлении
- Встроенный нагревательный элемент мощностью 1000 Вт
- Мощность может быть увеличена до 3000 Вт путем подключения к 400 В
- Можно установить вертикально, подвесив на прилагаемое настенное крепление; горизонтальный монтаж на вашей конструкции
- Подходит для мест с мягкой водой и водой средней жесткости (до 2,5 ммоль/л), т. е. в особенности для горных областей.



EMINENT 100 R

Тип резервуара		EMINENT 35 R	EMINENT 55 R	EMINENT 100 R	EMINENT 120 R
Номер заказа		WH072320	WH072350	WH072380	WH072384
Объём	[л]	35	55	100	120
Размеры (ширина x высота x глубина)	[mm]	467 x 565 x 455	467 x 750 x 455	467 x 1120 x 455	467 x 1304 x 455
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	17	22	31	34
Изоляция	[мм]	30-54			
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	33			
Потребл. мощность нагревательного элем. (230В/400В)	[Вт]	1000/3000			
время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. (230В/400В)	[ч]	2,5/1	3/1	6/2	7/2,5
Электрическое питание		400В 3N ~50Гц			
Рекомендуемый предохранитель (230В/400В)	[А]	6/10			
Класс защиты		IP24			
Макс. температура	[°С]	приблизительно 80			
Макс. давление в резервуаре	[бар]	9			
Смешанная вода V40	[л]	43	71	135	167
Класс энергетической эффективности		B		C	
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	519	1389	2689	2710



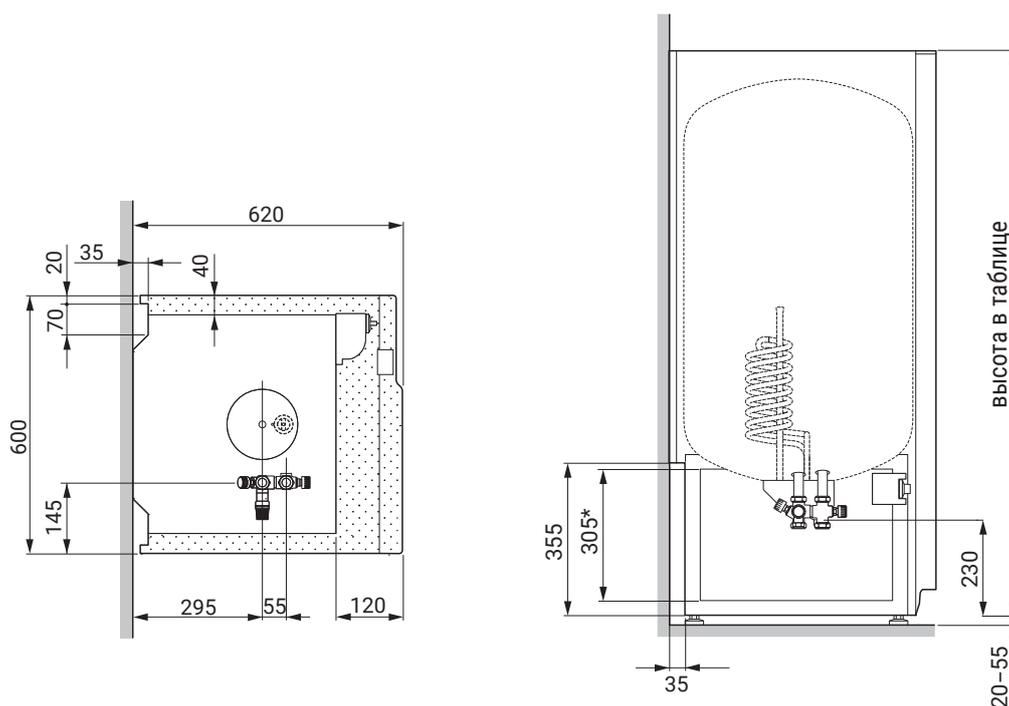


- Стационарный нагреватель со скрытой подводкой трубопровода
- Встроенный нагревательный элемент мощностью 1000 Вт
- Мощность может быть увеличена до 3000 Вт путем подключения к 400 В
- Подходит для мест с мягкой водой и водой средней жесткости (до 2,5 ммоль/л), т. е. в особенности для горных областей.



