

FICHA TÉCNICA:
AQUECEDOR SOLAR MAX VÁCUO ACOPLADO
150 LITROS 15 TUBOS



imagem Ilustrativa

Reservatório térmico constituído de aço inox AISI 304/316L.

Segue abaixo:

Conexões do reservatório contendo:

- “01 (um) Alimentação de água fria, Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 3/4”.
- “01 (um) Saída para consumo de água quente, Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 3/4”.
- “01 (um) Respiro em Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 3/4”.

Corpo Interno:

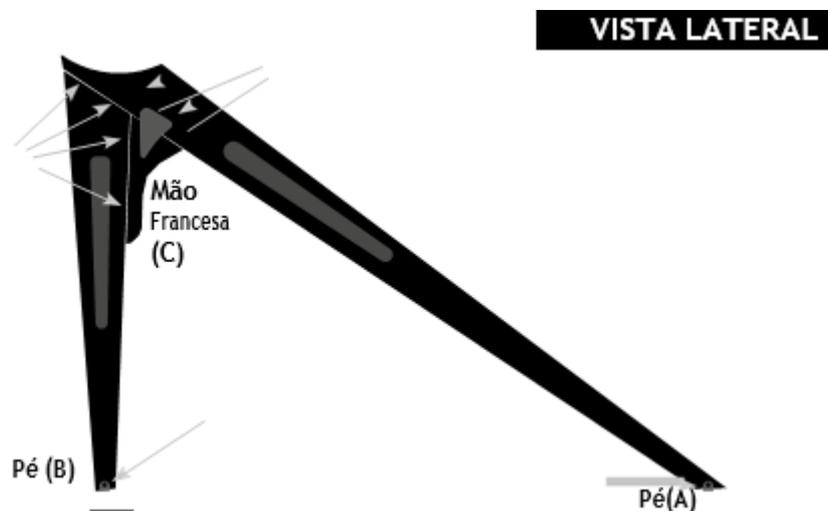
- Espessura no corpo interno de 0,4mm em aço inox 316L e tampas internas em 0,4mm em aço inox 316, ambos as tampas suportando 5m.c.a. pressão.
- Pressão de trabalho de 5m.c.a.
- Capacidade reservatório (litros): 120
- Capacidade total com tubos (litros) 150
- Comprimento Interno (mm): 1300
- Diâmetro (mm): Ø 360
- Todo o teste feito no reservatório térmico é com equipamentos de alta tecnologia.

Corpo externo (Acabamento):

- Espessura no corpo externo de 0,31 mm corpo externo composto de chapa aço inox AISI 304
- Comprimento Externo (mm): 1350
- Diâmetro (mm): Ø 465mm.
- Peso do conjunto acoplado com estrutura (kg): 57

Estrutura:

- Estrutura em aço inox AISI 304 abrangendo toda extensão do reservatório térmico.
- Ângulo de Abertura 45°
- Comprimento estrutura com reservatório em (mm) 1350
- Comprimento (B) para (A) em (mm) 1830
- Comprimento (C) para (A) em (mm) 2080
- Comprimento (C) para (B) em (mm) 730
- Largura apoio (A) (B) em (mm) 280



Isolamento Térmico:

- Revestimento de isolamento térmico em poliuretano injetado de (mm) 50
- Espessura Faces Laterais (mm): 50

Caixa Fibra 20 Litros:

- PRFV (Plástico reforçado com fibra de vidro)
- Dimensões em (mm) 301 x 375 x 475
- Capacidade (litros) 20
- Peso (Kg) 2,800

Observações:

- Manual de instalações será acompanhado do mesmo.
- Para Telhados de 0° a 30° de inclinação

Opcional,

Para instalações elétricas o mesmo terá:

- Termostato Capilar 20 Ampères.
- Resistência inox 3.000W 220v C/bulbo corrente 14A com rosca 1.1/4”.

Tubos:

- Número de Tubos: 15 (15)
- Material: Vidro de Borossilicato 3,3 (22)
- Transmissividade (%): 92 a 96 (23)
- Diâmetro Tubo Externo (mm): 58 (24)
- Espessura Tubo Externo (mm): 1.6 (25)
- Diâmetro Tubo Interno (mm): 44 (26)
- Espessura Tubo Interno (mm): 1.6 (27)
- Comprimento dos Tubos (mm): 1800 (28)
- Espaçamento Placa entre tubos (mm): 17 (29)
- Meio entre os tubos externo e interno (mm): 11 (11)
- Peso (Kg) 02

Segurança:



- Luva de proteção é um equipamento de proteção individual (EPI) destinado a proteger as mãos e punhos contra as lesões de acidentes a que os trabalhadores se expõem.
- Usar luvas de segurança para a montagem do conjunto acoplado, evitando riscos de acidente.

