

ONKAR ENGINE & GENERATOR (P) LIMITED

Standard Operating Procedure मानक संचालन प्रक्रिया

Rev No. /Date: 01/1.8.19

Doc No: OM/SOP/05

Department: Lab विभाग: लैब Process Name: - Hot Water Output Calculation प्रक्रिया का नाम: हॉट वाटर आउटपुट की गड़ना

Standard Operating Procedure for Hot Water Output Calculation

1	Standard and	Standard	Clause
	Clause.	IS:2082:2018	16
2	Precautions	 Prior to executing this process, the user must understand the electrical laboratory and measurement safety practice. प्रक्रिया की शुरुआत से पहले विद्युत प्रयोगशाला और सुरक्षा के बारे में पूरी जानकारी ले. इस प्रक्रिया में इस्तेमाल होने वाले सभी उपकरणों को अच्छी तरह से समझ ले.) Connections are made under OFF Condition of the Endurance test panel. (इंस्ट्र्मेंट के सारे कनेक्शन इलेक्ट्रिकल सप्लाई को बंद करने के बाद ही करे.) 	
3	Test Preparations	 The appliance in operating condition during the test. (टेस्ट के दौरान एप्लायंस ऑपरेटिंग कंडीशन में रहेगा) 	
4	Test Requirements	 Stop watch (स्टॉप वाच) Measuring Jar (मेसरिंग जार) Glass Thermometer (ग्लास थर्मामीटर) 	
5.	Operating Instructions	(परीक्षण के दौरान A quantity of way by supply cold (एक कांस्टेंट फर गरम पानी आउठ The rate of flow capacity 10 to 5 (१० लीटर से काम Minute का फ्लो The average ter (विथड्रॉ किए हुए पित कांस्टेंट फर निवास कांस्टेंट फर निवास कांस्टेंट फर निवास कांस्टेंट फर निवास कांस्टेंट कर निवास कांस्टेंट का	तो से गीजर की रेटेड कैपेसिटी के बराबर गीजर के अंदर से ठन्डे पानी की सप्लाई देके लेट से निकाले) is adjusted to 2 liter / Minute for capacity less than 10 liter & 3 liter / Minute for 0 Liters ं कैपेसिटी के गीजर का 2 liter / Minute और १० लीटर से ५० लीटर तक के गीजर3 liter / रेट सुनिश्चित करे) inperature of withdrawn water Θ'_p is calculated. inनी का एवरेज टेम्परेचर Θ'_p निकाले) intemperature Θ_p is calculated with: Θ_c
6.	Results		utput should not be less than declared value by manufacturer इट मैन्युफैक्चरर डिक्लेरेशन के अनुरूप होनी चाहिए)

Prepared by	Authorized & Issued by
Lab In-charge	Quality Manager