

Технические характеристики котлов КВТ-М с факельной пеллетной горелкой

Модель котла	Топливо	Номинальная теплопроизводительность, кВт	Расход пеллет (не более), кг/ч	Напряжение питания, В	КПД при максимальной нагрузке, %	Допустимое рабочее давление, бар	Гидравлическое сопротивление водяного тракта, кПа	Сопротивление котла, мбар	Номинальная температура теплоносителя, °С	Максимальная температура теплоносителя, °С	Минимальная температура теплоносителя, °С	Диапазон регулирования теплопроизводительности по отношению к номинальной, %	Температура дымовых газов, °С
КВТ-М 100	Пеллеты древесные $Q_{н}^P=3900$ ккал/кг	100	24,0	220/380	92	4	0,8	0,55	95	110	60	30...100	161
КВТ-М 125	Пеллеты древесные $Q_{н}^P=3900$ ккал/кг	125	30,0	220/380	92	4	0,9	0,58	95	110	60	30...100	161
КВТ-М 150	Пеллеты древесные $Q_{н}^P=3900$ ккал/кг	150	36,0	220/380	92	4	1,1	1,18	95	110	60	30...100	161
КВТ-М 200	Пеллеты древесные $Q_{н}^P=3900$ ккал/кг	200	48,0	220/380	92	4	1,8	2,2	95	110	60	30...100	165
КВТ-М 250	Пеллеты древесные $Q_{н}^P=3900$ ккал/кг	250	60,0	220/380	92	4	2,6	1,7	95	110	60	30...100	165
КВТ-М 300	Пеллеты древесные $Q_{н}^P=3900$ ккал/кг	300	72,0	220/380	92	4	3,4	1,17	95	110	60	30...100	165
КВТ-М 350	Пеллеты древесные $Q_{н}^P=3900$ ккал/кг	350	84,0	220/380	92	4	4,2	1,86	95	110	60	30...100	175
КВТ-М 400	Пеллеты древесные $Q_{н}^P=3900$ ккал/кг	400	96,0	220/380	92	4	4,8	2,05	95	110	60	30...100	175
КВТ-М 500	Пеллеты древесные $Q_{н}^P=3900$ ккал/кг	500	120,0	220/380	92	5	2,3	2,12	95	110	60	30...100	175