Registros:

- Registro no INMETRO N° 003231/2019
- Classificação A no Inmetro
- Eficiência Térmica Diária 61,2 %
- Produção Mensal de Energia, por m2 de coletor (kWh/mês.m2) 89,7
- Por Sistema (kW/mês) 167,4

Ler atentamente toda a instrução antes de iniciar a montagem do conjunto.

A FABRICANTE SÓ SE RESPONSABILIZA PELAS PEÇAS DO PRODUTO.

A MONTAGEM INCORRETA ACARRETERÁ A PERDA DA GARANTIA,
DESTA FORMA, O PRODUTO DEVERÁ SER MONTADO POR PROFISSIONAL
QUALIFICADO.

FICHA TÉCNICA:
AQUECEDOR SOLAR MAX VÁCUO ACOPLADO
200 LITROS 20 TUBOS



imagem Ilustrativa

Reservatório térmico constituído de aço inox AISI 304/316L.

Segue abaixo:

Conexões do reservatório contendo:

- “01 (um) Alimentação de água fria, Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 3/4”.
- “01 (um) Saída para consumo de água quente, Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 3/4”.
- “01 (um) Respiro em Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 3/4”.

Corpo Interno:

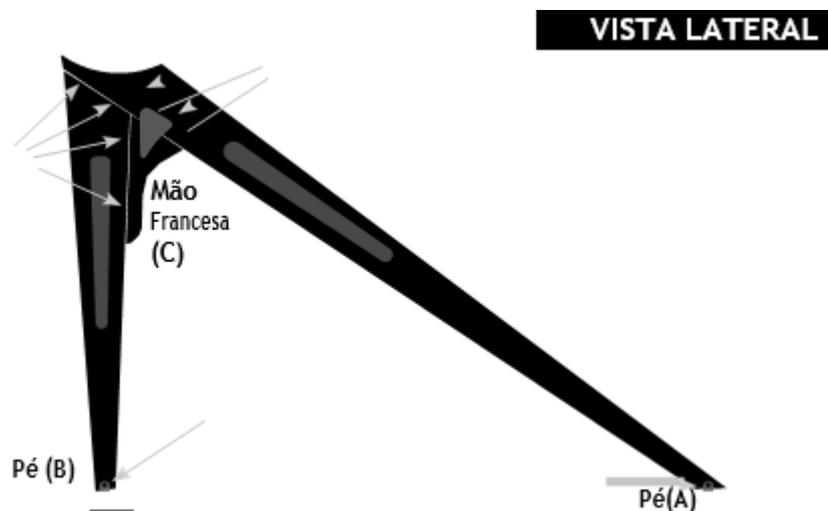
- Espessura no corpo externo de 0,4mm em aço inox 316L e tampas internas em 0,4mm em aço inox 316, ambos as tampas suportando 5m.c.a. pressão.
- Pressão de trabalho de 5m.c.a.
- Capacidade reservatório (litros): 160
- Capacidade total com tubos (litros) 200
- Comprimento Interno (mm): 1700
- Diâmetro (mm): Ø 360
- Todo o teste feito no reservatório térmico é com equipamentos de alta tecnologia.

Corpo externo (Acabamento):

- Espessura no corpo interno de 0,31 mm corpo externo composto de chapa aço inox AISI 304
- Comprimento Externo (mm): 1750
- Diâmetro (mm): Ø 465mm.
- Peso do conjunto acoplado com estrutura (kg): 73

Estrutura:

- Estrutura em aço inox AISI 304 abrangendo toda extensão do reservatório térmico.
- Comprimento estrutura com reservatório em mm (1750)
- Ângulo de Abertura 45°
- Comprimento (B) para (A) em (mm) 1830
- Comprimento (C) para (A) em (mm) 2080
- Comprimento (C) para (B) em (mm) 730
- Largura apoio (A) (B) em (mm) 280



Isolamento Térmico:

- Revestimento de isolamento térmico em poliuretano injetado de 50mm.
- Espessura Faces Laterais (mm): 50

Caixa Fibra 20 Litros:

- PRFV (Plástico reforçado com fibra de vidro)
- Dimensões em (mm) 301 x 375 x 475
- Capacidade (litros) 20
- Peso (Kg) 2,800

Observações:

- Manual de instalações será acompanhado do mesmo.
- Para Telhados de 0° a 30° de inclinação
- Classificação A no Inmetro

Opcional,

Para instalações elétricas o mesmo terá:

- Termostato Capilar 20 Ampères.
- Resistência inox 3.000W 220v C/bulbo corrente 14A com rosca 1.1/4”.