COMPACT 300 R 3 kW

Тип резервуара		COMPACT 150 R 3 kW	COMPACT 200 R 3 kW	COMPACT 300 R 3 kW
Номер заказа		WH084040	WH084050	WH084060
Объём	[л]	150	200	300
Размеры (ширина × высота × глубина)	[мм]	600 × 1120 × 610	600 × 1310 × 610	600 × 1710 × 610
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	54	62	79
Изоляция	[мм]	приблизительно 20–40		
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	33		
Потребл. мощность нагревательного элем. (230В/400В)	[Вт]	1000/3000		
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. (230В/400В)	[ч]	8,0/3,0	10,0/3,5	15,5/5,0
Электрическое питание		230В~50Гц, 400В2~50Гц		
Рекомендуемый предохранитель (230В/400В)	[А]	6/10		
Класс защиты		IP24		
Макс. температура	[°С]	приблизительно 80		
Макс. давление в резервуаре	[бар]	10		
Смешанная вода V40	[л]	201	267	395
Класс энергетической эффективности		C		
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	2695	4394	4491



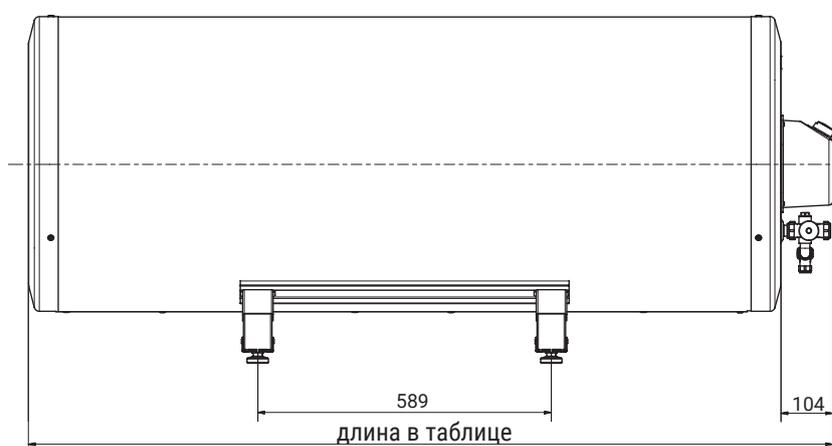
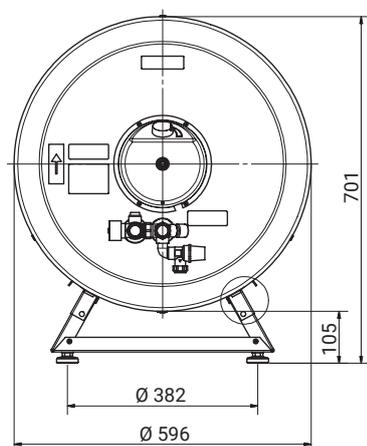


- Встроенный нагревательный элемент мощностью 3000 Вт (для версии 300 л можно заказать 6000 Вт)
- Подходит для нескольких точек отбора
- Устанавливается горизонтально
- Поставляется с опорной рамой и полным комплектом клапанов
- Подходит для мест с мягкой водой и водой средней жесткости (до 2,5 ммоль/л), т. е. в особенности для горных областей.



EL 32 150-RF 3 KW

Тип резервуара		EL 32 150-RF 3 kW	EL 32 230-RF 3 kW	E L32 300-RF 3 kW	EL 32 300-RF 6 kW
Objednací číslo		WH074400	WH074410	WH074420	WH074421
Objem	[л]	150	230	300	
Размеры (длина × высота × диаметр)	[мм]	905 × 701 × 596	1335 × 701 × 596	1615 × 701 × 596	
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	54	67	76	
Изоляция	[мм]	приблизительно 33			
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	23			
Потребл. мощность нагревательного элем.	[Вт]	3000			6000
Время нагрева от 10 °С до 60 °С от электр. (230В/400В)	[ч]	3	4,5	6	3
Электрическое питание		400В 3N ~50Гц			
Рекомендуемый предохранитель	[А]	6			
Класс защиты		IP24			
Макс. температура	[°С]	сса 80			
Макс. температура/ Макс .давление в резервуаре	[бар]	10			
Смешанная вода V40	[л]	222	359	404	
Класс энергетической эффективности		C			D
Годовой расход электроэнергии	[кВтч·год ⁻¹]	4394	4490	4506	





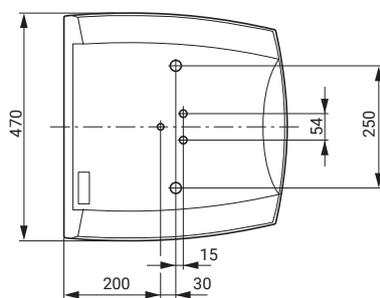
- Бойлер с косвенным подогревом для вертикальной установки
- Доступны модели объемом 80, 100 и 120 л
- Для комбинации с твердотопливным, газовым или масляным котлом
- Подходит для мест с мягкой водой и водой средней жесткости (до 2,5 ммоль/л), т. е. в особенности для горных областей.



