ECOFORHOUSE ®
BIOMASSA | BOMBAS DE CALOR | SOLAR

BOMBA DE CALOR ONIX 2026

Águas Quentes Sanitárias



RESERVATÓRIO EM INOX DUPLEX 2205
MÁXIMA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E LONGEVIDADE

FUNÇÃO ANTI-LEGIONELA
MAIOR PROTEÇÃO PARA A SAÚDE DA SUA FAMÍLIA

49dB
FUNCIONAMENTO SILENCIOSO

SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL
MENOR IMPACTO AMBIENTAL COM MÁXIMO DESEMPENHO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

270L | 270L COM SERPENTINA

ONIX 2026	
CAPACIDADE DO TANQUE	270L
MATERIAL DO TANQUE	INOX DUPLEX 2205
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	1,28
COP dhW*	3,10
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	1,5
COP dhW*	3,51
TIPO DE REFRIGERANTE	R290 | 150g
CAPACIDADE (KW)	1.62*(+1.5**)
CAUDAL DE AR (m3/h)	340
CONSUMO ELÉTRICO (W)	480*(+1500**)
RESISTÊNCIA ELÉTRICA (W)	1500
INTENSIDADE DA CORRENTE (A)	2.63*(+6.8A**)
PRESSÃO DE ASPIRAÇÃO (MÁX) (bar)	10
PRESSÃO DE DESCARGA (MÁX) (bar)	26
CAUDAL DE ÁGUA QUENTE (L/h)	36
PRESSÃO MÁXIMA DO TANQUE/ÁGUA (bar)	10 \ 8
VÁLVULA DE SEGURANÇA (bar)	7
NÍVEL DE RUÍDO (dB)	49
PESO LÍQUIDO (Kg)	68
DIMENSÕES (mm)	600x2000
COMPRESSOR (MODELO/MARCA/CAPACIDADE)	RDSN82V11TZE / GMCC / 15μF/450V
VENTILADOR (MODELO/CAPACIDADE/VELOCIDADE)	MOTOR DC (ABS) / 1.5μF/450V/ 1.100
EVAPORADOR (MATERIAL/TUBO)	HYDROPHILIC ALUMINUM / INNER GROOVE COPPER TUBE
DIÂMETRO DA CONDUTA (mm)	180
SAÍDA DOS CONDENSADOS	½”
LIGAÇÕES HIDRAÚLICAS (QUENTE/FRIO)	¾”

*Condição - Fonte de calor: 7°C DB/6°C WB a temperatura inicial da água é 10°C, a temperatura final da água é 53°C. Temperatura ambiente: 20°C.
**Condição - Fonte de calor: 14°C DB/13°C WB a temperatura inicial da água é 10°C, a temperatura final da água é 53°C. Temperatura ambiente: 20°C.