

बजाज स्टोरेज वाटर हीटर

खास सुझाव

- इस वाटर हीटर को संस्थापित करने से पहले, जाँच लें और पुष्टि करें कि संचालन संकेत की अतिम विवरणिकाएँ इस से मेल खाती हैं। अन्यथा, इलेक्ट्रिकल वाटर हीटर संस्थापित और इस्तेमाल नहीं किया जा सकता।
- एक्सटेंशन बोर्ड्स का इस्तेमाल न करें।
- इस इलेक्ट्रिकल वाटर हीटर के लता इन्टरलॉकिंग और उपकरण से घेरी घेर लाने से बचें और संचालन का नुकसान हो सकता है।

कार्यक्षमता की विशेषताएँ

- ड्राय हीटिंग प्रोटेक्शन, हाई-टेम्परेचर प्रोटेक्शन, हाई इलेक्ट्रिक प्रेशर प्रोटेक्शन आदि जैसे अनेक सुरक्षा प्रोटेक्शन उपकरण सुरक्षित और भरोसेमंद हैं।
- इनेमेल किया हुआ अंदरूनी कंटेनर - ज्यादा लंबे समय तक चलने के लिए आधुनिक इनेमेल तकनीक - जंग रोधी, क्षार-प्रतिरोधी, पाईडी-प्रतिरोधी, रिहाय-रोधक करने वाली तकनीक से बना है।
- हीटिंग तत्व कम धर्मन लोड के साथ बनाया गया है - ज्यादा लंबे समय तक चलने के लिए सुरक्षित और भरोसेमंद हैं।
- क्षार-प्रतिरोधी और पाईडी-रोधक उपकरण से लैस टिंकलर उपकरण हैं।
- मोटो वी यूएफ क्वलर धर्मन इन्फ्रारेड और विजली की बचत करता है।
- तापमान नियंत्रक : तापमान का आकू और भरोसेमंद नियंत्रक करता है।
- उपयोग में आसान है।

विनिर्देशन

	संयोजित वाटर, कक्षा 1, क्लोज्ड टाइप					
	न्यू शक्ति ग्लासलाइन्ड			मेजेस्टी ग्लासलाइन्ड		
मॉडल	१०	१५	२५	३५	१५	२५
वाटर टैंक की क्षमता (लीटर)	१०	१५	२५	३५	१५	२५
पानी के साथ उपचार का प्रदान (किग्रा/दिन)	१८.२	२४.५	३८.६	५२.४	२५	३८
रेटिंग पावर	२ किलो वाट	२ किलो वाट	२ किलो वाट	२ किलो वाट	२ किलो वाट	२ किलो वाट
रेटिंग वोल्टेज	२३० वोल्टेज ~ ५० Hz					
रेटिंग वाटर प्रेशर	०.८ एम्पीए	०.८ एम्पीए	०.८ एम्पीए	०.८ एम्पीए	०.८ एम्पीए	०.८ एम्पीए
पानी का अधिकतम तापमान	७५ से. ७५ से.	७५ से. ७५ से.	७५ से. ७५ से.	७५ से. ७५ से.	७५ से. ७५ से.	७५ से. ७५ से.
अधिकतम चुनौती साम्य (मिनट)	४०	५०	८०	९०	५०	८०
न्यूनतम गरम पानी उत्पादन (ली.से.)	४५	४५	४५	४५	४५	४५
अधिकतम मिश्रण मात्रा (%)	४०	४०	४०	४०	४०	४०

बजाज स्टोरेज वाटर हीटर

संस्थापन के लिए उपाय आयात (चित्र १)

Capacity (litrs.)	न्यू शक्ति ग्लासलाइन्ड			मेजेस्टी ग्लासलाइन्ड		
	A	B	C	A	B	C
10	361	461	523	361	461	523
15	315	315	383	315	315	383
25	335	335	403	335	335	403
35	220	220	220	220	220	220