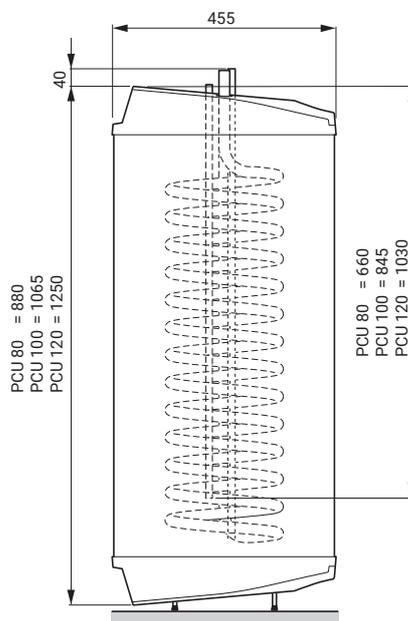
PCU 80-8

Тип резервуара		PCU 80-8	PCU 100-10	PCU 120-12
Номер заказа		WH087000	WH087001	WH087002
Объём	[л]	80	100	120
Размеры (ширина × высота × глубина)	[мм]	470 × 660 × 455	470 × 845 × 455	470 × 1030 × 455
Максимальный вес обогревателя (без воды)	[кг]	31	36	41
Изоляция	[мм]	приблизительно 2030–5440		
Теплопроводность изоляции	[Вт·м ⁻¹ ·К ⁻¹]	33		
Площадь нагревательной поверхности теплообменника	[м ²]	0,55	0,7	0,9
Макс. давление в теплообменнике	[бар]	10		

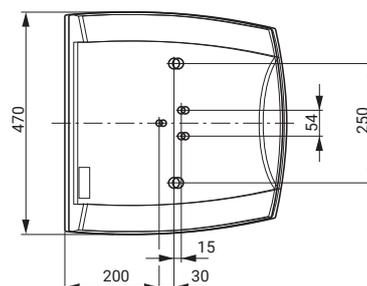
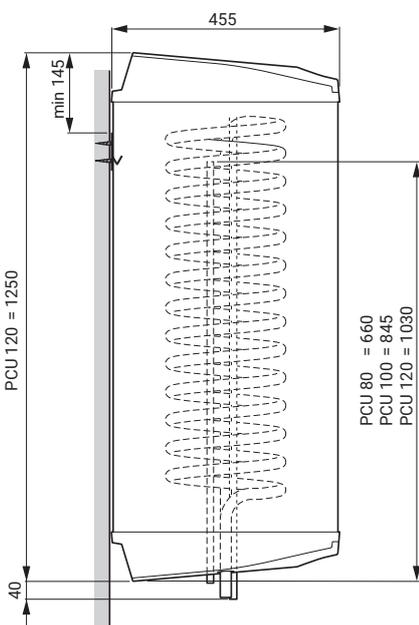
навесной вариант



стационарный вариант



PCU 80 = 880
PCU 100 = 1065
PCU 120 = 1250





НОВИНКА

- Эффективность производства горячей воды с высоким показателем эффективности COP до 3,69
- Температура горячей воды 60 °C (только компрессор)
- Подготовка горячей воды для 4 и более человек
- До 70% энергии, необходимой для подготовки горячей воды, извлекается из энергии отработанного воздуха
- Дистанционное управление с системы более высокого уровня по протоколу Modbus
- Возможность управления вентиляцией с помощью аналогового сигнала 0-10 В от датчика влажности или CO2
- Эффективно осушает воздух в помещении и предотвращает появление плесени
- Устройство можно комбинировать с солнечным теплоснабжением (вариант FS) со встроенным теплообменником

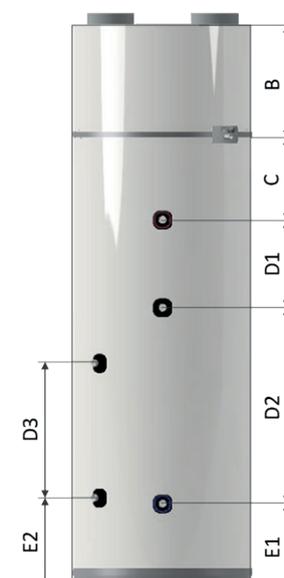
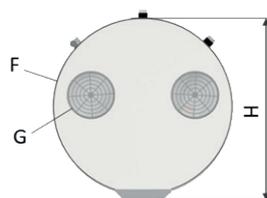
Тип резервуара		MT-WH21-019-F	MT-WH21-019-FS	MT-WH21-026-F	MT-WH21-026-FS
Номер заказа		107030100	107030101	107030102	107030103
Объем	л	190		260	
Размеры (диаметр x высота)	мм	ø603 x 1610		ø603 x 1960	
Максимальный вес обогревателя (без воды)	кг	94	100	100	120
Толщина изоляции	мм	50			
Максимальная рабочая температура / избыточное давление в емкости	°C / бар	90 / 6			
Класс защиты		IP21			
Электрическое питание		1/N/PE ~ 230 В/50Гц			
Потребляемая мощность компрессора	Вт	макс. 600			
Потребл. мощность нагревательного элем.	Вт	1500			
Потребляемая мощность вентилятора	Вт	макс. 85			
Рекомендуемое значение прерывателя	А	10			
Максимальная температура воды (компрессор и дополнительный источник)	°C	65			
Хладагент	тип / кг	R 134a / 1,2		R 134a / 1,28	
Коэффициент нагрева COP *		3,57		3,69	
Объемный расход воздуха	м³/ч	450			
Диапазон рабочих температур	°C	-7 / 40			
Профиль нагрузки		L		XL	
Класс энергетической эффективности		A+			
Энергоэффективность	%	146		150	
Годовое потребление электроэнергии	кВтч	703		961	
Настройки термостата производителем	°C	54			
Уровень звукового давления	дБ(А)	49			
Функционирует только при низком тарифе на электроэнергию		нет			



