

Tikrinimų sąrašas

A 110

2 redakcija

Dokumentai Nr. 700083.1.0BV94VE

**Garų katilų eksploatavimo kontrolė
(Garų ir karšto vandens katilai)**

S-vizualinis tikrinimas;

F-funkcijų tikrinimas;

1) reikalinga tikrinti tik kas 3 dienas (pagal TRD 604/72 reikalavimus)

žr. poskyrį TRD 601 pusl. 2	Kas kontroliuojama:	1)	<i>Kas dienai</i>	<i>Kas savaitę</i>	<i>Kas mėnesį</i>	<i>Kas 3 mėn</i>	<i>Kas 6 mėn</i>	tikrinimo priemonės
3.2.1	apsaugos sklendė				F*		F	ventiliuoti
3.2.2	tiesioginis vandens lygio indikatorius	F						prapūsti
3.2.3	distancinis vandens lygio indikatorius	S		F				indikatoriaus palyginimas su tiesioginio vandens lygio indikatoriumi
3.2.4	pavyzdžių ėmimo sklendė		S			F		veikimas ir praleidimas
3.2.5	vandens lygio kontrolė	S						stebėti įsijungimo taškus
3.2.6	vandens lygio ribotuvas					F		išpylimas, <i>pasiekus</i> esant žemiau nustatytos reikšmės
3.2.7	srauto ribotuvas					F		srauto mažinimas
3.2.8 3.2.11	temperatūros atitikimas spaudimo indikatoriumi (manometras)					F		preciziniu termometru tikrinamas nulinis taškas
3.2.9 3.2.12	temperatūros atitikimas spaudimo indikatoriumi	S				F		įsijungimo taškų stebėjimas atlikti palyginamuosius matavimus
3.2.10 3.2.13	temperatūros atitikimas spaudimo indikatoriumi	F						keisti įjungimo taškus/išbandyti mygtukus

3.2.14	prapūtimas ir nudruskinimo įrenginys		F					veikimas
3.2.15	katilo įrengimai ir vamzdynas			S				veikimas

3.3.1	maitinimo ir circuliacijos <i>vandens</i> <i>katilui</i> įrenginiai			S				tikrinti alternatyvines operacijas ?
3.3.2	maitinamo vandens ir katilo vandens tyrimas		F					tyrimas pagal TRD 611 (garo katilai)
3.3.3	įrenginys kontroliuojantis katilo vandens užteršimą		F					bandymo mygtuko veikimas
3.4.1	dūmų dujų vožtuvo ribinis įjungimas <i>(chronomaizavio)</i>					F		vožtuvo atidarymas ir uždarymas
3.4.2	degiklio reguliavimas (oro ir kuro dalių reguliavimas, valdymas)		S					veikimo tikrinimas
3.4.3	degiklio oro ventiliatoriaus, uždegimo ir / ar ventiliatoriaus aušinimui		S					vienodas sukimas, jėgos perdavimas (diržo įtempimas) ?
3.4.4	oro slėgio, kiekio indikatorius ir oro slėgimo kontrolė					F		trukdymai impulso linijoje
3.4.5	kuro išjungimo įrenginys				F			tikrinti veikimą
3.4.6	kuro talpa, vamzdynai, įrengimai			S				tikrinti veikimą ir sandarumą
3.4.7	kuro slėgio indikatorius			S		F		
3.4.8	blokavimo įrenginys prieš degiklį		S			F		tikrinti veikimą ir sandarumą
3.4.9	sandarumo kontrolė. Esant dujų degikliui, tarpinis ventiliavimas		S			F		
3.4.10	degiklio ribinis jungimas					F		degiklio sukiojimas, bandymų atlikimas
3.4.11	avarinis išjungimas						F	veikimo tikrinimas
3.4.12	uždegimas		S			F		
3.4.13	katilo ventiliavimas		S			F		
3.4.14	liepsnos detektorius		S			F		<i>liepsnos detektorius</i> stebėjimas pro langelį

nuo 2010 m.

3.4.15	degimo kokybė		S			F		
3.4.16	pakuros ir dūmų vamzdžių sandarumas						S	tikrinti sandarumą

* tik garo katilams, kuriuose vanduo nėra pilnai nudruskintas (remtis TRD 601, pusl 1.6.)