

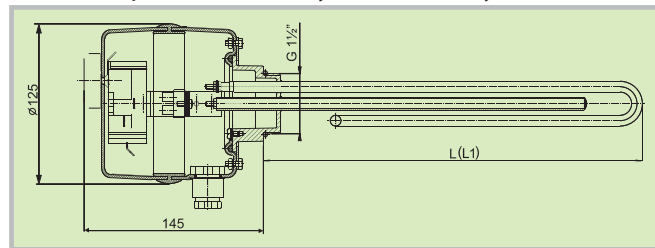
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ввинчиваемые электрические нагревательные элементы серии TJ G 6/4"

- Такие нагревательные элементы могут устанавливаться во всех бойлерах косвенного нагрева (кроме ОКС NTR(R), ОКС NTR/HV) в качестве альтернативного источника энергии.

TJ G 6/4"		TJ 6/4" - 2	TJ 6/4" - 2,5	TJ 6/4" - 3,3	TJ 6/4" - 3,75	TJ 6/4" - 4,5	TJ 6/4" - 6	TJ 6/4" - 7,5	TJ 6/4" - 9
Номер заказа L/L1		2110003 / 2110030	2110000 / 2110031	2110001	2110004 / 2110033	2110002 / 2110034	2110005 / 2110035	2110006 / 2110036	2110007 / 2110037
Мощность	[кВт]	2	2,5	3,3	3,75	4,5	6	7,5	9
Масса	[кг]	1,6	1,8	2	2,1	2,2	2,4	2,4	2,6
Длина встроенной части нагревательного элемента L	[мм]	330	350	325	350	400	520	575	605
Длина встроенной части нагревательного элемента L1 (удлиненная холодная часть)	[мм]	380	405		450	500	520	685	720

Длина встроенной части указана с допуском ± 10 мм.



Фланцевые нагревательные модули с керамическим ТЭНом ТРК

- Эти нагревательные элементы могут устанавливаться в бойлерах косвенного нагрева ОКС NTR(R)/BP, а при наличии редукционного фланца и в ОКС 750 и 1000 NTR(R)/1 МПа.

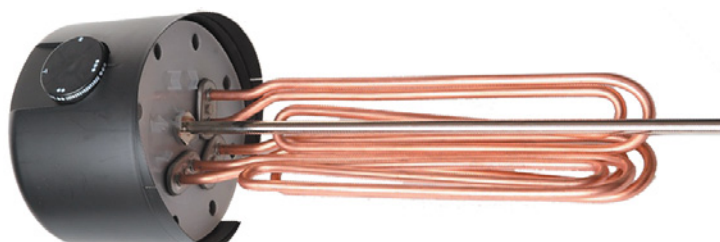
ТРК		ТРК 168-8/2,2 kW	ТРК 210-12/2,2 kW	ТРК 210-12/3-6 kW	ТРК 210-12/5-9 kW	ТРК 210-12/8-12 kW
Номер заказа		2110055	2110053	2110050	2110051	2110052
Мощность	[кВт]	2,2	2,2	3-4-6	5-7-9	8-10-12
Масса	[кг]	5	9	15	18	18
Длина встроенной части нагревательного элемента	[мм]	405	440	440	550	550



Встроенные фланцевые электрические нагревательные элементы серии R, SE

- Только для ОКС 300 - 1000 NTR(R)/1 МПа, ОКСЕ 300 - 1000 S/1 МПа.