पाइपलाइन को जोड़ना

- मल्टीफंक्शन वाल्व का परियोजना, इन्स्टॉल/आउटलेट पाइप 1/2" की रफ़्तगी है।
- मल्टीफंक्शन वाल्व का कनेक्शन - मल्टीफंक्शन वाल्व को वाटर हीटर के इन्स्टॉल पर हीटर के साथ संस्थापित करना चाहिए।
- यह वाटर हीटर पर न्यूनतम उपयोग के लिए है।
- यह स्टोरेज वाटर हीटर को आसानी से निकालने के लिए 0.1 बार से 2 बार तक के इन्स्टॉल वाटर प्रेशर के लिए उपयुक्त है, अगर इन्स्टॉल प्रेशर 2 बार से अधिक होता है, तो एक उच्चतर रेटिंग वाल्व प्रेशर रिलीफ़ वाल्व (पीआरवी) लगाना होगा, बेहतर परिणामों के लिए पीआरवी को वाटर हीटर इन्स्टॉल से कम से कम १५ फीट की दूरी पर लगाना चाहिए।
- धूम्रपान यह ध्यान रखें कि आउटलेट के साथ दिया जाने वाला मल्टीफंक्शन वाल्व वाटर हीटर को अधिक दबाव (८ बार से अधिक) करने से सुरक्षित रखता है।

बजाज स्टोरेज वाटर हीटर

संस्थापन के तरीके:

सूचना: इस इलेक्ट्रिकल वाटर हीटर को संस्थापित करने के लिए धूम्रपान रखी हुई के सामग्री को इस्तेमाल करना सुनिश्चित करें। इस इलेक्ट्रिकल वाटर हीटर को सारे के बिना टॉप नहीं आ सकता क्योंकि कि उसके माइक्रो और एक्सटेंशन होने की पुष्टि हो हो। इलेक्ट्रिकल वाटर हीटर वीयर से निर्यात किया है, किचन की वहाइ से वाटर हीटर को नुकसान पहुंचा जाता है और सुरक्षा भी हो सकती है। वॉटर हीटर की जांच निर्माता करते समय, यह सुनिश्चित करना चाहिए कि इलेक्ट्रिकल हीटर की वाई / ब्राई और कम से कम ०.२ मीटर की क्लीयरेंस है। इसकी जरूरत हीटर की कनेक्शन के दौरान पूरा करनी है।

संस्थापन:

- वाटर हीटर के संस्थापन के लिए हमेशा किसी योग्य प्लम्बर/इलेक्ट्रिशियन को ही बुलाएं, संस्थापन और सॉलरिंस में आसानी के लिए युनिट के अंदरूनी कनेक्शन का हमें ही चाहिए। यह सुनिश्चित करें कि युनिट को सपोर्ट देने वाली दीवारें या निक्सवर्क लकड़ी इसके काम को करने के लिए कभी मजबूत हो, जब यह पानी से पूरी तरह से नष्ट हो जाये।
- युनिट को विद्युत् सप्लाई लीन स्थिति में कर्न से उन्मुख ऊंचाई पर माइक्रो कनेक्शन, जो कि वाटर हीटर के साथ उपलब्ध है, के साथ लगाएं (यदि कोई असेंबली प्रदान न की गई हो, तो मजबूत और ब्राउंडेड असेंबली इस्तेमाल करना सुनिश्चित करें) जो जमीनी हीट करीब होने पर यह पूरी तरह से सुनिश्चित करें कि उन्मुख कनेक्शन को सपोर्ट करके अचरणीय तब से नष्ट पानी का है। वीयर-कनेक्ट तब तक नहीं करें, जब तक कि कनेक्शन अचरणीय तब से नष्ट हो जाये।
- युनिट और छत के बीच कम से कम 50 से.मी. की दूरी अवश्य होनी चाहिए। ऐसा यह सुनिश्चित करने के लिए किया जाता है, कि आवश्यकता होने पर युनिट को आसानी से निकाले जा सके। युनिट को पानी के छींट से बचाव करने से भी बचना चाहिए। इसके लिए पानी और हीटर के तब के बीच कम से कम 1.8 मी. की दूरी रखनी चाहिए।
- उपचार को संस्थापित करने के लिए पेज 2 / 10 पर दिखाए अनुसार ब्रेकट होल्स के माध्यम से युनिट, 7.6 मि.मी. (3/8") तक की गहराई वाले 9.5 मि.मी. (3/8") माप के 2 छेद ड्रिल करें।
- डिस्टेंशन होल-वाइयर के साथ पानी के मेन्स से जोड़ें वाटर हीटर के लिए नए होल-सेट इस्तेमाल करने चाहिए और पुनः होल-सेट इस्तेमाल नहीं करने चाहिए।
- संस्थापन के लिए हमेशा अचरणीय ब्रेकट के पार्श्व और एक्सटेंशन का ही उपयोग करें और पानी को गर्म को हमें होने से बचाने के लिए कनेक्शन में बहुत ज्यादा मोड़ न आने दें।
- वीयर में सत्याय सपोर्ट डालें - सत्याय सपोर्ट 3 मि.मि, रिंगल पेज, २३० वी/१६ ए का होना चाहिए, सपोर्ट को हीटर के सप्लाय और लाने का सुझाव दिया जाता है। सपोर्ट की ऊंचाई जमीन से १.८ मीटर से कम नहीं होनी चाहिए। यदि उपचार के साथ प्लान प्रदान न किया गया हो, तो 1 पर पेशा लता 3 मि.मि प्लान इस्तेमाल करें।
- आर बायामन बहुत प्रोटेक्ट है, तो हीटर को किसी अन्य जाहज पर संस्थापित किया जा सकता है। लेकिन, पाइपलाइन गरम होना कम करने के लिए, हीटर के संस्थापन की स्थिति की जांच हीटर से रिजलत ज्यादा समय को सके उसनी करनी होनी चाहिए।

