

Требования к качеству воды паровых котлов фирмы TH s.r.o. серии THS

Показатели качества питательной и котловой воды не должны превышать или выходить за пределы значений, указанных в таблице №1 и таблице №2.

Таблица 1. Требования к питательной воде для паровых котлов серии THS

Параметр	Ед. измерения	Значение
Общие требования		Бесцветная, прозрачная
Общая жесткость	мг/л	< 0,01
Значение pH при 25 *С		> 9
Содержание растворенного кислорода (O ₂)	мг/л	< 0,05
Углекислота (CO ₂)	мг/л	< 25
Железо (Fe)	мг/л	< 0,2
Медь (Cu)	мг/л	< 0,05
Окисляемость	мг O ₂ /л	< 5
Масло, нефтепродукты	мг/л	< 3

Таблица 2. Требования к котловой воде паровых котлов серии THS

Параметр	Ед. измерения	Значение
Общие требования		Бесцветная, прозрачная
Значение pH при 25 *С		10,5 - 12
Электропроводность при 25 *С	мкСм/см	< 6500
Содержание фосфатов P ₂ O ₅	мг/л	15-30
Содержание кремнивой кислоты (SiO ₄)	мг/л	< 155