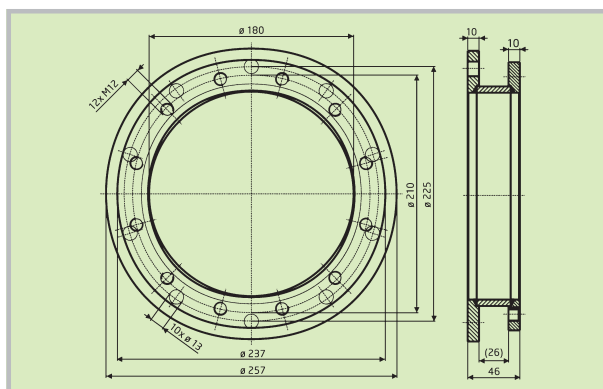
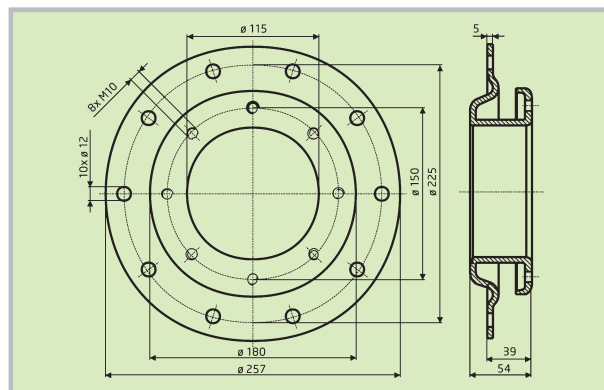
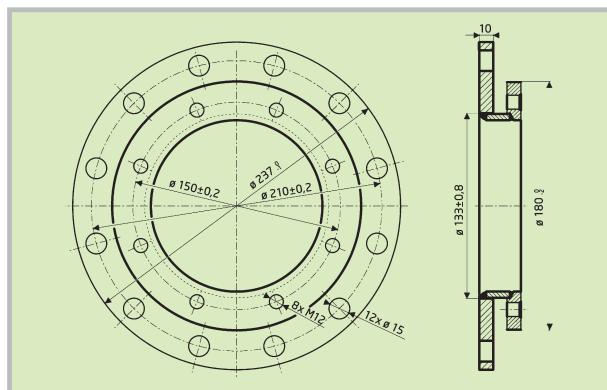
R, SE		REU 18-2,5	RDU 18-2,5	RDU 18-3	RDU 18-3,8	RDU 18-5	RDU 18-6	RDW 18-7,5	RDW 18-10	RSW 18-12	RSW 18-15	SE 377	SE 378
Номер заказа		100641120	100641124	100641125	100541531	100541532	100541530	100541533	100541529	100541527	100541528	100541517	100541511
Мощность	[кВт]	2,5	2,5	3	3,8	5	6	7,5	10	12	15	8-11-16	9,5-14-19
Масса	[кг]	3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5	3,7	4	4	4,2	8	11,5
Длина встроенной части нагревательного элемента	[мм]	450	450	450	450	450	450	450	450	530	630	610	740





Редукционные фланцы

- С помощью редукционного фланца 210/150 на водонагревателе ОКСЕ 300 S/1 МПа можно установить электрические нагревательные элементы REU, RDU и RSW.
- С помощью редукционного фланца 225/150 на водонагревателях объемом 750 и 1000 литров можно установить электрические нагревательные элементы REU, RDU, RDW и RSW.
- С помощью редукционного фланца 225/210 на водонагревателях объемом 750 и 1000 литров можно установить электрические нагревательные элементы ТРК 210 - 2,2 кВт и ТРК 210 - 12/3-6 кВт.



Терморегулирующий модуль KR

- Бойлеры косвенного нагрева оснащены отверстиями для установки датчиков от внешнего источника (твердотопливный котел, модуль управления, действующий на солнечной энергии, тепловой насос и т.д.). Для их установки и управления ими нельзя использовать модуль управления из внешнего источника, можно использовать терморегулирующий модуль KR, управляющий наружным источником, или его переключающие элементы (например, трехходовой клапан). Температуру включения можно установить в пределах от 5 до 74°C. Для установки датчика регулирования в бойлере имеются отверстия с внутренней резьбой M 12 x 1,5.