BAJAJ Inspiring Trust

USE & CARE MANUAL
उपयोग व देखभाल पुस्तिका

BAJAJ NEW SHAKTI GLASSLINED WATER HEATER

बजाज न्यू शक्ति ग्लासलाइन्ड वाटर हीटर

BAJAJ MAJESTY GLASSLINED WATER HEATER

बजाज मेजेस्टी ग्लासलाइन्ड वाटर हीटर

बजाज स्टोरेज वाटर हीटर

मल्टी आउटलेट कनेक्शन

- आगर उपकरणकर्ता को मल्टी-वे सत्याय रिजलत पहचानना है, तो पाइपलाइन के कनेक्शन के लिए चित्र ३ में दिया गया तरीका पढ़ें। (सभी मॉडलस में)

सावधानियाँ:

- सत्याय सपोर्ट अचरणीय तरह अर्थात् होना चाहिए। सपोर्ट का रेटिंग करंट १६ ए से कम नहीं होना चाहिए। इलेक्ट्रिकल लोडिंग से बचने के लिए सपोर्ट और प्लान सुझे रखने चाहिए।
- सत्याय सपोर्ट की संस्थापन ऊंचाई १.८ मीटर से कम नहीं होनी चाहिए।
- जिस वीयर पर इलेक्ट्रिकल वाटर हीटर संस्थापित करना है, वह किसी टूट फूट या दरारों के बिना पूरी तरह पानी से भी हीटर के कुल बजन का दोगुना बजन धारण कर उठाने लायक होनी चाहिए। नहीं तो सजावट करने वाले उपचार उपकरणों को चाहिए।
- हीटर से जुड़ा मल्टीफंक्शन वाल्व इन हीटर के चंडे पानी के इन्स्टॉल पर संस्थापित करना चाहिए। (चित्र ५ देखें)। यह वाल्व प्रेशर रिलीफ, मॉन रीटर्न, रॉडम्यूम रीटर्न और ड्रेन के कार्य करता है।
- हीटर को पानी बार (या स्वरखाव के बाद पानी बार) इस्तेमाल करने समय, हीटर को तब तक लिच ऑन नहीं किया जा सकता, जब तक यह पूरी तरह पानी से भर न जाए, पानी भरने समय, हवा निकालने के लिए हीटर के आउटलेट पर आउटलेट वाल्वों में से कम से कम एक खुला होना चाहिए। हीटर में पूरा पानी भरने के बाद इस वाल्व को बंद किया जा सकता है।
- हीटिंग के दौरान, मल्टीफंक्शन वाल्व के दरवार बिकालने वाले छेद में से पानी की बूँदें गिर सकती हैं। यह सामान्य स्थिति है, यदि पानी की बहुत ज्यादा मात्रा गिर रही हो, तो परम्पनर के लिए धूम्रपान बजाज ग्राहक सेवा केंद्र से संपर्क करें, दबाव बिकालने वाला यह छेद, किसी भी परिस्थिति में बंद नहीं करना चाहिए, नहीं तो, हीटर खराब हो सकता है और कोई सुरक्षा भी हो सकती है।
- ड्रेन प्लान (यदि प्रदान की गई हो) प्रेशर रीलीज होल (दबाव बिकालने वाले छेद) से जुड़ी हो तो उन्मुखी दरवार नीचे की ओर रखनी चाहिए।