MT-WH21-026-F

** A14/W52, согласно EN16147 и действующему постановлению № 812/2013
 ** COP (EN16147) при температуре воздуха 7°C и нагреве воды с 10°C - 52,9°C"

Размеры [мм]	Dražice MT- -WH21-019	Dražice MT- -WH21-026
A - высота	1 610	1 960
B		385
C		280
D1	180	300
D2	435	670
D3	375	460
E1		285
E2		305
F - высота		603
G - диаметр		160
H - макс. диаметр		620
Высота, необходимая для установки	1 700	2 040





ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ ДРАЖИЦЕ

IPS – ИОНИЗАЦИОННАЯ ПОЛЯРИЗАЦИОННАЯ СИСТЕМА

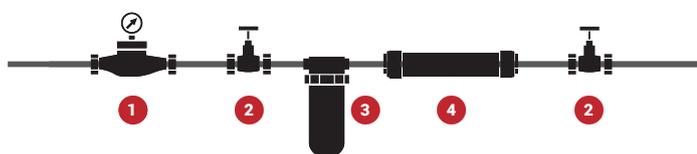
Оборудование для физической обработки воды в связи с уменьшением накипи для защиты бытовых приборов и систем распределения воды



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



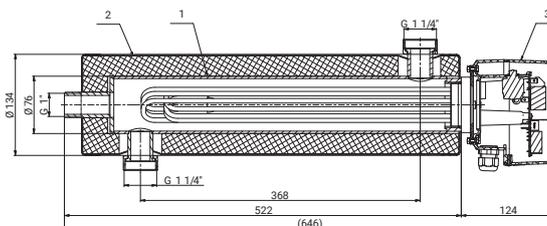
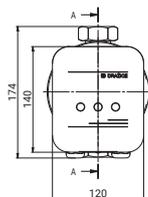
1. Измеритель мощности
2. Запорный клапан
3. Фильтр для механических примесей
4. IPS ProtectX

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

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ ДРАЖИЦЕ

БИВАЛЕНТНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ TJ 2"

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



ВВИНЧИВАЕМЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СЕРИИ TJ

Тип		TJ 1/4"-2	TJ 1/4"-2,5	TJ 1/4"-3,3	TJ 1/4"-3,75	TJ 1/4" E-3,75	TJ 1/4"-4,5	TJ 1/4" E-4,5	TJ 1/4"-6	TJ 1/4" E-6	TJ 1/4"-9
Номер заказа		2110353	2110354	2110355	2110356	2110365	2110357	2110366	2110358	2110367	2110360
Потребляемая мощность	[кВт]	2	2,5	3,3	3,75	3,75	4,5	4,5	6	6	9
Установочная длина L/L1	[мм]	380	405	325	450	450	500	500	520	520	690
Холодная часть отопительного агрегата (± 10 мм)		175	175	60	175	175	175	175	175	175	175
Вес	[кг]	1,2	1,3	1,7	2	2	2	2	2	2	2,3
Электрическое питание		1/Н/РЕ ~ 230В/50Гц			3/Н/РЕ ~ 3x 230В/50Гц, Δ						3/Н/РЕ ~ 400В/50Гц, Δ
Величина автомата защиты	[А]	16	16	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 16	3 x 20
Класс защиты		IP44									
Диапазон настройки темп.	[°C]	5-74									
Время нагр. 150 н 10-60 °C	[ч]	4,5	4	2,7	2,3	2,3	2	2	1,5	1,5	1

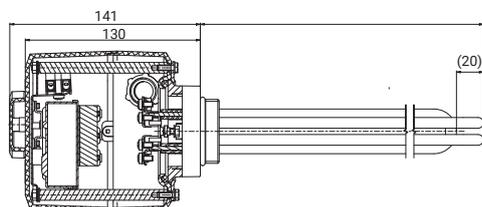
Подходит для фотоэлектрических установок 

Для типов TJ 1/4"-2 и TJ 1/4"-2,5 имеется гибкий подводящий кабель к розетке.