KR		KR-24 V	KR-230 V
Номер заказа			2113000
Напряжение	[В]	24	230

Таблица дополнительного оборудования

Возможности установки встроенных электрических фланцевых элементов серии R, SE

Тип	REU 18–2,5	RDU 18–2,5	RDU 18–3	RDU 18–3,8	RDU 18–5	RDU 18–6	RDU 18–7,5	RDU 18–10	RSW 18–12	RSW 18–15	SE 377	SE 378
ОКСЕ 300 S/1 МПа	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–
ОКС 300 NTR(R)/1 МПа	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	–	–	–
ОКС 300 NTR(R)/SOLAR SET	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	–	–	–
ОКС 300 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	–	–	–
ОКСЕ 400 S/1 МПа	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–
ОКС 400 NTR(R)/1 МПа	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	–	–
ОКС 400 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	–	–	–
ОКСЕ 500 S/1 МПа	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
ОКС 500 NTR(R)/1 МПа	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	–	–
ОКС 500 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	–	–	–
ОКСЕ 750 S/1 МПа	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲
ОКС 750 NTR/1 МПа	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	–
ОКСЕ 1000 S/1 МПа	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲
ОКС 1000 NTR(R)/1 МПа	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲
ОКСЕ 1500 S/1 МПа	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
ОКС 1500 NTR(R)/1 МПа	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
ОКСЕ 2000 S/1 МПа	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
ОКС 2000 NTR(R)/1 МПа	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–

- ▲ можно установить
- можно установить только с редукционным фланцем 225/150
- можно установить только с редукционным фланцем 210/150
- нельзя установить

Возможность установки отдельных модулей ТРК

Диаметр резервуара [мм]	Тип	ТРК 168–8 /2,2 кВт	ТРК 210–12 /LX DC	ТРК 210–12 /2,2 кВт	ТРК 210–12 /3–6 кВт	ТРК 210–12 /5–9 кВт	ТРК 210–12 /8–12 кВт
500	ОКСЕ 160 S/3–6 кВт	–	▲	▲	▲	–	–
	ОКСЕ 200 S/3–6 кВт	–	▲	▲	▲	–	–
	ОКСЕ 250 S/3–6 кВт	–	▲	▲	▲	–	–
	ОКСЕ 200 S/2,2 кВт	▲	–	–	–	–	–
	ОКС 160 NTR/BP	▲	–	–	–	–	–
	ОКС 200 NTR(R)/BP	▲	–	–	–	–	–
	ОКСЕ 200 NTR(R)/2,2 кВт	▲	–	–	–	–	–
	ОКСЕ 250 S/2,2 кВт	▲	–	–	–	–	–
	ОКС 250 NTR/HP	–	–	–	–	–	–
	ОКС 250 NTR(R)/BP	▲	–	–	–	–	–
550	ОКСЕ 250 NTR(R)/2,2 кВт	▲	–	–	–	–	–
	ОКСЕ 300 S/1 МПа	–	▲	▲	▲	▲	▲
	ОКС 300 NTR(R)/BP	–	▲	▲	▲	–	–
	ОКСЕ 300 NTR(R)/2,2 кВт	–	▲	▲	▲	–	–
	ОКСЕ 300 NTR(R)/3–6 кВт	–	▲	▲	▲	–	–
600	ОКСЕ 400 S/1 МПа	–	▲	▲	▲	▲	▲
750	ОКСЕ 500 S/1 МПа	–	▲	▲	▲	▲	▲
	ОКСЕ 750 S/1 МПа	–	■	■	■	■	■
850	ОКС 750 NTR(R)/1 МПа	–	■	■	■	■	■
	ОКСЕ 1000 S/1 МПа	–	■	■	■	■	■
1000	ОКС 1000 NTR(R)/1 МПа	–	■	■	■	■	■
	ОКСЕ 1500 S/1 МПа	–	■	■	■	■	■
1100	ОКС 1500 NTR(R)/1 МПа	–	■	■	■	■	■
	ОКСЕ 2000 S/1 МПа	–	■	■	■	■	■
1100	ОКС 2000 NTR(R)/1 МПа	–	■	■	■	■	■

- ▲ можно установить
- можно установить только с редукционным фланцем 225/210
- нельзя установить