बजाज स्टोरेज वाटर हीटर

संस्थापन के तरीके

- यूनिट को विद्युत् सप्लाई लीन स्थिति में कर्न से उन्मुख ऊंचाई पर माइक्रो कनेक्शन, जो कि वाटर हीटर के साथ उपलब्ध है, के साथ लगाएं (यदि कोई असेंबली प्रदान न की गई हो, तो मजबूत और ब्राउंडेड असेंबली इस्तेमाल करना सुनिश्चित करें) जो जमीनी हीट करीब होने पर यह पूरी तरह से सुनिश्चित करें कि उन्मुख कनेक्शन को सपोर्ट करके अचरणीय तब से नष्ट पानी का है। वीयर-कनेक्ट तब तक नहीं करें, जब तक कि कनेक्शन अचरणीय तब से नष्ट हो जाये।
- युनिट और छत के बीच कम से कम 50 से.मी. की दूरी अवश्य होनी चाहिए। ऐसा यह सुनिश्चित करने के लिए किया जाता है, कि आवश्यकता होने पर युनिट को आसानी से निकाले जा सके। युनिट को पानी के छींट से बचाव करने से भी बचना चाहिए। इसके लिए पानी और हीटर के तब के बीच कम से कम 1.8 मी. की दूरी रखनी चाहिए।
- उपचार को संस्थापित करने के लिए पेज 2 / 10 पर दिखाए अनुसार ब्रेकट होल्स के माध्यम से युनिट, 7.6 मि.मी. (3/8") तक की गहराई वाले 9.5 मि.मी. (3/8") माप के 2 छेद ड्रिल करें।
- डिस्टेंशन होल-वाइयर के साथ पानी के मेन्स से जोड़ें वाटर हीटर के लिए नए होल-सेट इस्तेमाल करने चाहिए और पुनः होल-सेट इस्तेमाल नहीं करने चाहिए।
- संस्थापन के लिए हमेशा अचरणीय ब्रेकट के पार्श्व और एक्सटेंशन का ही उपयोग करें और पानी को गर्म को हमें होने से बचाने के लिए कनेक्शन में बहुत ज्यादा मोड़ न आने दें।
- वीयर में सत्याय सपोर्ट डालें - सत्याय सपोर्ट 3 मि.मि, रिंगल पेज, २३० वी/१६ ए का होना चाहिए, सपोर्ट को हीटर के सप्लाय और लाने का सुझाव दिया जाता है। सपोर्ट की ऊंचाई जमीन से १.८ मीटर से कम नहीं होनी चाहिए। यदि उपचार के साथ प्लान प्रदान न किया गया हो, तो 1 पर पेशा लता 3 मि.मि प्लान इस्तेमाल करें।
- आर बायामन बहुत प्रोटेक्ट है, तो हीटर को किसी अन्य जाहज पर संस्थापित किया जा सकता है। लेकिन, पाइपलाइन गरम होना कम करने के लिए, हीटर के संस्थापन की स्थिति की जांच हीटर से रिजलत ज्यादा समय को सके उसनी करनी होनी चाहिए।

