

DADOS DO FABRICANTE

Fabricante	Enagic International Co., Ltd.
Endereço do fabricante	1-40-1 Hoshida-kita, Katano-City, Osaka – Japão
Telefone	+81 (72) 893-2290
Certificados da fabricante	ISO 9001:2015 nº 205797-2016-JPN-ANAB ISO 14001:2015 nº 01306-2005-AE-KOB-RvA-JAB ISO 13485:2016 nº 240698-2017-AQ-JPN-NA-PS

DADOS DA AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE - INMETRO

Certificado nº	NCC 21.09047
Importador / Distribuidor	Enagic Brasil Ltda CNPJ: 19.037.141/0001-07 Rua João dos Santos, 532 – Jardim Santa Rosália Sorocaba/SP – CEP 18090-040 Telefone: (15) 3224-5000 ou (15) 3034-4132 ou (15) 3033-4131 e-mail: info@enagic.com.br Website: www.enagic.com.br
Data de emissão do certificado	27/12/2021
Data de validade do certificado	27/12/2026
Classificação do produto	Família de purificadores de mesa com funções especiais de fornecimento de água
Marca	Enagic
Identificação da família	LeveLuk
Tipo de família	4B
Modelo	LeveLuk SD501 / TYH-401 LeveLuk Kangen 8 / A26-00 LeveLuk Jr IV / TYH-251
Normas	ABNT NBR 60335-1:2010 IEC 60335-2-24:2010 ABNT NBR 16098:2012 RTQ Portaria 394:2014
Registro de Objeto nº	001086/2017
Data de registro do objeto	20/02/2017

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Modelo	Leveluk Jr IV / TYH-251
Descrição	Equipamento de consumo humano de água sem sistema de refrigeração com acabamento de plástico.
Dimensões	33,8 cm (altura) x 26,4 cm (largura) x 17,1 cm (profundidade)
Peso	6 kg
Tipo do produto	Mesa sem refrigeração com sistema elétrico de melhoria de água por pressão (POU-Ponto de uso), conectada à rede hidráulica
Material	Polipropileno
Capacidade de fornecimento de água gelada	Não aplicável
Capacidade do reservatório interno	520 ml
Eficiência qualidade de água	Redução de cloro livre
Eficiência qualidade de água	Controle Nível Microbiológico
Classe de proteção contra água e poeira	IPX1 – Uso interno

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Modelo	Leveluk Jr IV / TYH-251
Voltagem ou Tensão	127V ou 220V
Frequência	50-60 Hz
Potência/Corrente	200 W / 3,2A (127V) 200 W / 1,6A (220V)
Consumo de energia	Não aplicável
Eficiência Energética	Não aplicável
Vazão nominal recomendada	2 litros/min ou 120 litros/h
Vazão máxima	4 litros/min ou 240 litros/h
Pressão mínima de trabalho	50 kPa
Pressão máxima de trabalho	80 kPa
Temperatura mínima de trabalho	5° C
Temperatura máxima de trabalho	35° C
Conexão da fonte de água	Dispositivo diversor instalada no extremo da torneira
Tempo médio de duração de uso contínuo	Aproximadamente 30 minutos
Proteção contra surto ou oscilação	Limitador de corrente, estabilizador e proteção térmica
Sensor de fluxo de água	Alerta visual (painel) e sonoro identificando fluxo baixo ou alto
Sensor de aquecimento	Alerta visual (painel) e sonoro identificando o superaquecimento da unidade
Sistema de limpeza automática	Limpeza automática programada pela placa controladora (tempo de uso, alteração de nível de pH)

IDENTIFICAÇÃO DA TECNOLOGIA DO DISPOSITIVO DE MELHORIA DE QUALIDADE DE ÁGUA

Modelo	Leveluk Jr IV / TYH-251
Elemento filtrante	HG-N
Marca	Enagic
Vida útil do elemento filtrante	6000 litros
Material	Carvão ativo antibacteriano granulado, filtro mecânico e sulfito de cálcio
Substância removível	Cloro livre, sabor, odor, sujeira, partículas em até 6000 litros
Substância não removível	Ion de metal e sal dissolvido na água da rede de abastecimento
Intervalo de substituição recomendada	6000 litros ou 1 ano de uso contínuo (varia de acordo com a qualidade da água da rede de abastecimento)

IDENTIFICAÇÃO DA TECNOLOGIA DE MELHORIA DE ÁGUA PELO PROCESSO DE IONIZAÇÃO OU ELETRÓLISE

Modelo	Leveluk Jr IV / TYH-251
Tipo de sistema	Gerador contínuo de água ionizada por eletrólise (com sensor de índice de fluxo)
Material dos eletrodos ou placas de eletrólise (ionização)	Titânio com revestimento de platina
Quantidade de eletrodos ou placas	4 placas ou eletrodos
Modo de limpeza dos eletrodos	Sistema de limpeza automática (controlada automaticamente por programação da placa controladora)
Tipos e níveis de seleção do tipo de água (pH)	Água Kangen pH 8,5 a 9,5 (3 níveis) Água Neutra pH 7,0 Água Beauty pH 5,5 a 6,5 Água Ácida Forte ou Super Ácida pH 2,3 a 2,7 Água Alcalina Forte ou Super Alcalina pH 11,0 a 11,7
Nível de potencial de redução de oxidação (ORP)	(-) 650mV a (+) 1200mV Controlada conforme seleção do nível de pH no painel de controle ou seleção
Sistema de adição de potencializador ou catalisador de eletrolise	Sistema aditivo de dissolução forçada do potencializador de eletrolise (solução de cloreto de sódio e hipoclorito de sódio)
Reposição do potencializador ou catalisador de eletrolise	Notificação por alarme, voz, alerta visual pelo LCD (tela do painel de controle)