Возможность установки отдельных модулей TJ длиной L

Диаметр резервуара [мм]	Тип	TJ 6/4"-2	TJ 6/4"-2,5	TJ 6/4"-3,3	TJ 6/4"-3,75	TJ 6/4"-4,5	TJ 6/4"-6	TJ 6/4"-7,5	TJ 6/4"-9
500	OKCE 200 NTR(R)/2,2 кВт	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKC 200 NTR(R)/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKC 200 NTRR/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKCE 250 NTR(R)/2,2 кВт	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKC 250 NTR(R)/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKC 250 NTRR/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKC 250 NTRR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKC 300 NTRR/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
550	OKCE 300 NTR(R)/2,2 кВт	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	OKCE 300 NTR(R)/3-6 кВт	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	OKC 300 NTR(R)/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	OKC 300 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKC 300 NTR(R)/1 МПа	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	OKC 300 NTR(R)/SOLAR SET	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	OKC 400 NTR(R)/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	OKC 400 NTR(R)/1 МПа	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
600	OKC 400 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	OKC 500 NTR(R)/1 МПа	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	OKC 500 NTR(R)/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	OKC 500 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	OKC 750 NTR(R)/1 МПа	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
850	OKC 1000 NTR(R)/1 МПа	▲ (■)	▲ (■)	▲ (■)	▲ (■)	▲ (■)	▲ (■)	▲ (■)	▲ (■)
1000	OKCE 1500 S/1 МПа	■	■	■	■	■	■	■	■
	OKC 1500 NTR(R)/1 МПа	■	■	■	■	■	■	■	■
1100	OKCE 2000 S/1 МПа	■	■	■	■	■	■	■	■
	OKC 2000 NTR(R)/1 МПа	■	■	■	■	■	■	■	■

Возможности установки отдельных нагревательных элементов TJ с удлиненной холодной частью L1

Диаметр резервуара [мм]	Тип	TJ 6/4"-2	TJ 6/4"-2,5	TJ 6/4"-3,3	TJ 6/4"-3,75	TJ 6/4"-4,5	TJ 6/4"-6	TJ 6/4"-7,5	TJ 6/4"-9
500	OKCE 200 NTR(R)/2,2 кВт	▲	▲	▲	▲	▲	—	—	—
	OKC 200 NTR(R)/BP	▲	▲	▲	▲	▲	—	—	—
	OKC 200 NTRR/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	—	—	—
	OKCE 250 NTR(R)/2,2 кВт	▲	▲	▲	▲	▲	—	—	—
	OKC 250 NTR(R)/BP	▲	▲	▲	▲	▲	—	—	—
	OKC 250 NTRR/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	—	—	—
	OKC 250 NTRR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	—	—	—
	OKC 300 NTRR/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	—	—	—
550	OKCE 300 NTR(R)/2,2 кВт	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKCE 300 NTR(R)/3-6 кВт	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKC 300 NTR(R)/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKC 300 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKC 300 NTR(R)/1 МПа	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKC 300 NTR(R)/SOLAR SET	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKC 400 NTR(R)/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKC 400 NTR(R)/1 МПа	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
600	OKC 400 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKC 500 NTR(R)/1 МПа	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKC 500 NTR(R)/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
	OKC 500 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—
750	OKC 750 NTR(R)/1 МПа	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
850	OKC 1000 NTR(R)/1 МПа	▲ (■)	▲ (■)	▲ (■)	▲ (■)	▲ (■)	▲ (■)	▲ (■)	▲ (■)
1000	OKCE 1500 S/1 МПа	■	■	■	■	■	■	■	■
	OKC 1500 NTR(R)/1 МПа	■	■	■	■	■	■	■	■
1100	OKCE 2000 S/1 МПа	■	■	■	■	■	■	■	■
	OKC 2000 NTR(R)/1 МПа	■	■	■	■	■	■	■	■

- ▲ можно установить
- можно установить только с редукцией G 2" – G 1 1/2"
- нельзя установить