बजाज स्टोरेज वाटर हीटर

स्वरखाव

- पानी सत्याय प्लान और सपोर्ट की बार बार जाँच करें तब तक कि यह ठीक स्थिति में है और, भरोसेमंद संपर्क में है और ओवरहीटिंग स्थिति के बिना अचरणीय तरह आउटड्रेन है।
- अगर हीटर कभी लंबे समय तक इस्तेमाल न हुआ हो, खास तौर पर कम पर्यावरणीय तापमान (0 से. से कम) वाले क्षेत्रों में, तो हीटर के अंदर का पानी निकाल देना चाहिए। इसके अंदरूनी कनेक्शन में पानी के उपनने से हीटर को होने वाले नुकसान से बचाव होगा, (अंदरूनी कनेक्शन में से पानी निकालने के तरीके के लिए इस मैनुअल में सावधानियाँ पढ़ें)।
- वाटर हीटर के लंबे समय तक कुशलता से काम करने की पुष्टि के लिए, अंदरूनी कनेक्शन और इलेक्ट्रिकल हीटिंग तत्वों को समय समय पर साफ करने का सुझाव दिया जाता है।
- हर ३-४ महीनों या ऐसे ही कुछ समय में फ्लोड प्रोटेक्शन सामग्री की जाँच करने रहने का सुझाव दिया जाता है। यदि सारी सामग्री इस्तेमाल हो चुकी हो, तो धूम्रपान नई सामग्री डालें।

खराबियाँ और सुधार

खराबियाँ	कारण	सुधार
हीटिंग इंडिकेटर जलद नहीं चली।	तापमान नियंत्रक में खराबी	बजाज ग्राहक सेवा केंद्र से संपर्क करें
गरम पानी के आउटलेट से पानी नहीं आ रहा	1. पानी की सत्याय बंद गई है। 2. हाइड्रॉलिक दबाव बहुत कम है। 3. पानी की सत्याय का इन्स्टॉल वाल्व खुला नहीं है।	1. पानी की सत्याय खुलने का इंतजार करें। 2. हाइड्रॉलिक दबाव ठीक होने पर ही हीटर का इस्तेमाल करें। 3. पानी की सत्याय का इन्स्टॉल वाल्व बंद करें।
पानी का तापमान बहुत प्लान है।	तापमान नियंत्रक रिजलत में खराबी	बजाज ग्राहक सेवा केंद्र से संपर्क करें
पानी का रिहाय	वायर के जोड़ों पर लीक की समस्या	बजाज ग्राहक सेवा केंद्र से संपर्क करें

BAJAJ Inspiring Trust

CONSUMER CARE NO. 022-41280000

L NOV 2019

BAJAJ STORAGE WATER HEATER

Dear Consumer,

Thank you!

For choosing Bajaj Glasslined Storage Water heater, of which you are now the proud owner.

Please read and follow all the instructions given in this Use and Care manual carefully, prior to using your Bajaj Glasslined Storage Water heater, to get the best mileage and trouble free operation.

Bajaj Electricals Limited

प्रिय ग्राहक !

धन्यवाद !

बजाज ग्लासलाइन्ड स्टोरेज वाटर हीटर चुनने के लिए, जिस पर आप गर्व कर सकते हैं।

अपने बजाज ग्लासलाइन्ड स्टोरेज वाटर हीटर का अधिकतम लाभ उठाने एवं इसके प्रदर्शनी-मुक्त उपयोग के लिए आप इसका प्रयोग करने से पहले इस उपयोग व देखभाल पुस्तिका को ध्यान पूर्वक पढ़ें तथा इसमें दिए गए निर्देशों का पालन करें।

बजाज इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

BAJAJ STORAGE WATER HEATER

Special advise

- Before installing this water heater, check and confirm that the earthing on the supply socket is reliably grounded. Otherwise, the electrical water heater can not be installed and used.
- Do not use extension boards.
- Incorrect installation and use of this electrical water heater may result in serious injuries and loss of property.