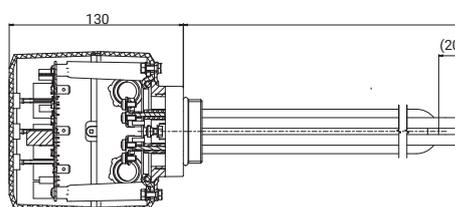
Длина подключения варьируется в пределах ± 10 мм.



TJ 1/4" L ± 10 мм



TJ 1/4" E L ± 10 мм



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ ДРАЖИЦЕ

ФЛАНЦЕВІ ЕЛЕКТРИЧНІ НАГРІВАЛЬНІ ТЕНИ СЕРІЇ ТРЈ

Тип		 ТРЈ 150-8/2,5 kW	 ТРЈ 150-8/3,0 kW	 ТРЈ 150-8/4,0 kW	 ТРЈ 150-8/6,0 kW	 ТРЈ 150-8/7,5 kW	ТРЈ 150-8/9,0 kW	ТРЈ 150-8/12 kW	ТРЈ 150-8/15 kW	SE 377	SE 378	
Номер заказа		2110700	2110701	2110702	2110703	2110704	2110705	2110706	2110707	100541517	100541511	
Потребляемая мощность	[кВт]	2,5	3	4	6	7,5	9	12	15	8-11-16	9,5-12,7-19	
Вес	[кг]	3	3,5	3,5	3,5	3,7	4	4	4,2	8	11,5	
Установочная длина L/L1	[мм]	450							580		610	740
Электрическое питание		1/N/PE ~ 230В/50Гц		3/N/PE ~ 3× 230В/50Гц, Δ			3/N/PE ~ 400В/50Гц, Δ					
Величина автомата защиты	[А]	16	3 × 10	3 × 10	3 × 16	3 × 16	3 × 20	3 × 20	3 × 25	3 × 25	3 × 32	
Класс защиты		IPX4									IP20	
Время нагр. 300 п 10–60 °С	[ч]	7	6	4,5	3	2,5	2	1,5	1,3	2-2-1,3	2-1,5-1	

Подходит для фотоэлектрических установок 

Длина подключения варьируется в пределах ± 10 мм.



ФЛАНЦЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С КЕРАМИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ СЕРИИ ТРК

Тип		 ТРК 150-8/2,2	 ТРК 150-8/3,3 - 1 нагревательный блок	 ТРК 210-12/2,2 - 1 нагревательный блок	 ТРК 210-12/3,3 - 1 нагревательный блок	 ТРК 210-12/6,6	ТРК 210-12/9	ТРК 210-12/12
Номер заказа		2110409	2110435	2110437	2110436	2110410	2110430	2110414
Потребляемая мощность	[кВт]	2,2	3,3	2,2	3,3	6,6	9	12
Вес	[кг]	4,2	4,5	6,6	12	13	13,6	14
Установочная длина	[мм]	400	400	440	440	440	550	550
Электрическое питание		1/N/PE ~ 230В/50Гц	3/N/PE ~ 3× 230В/50Гц, Δ	1/N/PE ~ 230В/50Гц	3/N/PE ~ 3× 230В/50Гц, Δ		3/N/PE ~ 400В/50Гц, Δ	
Величина автомата защиты	[А]	16	3 × 10	16	3 × 10	3 × 16	3 × 20	3 × 25
Класс защиты		IP42						
Диапазон настройки темп.	[°С]	5–74						

Подходит для фотоэлектрических установок 

Длина подключения варьируется в пределах ± 10 мм.

