

BUHAR KAZANLARI İÇİN BESİ SUYU VE KAZAN SUYU SINIR DEĞERLERİ
BOUNDARY VALUES OF FEEDWATER AND BOILER WATER FOR STEAM BOILERS
Граничные значения питательной воды и котловой воды для паровых котлов
TS 377-10 / EN 12953-10 (0.5 - 20 bar)

İŞLETME BASINCI OPERATION PRESSURE Операция давления FOR / Для P ≤ 20 bar İÇİN	KAZAN BESİ SUYU BOILER FEED WATER Питательной воды котла	KAZAN SUYU BOILER WATER Котла водой	
		Doğrudan İletkenlik Direct Conductivity Прямая Проводимость > 30 µS/cm	Doğrudan İletkenlik Direct Conductivity Прямая Проводимость ≤ 30 µS/cm
GÖRÜNÜM APPEARANCE Внешний вид	Temiz, berrak ve asılı parçacık içermemeli Clean, clear and not containing suspended particles Чистой, прозрачной и не содержащей взвешенных частиц	Temiz, durağan, köpüksüz Clean, stable, non-sparkling Чистота, стабильная, без вспенивания	
25 °C'de DOĞRUDAN İLETKENLİK DIRECT CONDUCTIVITY AT 25 °C Прямая проводимость при 25 °C	Değer verilmemiştir. Besi suyunda ölçülen değere göre kazan suyunda yandaki değerler kontrol edilmelidir. Value not given. Adjacent values measured in boiler water should be checked with the values measured in feedwater. Соотношение не дано. Смежные значения, измеренные в котловой воде должно быть проверено с величинами, измеренными в питательной воды.	< 6000	< 1500
25 °C'de pH DEĞERİ pH VALUE AT 25 °C pH при 25 °C	> 9.2	10.5 - 12	10 - 11
TOPLAM SERTLİK TOTAL HARDNESS Общая жесткость (Ca + Mg)	< 0.01		
DEMİR (Fe) KONSANTRASYONU IRON CONCENTRATION Железо концентрации	< 0.3		
BAKIR (Cu) KONSANTRASYONU CUPPER CONCENTRATION Куппер концентрации	< 0.05		
SİLİSYUM DİOKSİT (SiO₂) KONSANTRASYONU SILICON DIOXIDE CONCENTRATION Диоксида кремния концентрация	-	< 160	< 80
OKSİJEN (O₂) KONSANTRASYONU OXYGEN CONCENTRATION Кислорода концентрации	< 0.05		
YAĞ, GRES KONSANTRASYONU OIL, GREES CONCENTRATION Масла, смазочные материалы концентрации	< 1		
KOMPOZİT ALKALİLİK COMPOSITE ALKALINITY Композитный щелочности		1 - 15	0.1 - 1
FOSFAT (PO₄) PHOSPHATE Фосфат		10 - 13	6 - 15