Performance characteristics

- Completely automatic control : automatic addition of cold water, automatic heating.
- Four-fold safety protection : multiple safety protection devices, such as dry heating protection, extra-temperature protection, high hydraulic pressure protection, etc., Safe and reliable.
- Enameled inner container : Manufactured by using advanced enameling technique. It is anti rust, corrosion-proof, incrustation-resistant, leak-proof, with long life.
- Heating element designed with low thermal load : safe and reliable, for longer life.
- Thick PUF for efficient thermal insulation and energy saving.
- Temperature controller : Accurate and reliable control of temperature.
- Adjustable range of water temperature upto 75° maximum
- Simple and easy to use.

Specifications

Specifications	VERTICAL MOUNTING, CLASS I, CLOSED TYPE					
	NEW SHAKTI GLASSLINED			Majesty Glasslined		
Model	10	15	25	35	15	25
Water tank volume (Litres)	10	15	25	35	15	25
Approx. Weight of product with water (kg)	18.2	24.5	37.6	52.4	25	38
Rated power	2kW	2kW	2kW	2kW	2kW	2kW
Rated voltage	230V ~ 50Hz					
Rated water pressure	0.8 Mpa	0.8 Mpa	0.8 Mpa	0.8 Mpa	0.8 Mpa	0.8 Mpa
Max water temperature	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C
Max reheating time (minutes)	40	50	80	90	50	80
Minimum hot water output (deg.C)	45	45	45	45	45	45
Maximum mixing factor (%)	40	40	40	40	40	40

BAJAJ STORAGE WATER HEATER

Important product dimensions for installation (Fig.1)

Capacity (litrs.)	NEW SHAKTI GLASSLINED				Majesty Glasslined	
	10	15	25	35	15	25
A	361	461	523	653	332	406
B	315	315	383	361	551	620
C	335	335	383	383	220	220
D	220	220	220	220	-	-

Connection of pipelines

- The dimension of multifunction valve & the inlet/outlet pipe is 1/2" BSP.
- Connection of multifunction valve : install the multifunction valve with the heater on the inlet of the water heater.
- This water heater is for domestic use.
- This Storage Water Heater is suitable for inlet Water Pressure between 0.1 bar to 2 bar maximum. If the inlet pressure is more than 2 bar, an appropriate rating Pressure Reducing Valve (PRV) needs to be installed. For better results, the PRV should be installed at least 15 feet away from the water heater inlet.

BAJAJ STORAGE WATER HEATER

- Please note that, the Multi-Function Valve supplied along with the Product protects the Water Heater from excess pressure built-up (over 8 bar).
- In the event of any excess pressure generated inside the water heater, the multi-function safety valve is designed to purge excess pressure through the drain pipe hole in the form of water dripping. This purging is a safety inducing effect, and should not be construed as a defect.

Methods of installation

Note : Please ensure to use appropriate accessories to install this electrical water heater. This electrical water heater cannot be hung on the support until it has been confirmed to be firm and reliable. Otherwise, the electrical water heater may drop off from the wall, resulting in damage of the heater, even serious accident. When determining the locations if the bolt holes, it shall be ensured that there is a clearance not less than 0.2m on the right side of the electrical water heater. This may be required during of maintenance heater. Preferably use expansion bolts for firm Security.

Installation (vertical only)

- This electrical water heater shall be installed on a solid wall. If the strength of the wall cannot bear the load equal to two times of the total weight of the heater filled fully with water, it is then necessary to install a special support.
- After selecting a proper location, determine the positions of the two holes used for expansion bolts. Make two holes in the wall with the corresponding depth and size matching the expansion bolts, insert the screws and tighten it firmly, and then hang the electrical water heater on it. Ensure proper location of the water heater brackets with the bolts
- Install the supply socket in the wall. The supply socket should be 3 pin, single phase, 230V / 16A. It is recommended to place the socket on the right side above the heater. The height of the socket to the ground shall not be less than 1.8m (see Fig.2).
- If the bathroom is too small, the heater can be installed at another place. However, in order to reduce the pipeline heat losses, the installation position of the heater shall be as near as possible to the heater.

