BHARATH SAMACHAR DIGITAL

20, నవంబర్ 2026, శుక్రవారం భారత్ సమాచార్

చలికాలంలో హీటర్ వాడుతున్నారా..?



భారత్ సమాచార్, లైఫ్ స్టైల్ : చలికాలం మొదలవగానే వేడి నీటితో స్నానం చేసేందుకు చాలామంది గీజర్లు, ఇమ్మర్షన్ రాడ్లను ఉపయోగిస్తుంటారు. ముఖ్యంగా తక్కువ ఖర్చుతో నీటిని వేడి చేసుకోవచ్చనే ఉద్దేశంతో ఇమ్మర్షన్ రాడ్లకు ప్రాధాన్యం ఇస్తారు. అయితే వీటి వినియోగంలో చేసే చిన్న నిర్లక్ష్యం కూడా విద్యుత్ షాక్, అగ్ని ప్రమాదం లేదా తీవ్ర గాయాలకు కారణం కావచ్చు. అందుకే వాటర్ హీటర్ కొనుగోలు దగ్గరి నుంచి వినియోగం పూర్తయ్యే వరకు కొన్ని భద్రతా నియమాలను తప్పనిసరిగా పాటించాలని నిపుణులు సూచిస్తున్నారు.

ముందుగా ఇమ్మర్షన్ రాడ్ కొనుగోలు చేసేటప్పుడు నాణ్యతకు ప్రాధాన్యం ఇవ్వాలి. గుర్తింపు పొందిన బ్రాండ్, సంబంధిత BIS/ISI ధ్రువీకరణ వివరాలు, వారంటీ, ఉత్పత్తిపై ఉన్న భద్రతా సూచనలను పరిశీలించాలి. వైర్లు దెబ్బతిన్నా, ప్లగ్ పాడైనా, కాయిల్‌పై పూత ఊడిపోయినా ఆ రాడ్‌ను ఉపయోగించకూడదు. బకెట్ ఎంపికలోనూ జాగ్రత్త అవసరం. తయారీదారు సూచించిన నీటి పాత్రనే ఉపయోగించాలి. సాధారణంగా ఇమ్మర్షన్ రాడ్‌కు అనువైన ప్లాస్టిక్ బకెట్‌ను ఎంచుకోవడం మంచిదని తయారీ సంస్థలు సూచిస్తున్నాయి. లోహపు బకెట్లను ఉపయోగించడం ప్రమాదకరం.



రాడ్‌ను ఆన్ చేసే ముందు హీటింగ్ కాయిల్‌పై ఉన్న సూచించిన నీటి మట్టం వరకు అది పూర్తిగా నీటిలో మునిగిందో లేదో చూసుకోవాలి. నీరు లేకుండా లేదా కాయిల్ బయటకు కనిపించేలా రాడ్‌ను ఆన్ చేయకూడదు. హ్యాండిల్, వైర్లు, ప్లగ్ నీటికి తగలకుండా చూసుకోవాలి. రాడ్ పనిచేస్తున్నప్పుడు నీటిని చేతితో పరీక్షించడం, బకెట్‌ను తాకడం, తడి చేతులతో స్విచ్ లేదా ప్లగ్‌ను పట్టుకోవడం చేయకూడదు. నీరు వేడయ్యాక ముందుగా స్విచ్ ఆఫ్ చేసి, ప్లగ్‌ను తొలగించిన తర్వాతే రాడ్‌ను బయటకు తీయాలి. విద్యుత్ సరఫరా నిలిచిన తర్వాత కూడా హీటింగ్ ఎలిమెంట్ వేడిగా ఉంటుంది కాబట్టి వెంటనే చేతితో తాకకూడదు.

ఇంట్లో చిన్నపిల్లలు ఉంటే వేడి నీటి బకెట్, రాడ్, విద్యుత్ వైర్లకు వారు దూరంగా ఉండేలా చూడాలి. రాడ్‌ను ఆన్‌లో ఉంచి ఎక్కడికీ వెళ్లకూడదు. గీజర్ విషయంలో సరైన ఎర్తింగ్, తగిన విద్యుత్ రక్షణ వ్యవస్థలు ఉన్నాయో లేదో

ఎలక్ట్రీషియన్‌తో తనిఖీ చేయించాలి. బాత్రూమ్‌లో గీజర్ స్విచ్‌ను తడి ప్రదేశానికి దూరంగా ఏర్పాటు చేయాలని BIS మార్గదర్శకాలు సూచిస్తున్నాయి. కాలిన వాసన, వైర్లు వేడెక్కడం, ప్లగ్ నల్లబడటం, నీటి లీకేజీ వంటి లక్షణాలు కనిపిస్తే వెంటనే వినియోగం నిలిపివేసి నిపుణుడిని సంప్రదించాలి. వేడి నీటి కోసం తొందరపడటం కంటే విద్యుత్ భద్రతకు ప్రాధాన్యం ఇవ్వడం ఎంతో ముఖ్యం.

© 2026 Bharath Samachar