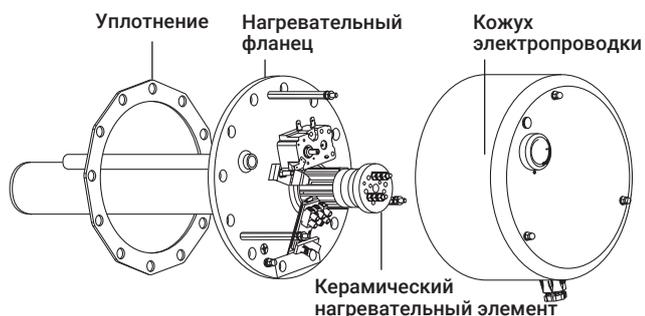


ТРК - 3 НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ БЛОКА

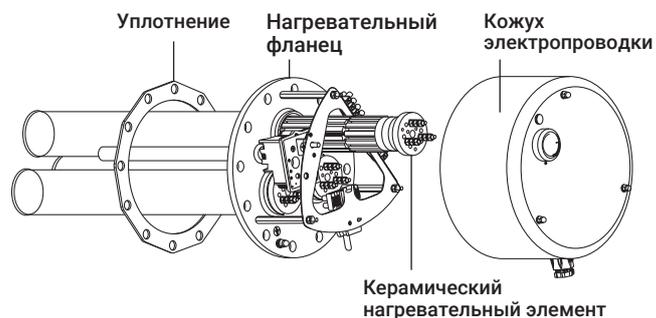


ТРК - 1 НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ БЛОК

СОСТАВ ОДНО- И ТРЕХФАЗНЫХ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТРК



ТРК – ОДНОФАЗНЫЙ ВАРИАНТ



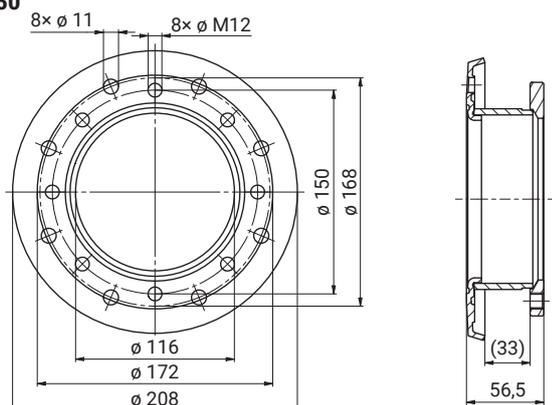
ТРК – ТРЕХФАЗНЫЙ ВАРИАНТ

ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ

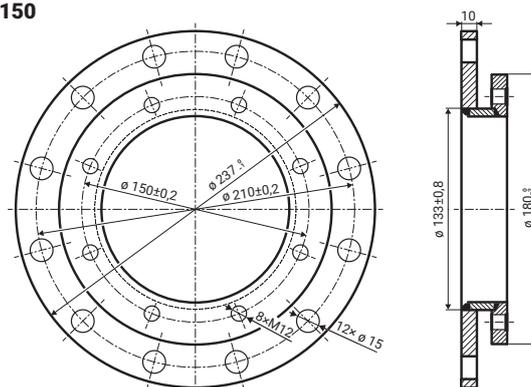
■ Электрические нагревательные элементы TPJ (кроме TPJ 150-8/15кВт) можно при помощи переходного фланца 168/150 устанавливать на водонагреватели ОКС 160–200 ВР, ОКС 200 – 250 НР.

■ Электрические нагревательные элементы TPJ, RDU и RDW можно при помощи переходного фланца 210/150 устанавливать на водонагреватели ОКСЕ 160-500 S, ОКС 300–500 ВР.

168/150



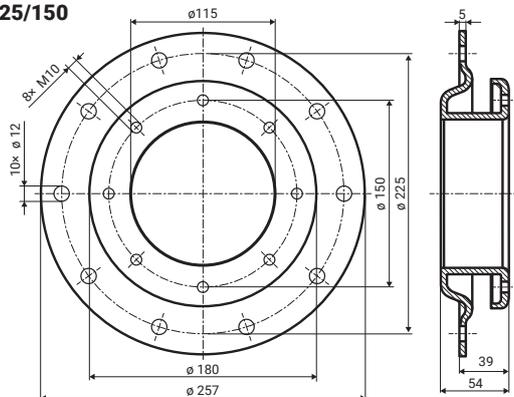
210/150



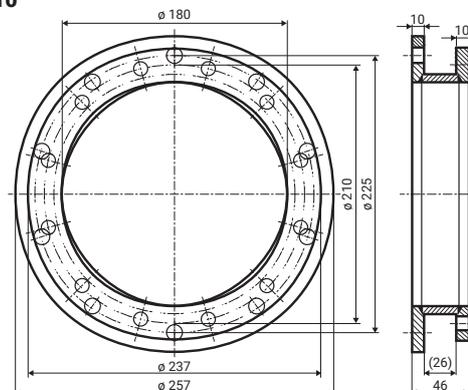
■ Электрические нагревательные элементы TPJ, RDU, RDW можно при помощи переходного фланца 225/150 устанавливать на водонагреватели объёмом 750 и 1000 литров.

■ Электрические нагревательные элементы ТРК 210 можно при помощи переходного фланца 225/210 устанавливать на водонагреватели объёмом 750 и 1000 литров.