BAJAJ STORAGE WATER HEATER

Multi outlet connection (Typical)

- If the users want to install for a multi-way supply system, refer to the method shown in Fig.3 for connection of the pipelines.

Cautions

- The supply socket must be earthed reliably. The rated current of the socket shall not be lower than 16A. The socket and plug shall be kept dry to prevent electrical leakage.
- The installation height of the supply socket shall not be lower than 1.8m.
- The wall in which the electrical water heater is installed shall be able to bear the load more than two times of the heater filled fully with water without distortion and cracks. Otherwise, other strengthening measures shall be adopted.
- The multifunction valve attached with the heater must be installed at the cold water inlet of this heater (see Fig.4).
- When using the heater for the first time (or the first use after maintenance), the heater cannot be switched on until it has been filled fully with water. When filling the water, at least one of the outlet valves at the outlet of the heater must be opened to exhaust the air. This valve can be closed after the heater has been filled fully with water.
- During heating, there may be drops of water dripping from the pressure release hole of the multifunction valve. This is a normal phenomenon. If there is a large amount of water leak, please contact Bajaj customer care center for repair. This pressure release hole should, under no circumstances, be blocked, otherwise, the heater may be damaged, even resulting in accidents.
- The drainage pipe connected to the pressure release hole must be kept sloping downwards.

BAJAJ STORAGE WATER HEATER

Methods of use

- Since the water temperature inside the heater can reach up to 75°C, the hot water must not be exposed to human bodies when it is initially used. Adjust the water temperature to a suitable temperature to avoid scalding.
- Unscrew the thread screw on the multifunction safety valve, and lift the drain handle upwards). (See Fig.5) to drain the water from the inner tank.
- If the flexible power supply cord is damaged, the special supply cord provided by the manufacturer must be selected, and replaced by the professional maintenance personnel.
- If any parts and components of this electrical water heater are damaged, please contact Bajaj customer care center for repair.

Methods of use

- First, open any one of the outlet valves at the outlet of the water heater, then open the inlet valve. The water heater gets filled with water. When water flows out of the outlet pipe it implies that the heater has been filled fully with water, and the outlet valve can be closed.
- Note : During normal operation, the inlet valve shall be always kept open.
- Insert the supply plug into the supply socket, the two indicator will light up this time.
- The heater will automatically control the temperature. When the water temperature inside the heater has reached the set temperature, it will switch off automatically, when the water temperature falls below the set point the heater will be turned on automatically to restore the heating. When the heater is switched off automatically, the heating indicator will switch off.

BAJAJ STORAGE WATER HEATER

Maintenance

- Check the power supply plug and socket frequently to make sure that they have good, reliable contact and are well grounded without overheating phenomenon.
- If the heater is not used for a long time, especially in the regions with low atmospheric temperature (lower than 0°C), the water inside the heater shall be drained away. This will prevent the damage to the heater due to water freezing in the inner container. (Refer Cautions in this manual for the method to drain away the water from the inner container).
- In order to ensure that the water heater operates efficiently for long time, it is recommended to clean the inner container and the deposits on the electrical heating components periodically.
- It is recommended to examine the anode protection materials every six months or so. If all the material has been consumed, please replace with the new material.

Failures and treatment

Failures	Reasons	Treatment
The heating indicator light is off.	Failures of the temperature controller.	Contact the Bajaj customer care center
Water not flowing out of the hot water outlet.	1. The water supply is cut off. 2. The hydraulic pressure is too low. 3. The inlet valve of water supply is not open.	1. Wait for restoration of water supply. 2. Use the heater when the hydraulic pressure is appropriate. 3. Open the inlet valve of water supply.
The water temperature is too high.	1. Failure of the temperature control system.	Contact the Bajaj customer care center
Water leakage	Problem of the seal at pipe joints.	Contact the Bajaj customer care center

BAJAJ STORAGE WATER HEATER

Wiring diagram