

Технические данные

Тип		100 NTR	125 NTR	160 NTR	200 NTR	200 NTRR	250 NTR	250 NTRR
Объем	л	95	120	160	210	200	250	245
Масса	кг	70	77	81	95	116	105	125
Поверхность теплообменника	м2	1	1	1	1	1 x 2	1	1 x 2
Макс.давление сосуда	МПа	0,6						
Макс.давление теплообмен.	МПа	1						
Подключение ТТВ	Js	3/4"						
Подключение отоп. воды	Js	1"						
Диапазон установки темпер.	°C	до 80°C						
Рекоменд.температура воды	°C	60						
Электрическое перекрытие		IP44						
Электрическое перекрытие		1 PEN AC 230V, 50 Hz						
Номинальная тепловая Мощность при темп.воды 80°C и расхода воды 310л/час	W	24000	24000	24000	24000	2 x 24000	24000	2 x 24000
Время нагрева с 10-60 °C	минут	14	17	23	14	17	23	23
Тепловые потери	kW/24h	0,9	1,1	1,39	1,4	1,4	1,72	1,72

Тип		100 NTR/HV	125 NTR/HV	160NTR/HV
Объем	л	95	120	160
Масса	кг	70	77	81
Поверхность теплообменника	м2	1		
Макс.давление сосуда	МПа	0,6		
Макс.давление теплообмен.	МПа	1		
Подключение ТТВ	Js	3/4"		
Подключение отоп. воды	Js	3/4"		
Диапазон установки темпер.	°C	до 80°C		
Рекоменд.температура воды	°C	60		
Электрическое перекрытие		IP44		
Электрическое перекрытие		1 PEN AC 230V, 50 Hz		
Номинальная тепловая Мощность при темп.воды 80°C и расхода воды 720л/час	W	24000	24000	24000
Время нагрева с 10-60 °C	минут	14	17	23
Тепловые потери	kW/24h	0,9	1,1	1,4

Тип		300 NTRR/1 MPa	400 NTRR/1 MPa	500 NTRR/1 MPa	750 NTRR/1 MPa	1000 NTRR/1 MPa
Объём резервуара	л	292	380	470	731	958
Диаметр	мм	600	701.5	701.5	910	1010
Масса	кг	130	185	215	260	323
Рабочее давление TUV	MPa	1	1	1	1	1
Рабочее давление обогревающей воды	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Макс. температура обогревающей воды	°C	110	110	110	110	110
Температура TUV	°C	95	95	95	95	95
Поверхность нагрева верхнего теплообмен.	м ²	0.8	1.05	1.3	1.17	1.12
Поверхность нагрева нижнего теплообмен.	м ²	1.55	1.8	1.9	1.93	2.45
Мощность нижн./верхн. теплообменника	кВт	38/22	43/12	49/19	45/14	60/14
Коеф. мощн. по DIN 4708 верхн. теплообм.	NL	2.5	5.7	8.9	6.2	7.1
Коеф. мощн. по DIN 4708 нижн. теплообм.	NL	4.1	9.4	14.7	21	26
Длит. мощн. TUV * верхн. теплообмен.	л/час	940	1060	1215	1100	1490
нижн. теплообмен.	л/час	530	305	393	355	340
Потери за 1 сутки	кВт/ч ас	1.68	2	2.3	3.6	3.9