225/150



225/210



Размер фланца:	Номер заказа:
168/150	100641136
210/150	100641134
225/150	100641132
225/210	100641133

ТАБЛИЦЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ВОЗМОЖНОСТИ МОНТАЖА ВВИНЧИВАЕМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ TJ

Тип	TJ 1/4" - 2 *	TJ 1/4" - 2,5 *	TJ 1/4" - 3,3	TJ 1/4" - 3,75 *	TJ 1/4" E - 3,75 *	TJ 1/4" - 4,5 *	TJ 1/4" E - 4,5 *	TJ 1/4" - 6 *	TJ 1/4" E - 6 *	TJ 1/4" - 9 *
OKCE 200 S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
OKCE 250 S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKCE 300 S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKCE 500 S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKC 200 NTR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKC 300 NTR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKC 500 NTR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKC 750 NTR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
OKC 1000 NTR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
OKF 200 NTR/S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKF 250 NTR/S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKF 300 NTR/S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKC 200 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKC 300 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKC 500 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKC 750 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
OKC 1000 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
OKC 200 NTR/HP	▲	▲	▲	-	-	-	-	-	-	-
OKC 250 NTR/HP	▲	▲	▲	-	-	-	-	-	-	-
OKC 300 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKC 500 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKC 750 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
OKC 1000 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
OKC 200 NTR/HR 120	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKC 300 NTR/HR 100	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKC 200 NTRR/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKC 300 NTRR/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKC 400 NTRR/HP/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-
OKC 500 NTRR/HP/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-

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

ТАБЛИЦЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ВОЗМОЖНОСТИ МОНТАЖА ФЛАНЦЕВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СЕРИИ TPJ

Тип	TPJ 150-8/2,5 kW	TPJ 150-8/3,0 kW	TPJ 150-8/4,0 kW	TPJ 150-8/6,0 kW	TPJ 150-8/7,5 kW	TPJ 150-8/9,0 kW	TPJ 150-8/12 kW	TPJ 150-8/15 kW	SE 377	SE 378
OKCE 300 S	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
OKCE 500 S	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
OKCE 750 S	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲
OKCE 1000 S	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲
OKC 160 NTR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
OKC 200 NTR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
OKC 300 NTR/BP	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
OKC 500 NTR/BP	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
OKC 750 NTR/BP	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	-
OKC 1000 NTR/BP	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲
OKF 200 NTR/S	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
OKF 250 NTR/S	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
OKF 300 NTR/S	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
OKC 200 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
OKC 300 NTRR/BP	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
OKC 500 NTRR/BP	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
OKC 750 NTRR/BP	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	-
OKC 1000 NTRR/BP	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲
OKC 200 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
OKC 250 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
OKC 300 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
OKC 500 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
OKC 750 NTR/HP	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
OKC 1000 NTR/HP	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲
OKC 300 NTR/HR 100	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-

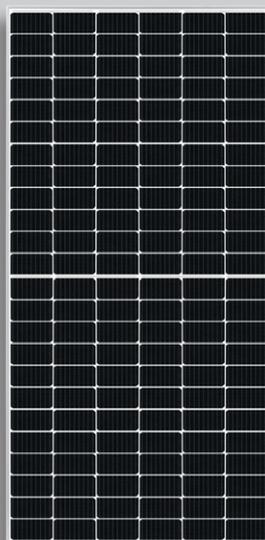
▲ можно устанавливать, ■ можно устанавливать только с переходным фланцем 225/150, ● можно устанавливать только с переходным фланцем 210/150, - нельзя устанавливать

ТАБЛИЦЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ВОЗМОЖНОСТИ МОНТАЖА ФЛАНЦЕВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СЕРИИ ТРК