Tubos:

- Número de Tubos: 20 (20)
- Material: Vidro de Borossilicato 3,3 (22)
- Transmissividade (%): 92 a 96 (23)
- Diâmetro Tubo Externo (mm): 58 (24)
- Espessura Tubo Externo (mm): 1.6 (25)
- Diâmetro Tubo Interno (mm): 44 (26)
- Espessura Tubo Interno (mm): 1.6 (27)
- Comprimento dos Tubos (mm): 1800 (28)
- Espaçamento Placa entre tubos (mm): 17 (29)
- Meio entre os tubos externo e interno (mm): 11 (11)
- Peso (Kg) 02

Segurança:



- Luva de proteção é um equipamento de proteção individual (EPI) destinado a proteger as mãos e punhos contra as lesões de acidentes a que os trabalhadores se expõem.
- Usar luvas de segurança para a montagem do conjunto acoplado, evitando riscos de acidente.

Registros:

- Registro no INMETRO N° 003234/2019
- Classificação A no Inmetro
- Eficiência Térmica Diária 60,8 %
- Produção Mensal de Energia, por m2 de coletor (kWh/mês.m2) 89,1
- Por Sistema (kW/mês) 222,2

Ler atentamente toda a instrução antes de iniciar a montagem do conjunto.

A FABRICANTE SÓ SE RESPONSABILIZA PELAS PEÇAS DO PRODUTO.

A MONTAGEM INCORRETA ACARRETERÁ A PERDA DA GARANTIA,
DESTA FORMA, O PRODUTO DEVERÁ SER MONTADO POR PROFISSIONAL
QUALIFICADO.

FICHA TÉCNICA:
AQUECEDOR SOLAR MAX VÁCUO ACOPLADO
300 LITROS 30 TUBOS



imagem Ilustrativa

Reservatório térmico constituído de aço inox AISI 304/316L.

Segue abaixo:

Conexões do reservatório contendo:

- “01 (um) Alimentação de água fria, Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 3/4”.
- “01 (um) Saída para consumo de água quente, Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 3/4”.
- “01 (um) Respiro em Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 3/4”.

Corpo Interno:

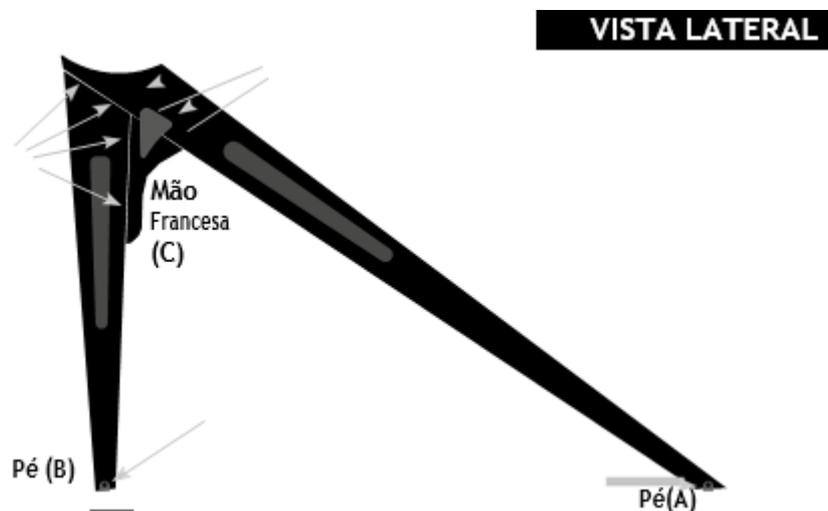
- Espessura no corpo interno de 0,4mm em aço inox 316L e tampas internas em 0,4mm em aço inox 316, ambos as tampas suportando 5m.c.a. pressão.
- Pressão de trabalho de 5m.c.a.
- Capacidade reservatório (litros): 235
- Capacidade total com tubos (litros) 300
- Comprimento Interno (mm): 2470
- Diâmetro (mm): Ø 360
- Todo o teste feito no reservatório térmico é com equipamentos de alta tecnologia.

