

Viessmann Sp. z o.o.

53-015 Wrocław, ul. Karkonoska 65, tel. 071 36 07 100

ANALIZA WODY Nr kocioł wodny niskotemperaturowy

Pochodzenie próby:

Data wykonania próby:

Stan licznika wody uzupełniającej: m³

BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE

parametr	jednostka	woda			wymagania wg PN-85/C-04601	
		surowa	zasilająca	kotłowa	zasilająca	kotłowa
odczyn	pH				>8,5	9 - 10
twardość ogólna	dH				<0,06*	<0,1*
zasadowość ogólna	mval/dm ³				<1,0	<1,4
tlen rozpuszczony (O ₂)	mg/dm ³				<0,03	<0,05
siarczyny (SO ₃)	mg/dm ³				>3	3 - 5
żelazo ogólne	mg/dm ³				<0,05	<0,1
zawiesina ogólna	mg/dm ³				<5	<5
fosforany (PO ₄)	mg/dm ³				-	<10

* - wytyczne producenta wiążą dopuszczalną twardość węglanową wody do napełniania i uzupełniania z ilością wody wprowadzonej do układu.

$$V_{\max} [\text{m}^3] = 0,1753 \times Q [\text{kW}] / \text{Ca}(\text{HCO}_3)_2 [^\circ\text{dH}]$$

oraz mocą kotłowni

$$100\text{kW} < Q < 350\text{kW} - \text{Ca}(\text{HCO}_3)_2 < 11,2 \text{ }^\circ\text{dH}$$

$$350\text{kW} < Q < 1\,000\text{kW} - \text{Ca}(\text{HCO}_3)_2 < 8,4 \text{ }^\circ\text{dH}$$

Badanie wykonał