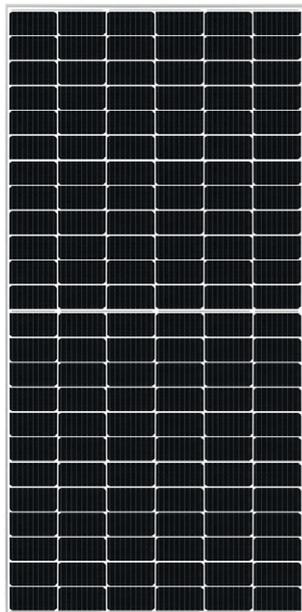
Тип	ТРК 150-8/2,2 kW	ТРК 150-8/3,3 kW	ТРК 210-12/2,2 kW	ТРК 210-12/3,3 kW	ТРК 210-12/6,6 kW	ТРК 210-12/9 kW	ТРК 210-12/12 kW
OKCE 160 S	-	-	▲	▲	▲	-	-
OKCE 200 S	-	-	▲	▲	▲	-	-
OKCE 250 S	-	-	▲	▲	▲	-	-
OKCE 300 S	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
OKCE 500 S	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
OKCE 750 S	-	-	■	■	■	■	■
OKCE 1000 S	-	-	■	■	■	■	■
OKC 160 NTR/BP	▲	▲	-	-	-	-	-
OKC 200 NTR/BP	▲	▲	-	-	-	-	-
OKC 300 NTR/BP	-	-	▲	▲	▲	-	-
OKC 500 NTR/BP	-	-	▲	▲	▲	-	-
OKC 750 NTR/BP	-	-	■	■	■	■	■
OKC 1000 NTR/BP	-	-	■	■	■	■	■
OKF 200 NTR/S	-	-	▲	▲	▲	-	-
OKF 250 NTR/S	-	-	▲	▲	▲	-	-
OKF 300 NTR/S	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
OKC 200 NTRR/BP	▲	▲	-	-	-	-	-
OKC 300 NTRR/BP	-	-	▲	▲	▲	-	-
OKC 500 NTRR/BP	-	-	▲	▲	▲	-	-
OKC 750 NTRR/BP	-	-	■	■	■	■	■
OKC 1000 NTRR/BP	-	-	■	■	■	■	■
OKC 200 NTR/HP	▲	▲	-	-	-	-	-
OKC 250 NTR/HP	▲	▲	-	-	-	-	-
OKC 300 NTR/HP	▲	▲	-	-	-	-	-
OKC 500 NTR/HP	▲	▲	-	-	-	-	-
OKC 750 NTR/HP	-	-	■	■	■	■	■
OKC 1000 NTR/HP	-	-	■	■	■	■	■
OKC 300 NTR/HR 100	▲	▲	-	-	-	-	-
OKC 400 NTRR/HP/SOL	▲	▲	-	-	-	-	-
OKC 500 NTRR/HP/SOL	▲	▲	-	-	-	-	-

▲ можно устанавливать, ■ можно устанавливать только с переходным фланцем 225/210, - нельзя устанавливать



Комплексные фотоэлектрические решения для Вашего дома

Подробности на www.dzd-solar.cz.



NAD, NADS, NADO, NADOS

АККУМУЛИРУЮЩИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Аккумулярующие резервуары для аккумуляции тепловой энергии от различных источников тепла. Мы производим множество типов аккумулярующих резервуаров для различных комбинаций и типов применения. Основное деление на:

- аккумулярующие резервуары без подготовки горячей воды NAD, NADS и UKV
- аккумулярующие резервуары с подготовкой горячей воды NADO и NADOS

Подробности на

<https://www.dzd.cz/ru/akumulacni-nadrze>



NAD 250 V1



NADO 500/140 V1

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 и осушения.

Подробности на www.klima-drazice.cz/klimatizace-split-air.



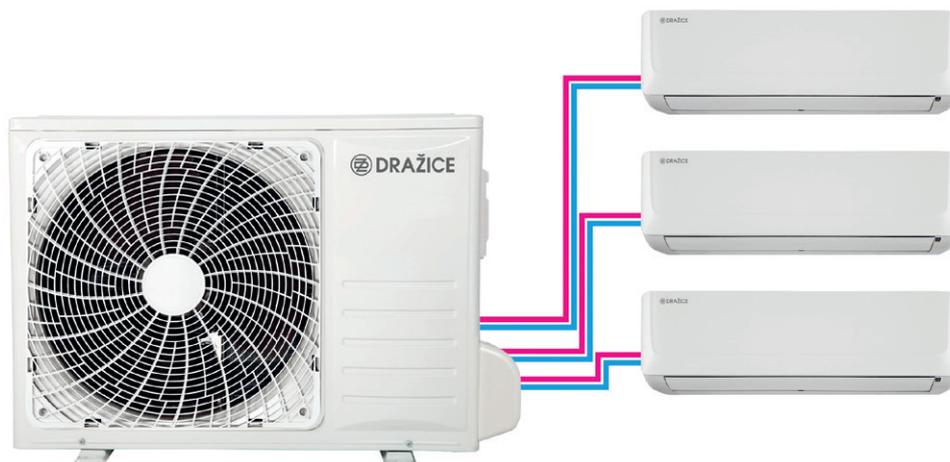
AIR PLUS

МУЛЬТИСПЛИТ-КОНДИЦИОНЕРЫ

Кондиционеры Multisplit AIR PLUS разработаны 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, чтобы оптимально соответствовать требованиям проекта.

Комбинируя три типа наружных блоков и четыре типа внутренних блоков, можно получить практически любую конфигурацию системы охлаждения и отопления, соответствующую Вашим потребностям.

Подробности на www.klima-drazice.cz/klimatizace-multisplit-air-plus.



DRUŽSTEVNÍ ZÁVODY DRAŽICE-STROJÍRNA s.r.o.

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

тел.: +420/326 370 961

e-mail: export@dzd.cz

www.dzd.cz/ru