Corpo externo (Acabamento):

- Espessura no corpo externo de 0,31 mm corpo externo composto de chapa aço inox AISI 304
- Comprimento Externo (mm): 2520
- Diâmetro (mm): Ø 465mm.
- Peso do conjunto acoplado com estrutura (kg): 108

Estrutura:

- Estrutura em aço inox AISI 304 abrangendo toda extensão do reservatório térmico.
- Comprimento estrutura reservatório em (mm) 2520
- Ângulo de Abertura 45°
- Comprimento (B) para (A) em (mm) 1830
- Comprimento (C) para (A) em (mm) 2080
- Comprimento (C) para (B) em (mm) 730
- Largura apoio (A) (B) em (mm) 280



Isolamento Térmico:

- Revestimento de isolamento térmico em poliuretano injetado de 50mm.
- Espessura Faces Laterais (mm): 50

Caixa Fibra 20 Litros:

- PRFV (Plástico reforçado com fibra de vidro)
- Dimensões em (mm) 301 x 375 x 475
- Capacidade (litros) 20
- Peso (Kg) 2,800

Observações:

- Manual de instalações será acompanhado do mesmo.
- Classificação A no Inmetro
- Para Telhados de 0° a 30° de inclinação

Opcional,

Para instalações elétricas o mesmo terá:

- Termostato Capilar 20 Ampères.
- Resistência inox 3.000W 220v C/bulbo corrente 14A com rosca 1.1/4”.

Tubos:

- Número de Tubos: 30 (30)
- Material: Vidro de Borossilicato 3,3 (22)
- Transmissividade (%): 92 a 96 (23)
- Diâmetro Tubo Externo (mm): 58 (24)
- Espessura Tubo Externo (mm): 1.6 (25)
- Diâmetro Tubo Interno (mm): 44 (26)
- Espessura Tubo Interno (mm): 1.6 (27)
- Comprimento dos Tubos (mm): 1800 (28)
- Espaçamento Placa entre tubos (mm): 17 (29)
- Meio entre os tubos externo e interno (mm): 11(11)
- Peso (Kg) 02

Segurança:



- Luva de proteção é um equipamento de proteção individual (EPI) destinado a proteger as mãos e punhos contra as lesões de acidentes a que os trabalhadores se expõem.
- Usar luvas de segurança para a montagem do conjunto acoplado, evitando riscos de acidente.

Registros:

- Registro no INMETRO N° 003239/2019
- Classificação A no Inmetro
- Eficiência Térmica Diária 60,7 %
- Produção Mensal de Energia, por m2 de coletor (kWh/mês.m2) 89,0
- Por Sistema (kW/mês) 334,6

Ler atentamente toda a instrução antes de iniciar a montagem do conjunto.

A FABRICANTE SÓ SE RESPONSABILIZA PELAS PEÇAS DO PRODUTO.

A MONTAGEM INCORRETA ACARRETERÁ A PERDA DA GARANTIA,
DESTA FORMA, O PRODUTO DEVERÁ SER MONTADO POR PROFISSIONAL
QUALIFICADO.

FICHA TÉCNICA:
AQUECEDOR SOLAR MAX VÁCUO ACOPLADO
360 LITROS 36 TUBOS



imagem Ilustrativa

Reservatório térmico constituído de aço inox AISI 304/316L.

Segue abaixo:

Conexões do reservatório contendo:

- “01 (um) Alimentação de água fria, Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 3/4”.
- “01 (um) Saída para consumo de água quente, Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 3/4”.
- “01 (um) Respiro em Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 3/4”.

