



FICHA TÉCNICA

HIDREO[®] MINI

ALTA QUEDA

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

1. GERAIS

Potência nominal	300 W
Pressão de trabalho	Mínimo 9m / Máximo 26m
Tipo de turbina	Turbina de aço - Turgo
Dimensões do produto	(C) 33 cm x (L) 33 cm x (A) 25 cm
Dimensões com embalagem	(C) 49 cm x (L) 39 cm x (A) 30 cm
Vazão de trabalho	Ver tabela
Peso	11 kg
Conexão hidráulica*	2x Espigão para mangueira flexível 1 ½"

*Necessita tubulação de no mínimo 100mm de diâmetro entre a captação e as mangueiras

DESNÍVEL	VAZÃO MÍNIMA**	DESNÍVEL	VAZÃO MÍNIMA**
9 m	9,6 L/s	18 m	3,4 L/s
10 m	8,5 L/s	19 m	3,2 L/s
11 m	7,0 L/s	20 m	2,9 L/s
12 m	5,8 L/s	21 m	2,7 L/s
13 m	5,0 L/s	22 m	2,6 L/s
14 m	4,7 L/s	23 m	2,5 L/s
15 m	4,0 L/s	24 m	2,4 L/s
16 m	3,7 L/s	25 m	2,3 L/s
17 m	3,6 L/s	26 m	2,3 L/s

**Para atingir geração de 300W

2. ELÉTRICA

On Grid

Tensão nominal de saída	220 V
Corrente nominal de saída	1,4 A
Frequência nominal de saída	60 Hz

Off Grid

Tensão nominal bateria	24 V
Corrente máxima	15 A

3. CARACTERÍSTICAS

- Equipamento modular
- Não necessita de represamento
- Energia de qualidade
- Zero emissões de gases
- Água de descarte limpa
- Atende as normas de segurança ABNT 16149, ABNT NBR 16150 E ABNT NBR 62116

GARANTIA

90 dias
(Garantia legal)

1 ano
(Contra defeitos de fabricação)

VIDA ÚTIL

15 anos
(Ver manual técnico)

OPCIONAIS

Captação d'água
Kit de entrada de mangueira
Base de fixação