Corpo Interno:

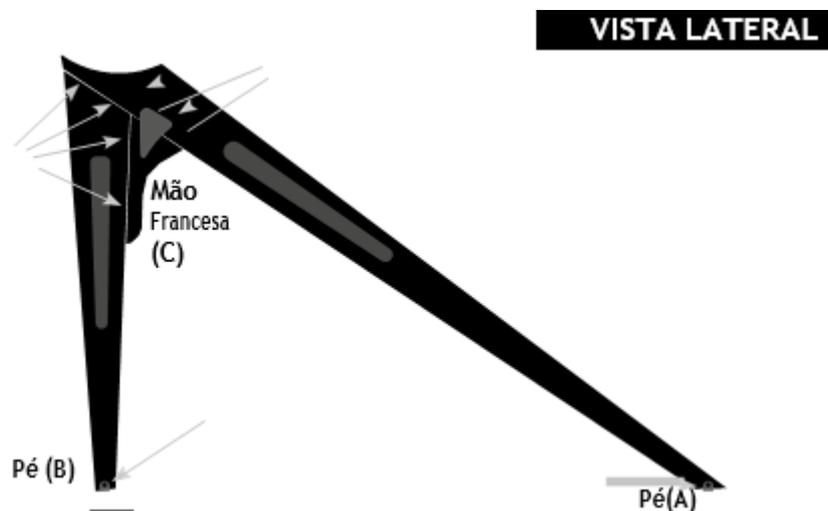
- Espessura no corpo interno de 0,4mm em aço inox 316L e tampas internas em 0,4mm em aço inox 316, ambos as tampas suportando 5m.c.a. pressão.
- Pressão de trabalho de 5m.c.a.
- Capacidade reservatório (litros): 282
- Capacidade total com tubos (litros) 360
- Comprimento Interno (mm): 2950
- Diâmetro (mm): Ø 360
- Todo o teste feito no reservatório térmico é com equipamentos de alta tecnologia.

Corpo externo (Acabamento):

- Espessura no corpo externo de 0,31 mm corpo externo composto de chapa aço inox AISI 304
- Comprimento Externo (mm): 3000
- Diâmetro (mm): Ø 465mm.
- Peso do conjunto acoplado com estrutura (kg): 127

Estrutura:

- Estrutura em aço inox AISI 304 abrangendo toda extensão do reservatório térmico.
- Comprimento estrutura com reservatório em (mm) 3000
- Ângulo de Abertura 45°
- Comprimento (B) para (A) em (mm) 1830
- Comprimento (C) para (A) em (mm) 2080
- Comprimento (C) para (B) em (mm) 730
- Largura apoio (A) (B) em (mm) 280



Isolamento Térmico:

- Revestimento de isolamento térmico em poliuretano injetado de 50mm.
- Espessura Faces Laterais (mm): 50

Caixa Fibra 20 Litros:

- PRFV (Plástico reforçado com fibra de vidro)
- Dimensões em (mm) 301 x 375 x 475
- Capacidade (litros) 20
- Peso (Kg) 2.800

Observações:

- Manual de instalações será acompanhado do mesmo.
- Para Telhados de 0° a 30° de inclinação

Opcional,

Para instalações elétricas o mesmo terá:

- Termostato Capilar 20 Ampères.
- Resistência inox 3.000W 220v C/bulbo corrente 14A com rosca 1.1/4”.

Tubos:

- Número de Tubos: 36 (36)
- Material: Vidro de Borossilicato 3,3 (22)
- Transmissividade (%): 92 a 96 (23)
- Diâmetro Tubo Externo (mm): 58 (24)
- Espessura Tubo Externo (mm): 1.6 (25)
- Diâmetro Tubo Interno (mm): 44 (26)
- Espessura Tubo Interno (mm): 1.6 (27)
- Comprimento dos Tubos (mm): 1800 (28)
- Espaçamento Placa entre tubos (mm): 17 (29)
- Meio entre os tubos externo e interno (mm): 11(11)
- Peso (Kg) 02

Segurança:



- Luva de proteção é um equipamento de proteção individual (EPI) destinado a proteger as mãos e punhos contra as lesões de acidentes a que os trabalhadores se expõem.
- Usar luvas de segurança para a montagem do conjunto acoplado, evitando riscos de acidente.

Registros:

- Registro no INMETRO N° 003869/2019
- Classificação A no Inmetro
- Eficiência Térmica Diária 61,7%
- Produção Mensal de Energia, por m² de coletor (kWh/mês.m²) 90,4
- Por Sistema (kW/mês) 408,0

Ler atentamente toda a instrução antes de iniciar a montagem do conjunto.

A FABRICANTE SÓ SE RESPONSABILIZA PELAS PEÇAS DO PRODUTO.

A MONTAGEM INCORRETA ACARRETERÁ A PERDA DA GARANTIA,

DESTA FORMA, O PRODUTO DEVERÁ SER MONTADO POR PROFISSIONAL QUALIFICADO.