

FICHA TÉCNICA:
COLETOR SOLAR MAX VÁCUO
15 TUBOS



imagem Ilustrativa

Coletor Solar constituído de aço inox AISI 304/316L.

Segue abaixo:

Conexões do Coletor Solar contendo:

- “01 (um) Alimentação de água fria, Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 1”.
- “01 (um) Saída para consumo de água quente, Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 1”.

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 manifold (litros): 14
- Capacidade total com tubos (litros):45
- Medidas Corpo Interno (mm): 1230 x 120 x 95
- Todo o teste feito no reservatório térmico é com equipamentos de alta tecnologia.

Corpo externo (Acabamento):

- Espessura no corpo Externo 0,31 mm corpo externo composto de chapa aço inox AISI 304
- Comprimento Externo (mm): 1290 x 180 x 155
- Comprimento Externo C/ tubos (mm): 1380 x 180 x 155
- Peso do conjunto acoplado com estrutura (kg): 42

Estrutura:

- Estrutura em aço inox AISI 304 abrangendo toda extensão do coletor solar.
- Comprimento estrutura com manifold em (mm) 2090 X 1290
- Tubos inox AISI 304 (mm) 30 X 25

Isolamento Térmico:

- Revestimento de isolamento térmico em poliuretano injetado de (mm) 30
- Espessura Faces Laterais (mm): 30

Observações:

- Manual de instalações será acompanhado do mesmo.

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° 004820/2021
- Classificação B no Inmetro
- Eficiência Térmica Diária 88,0 %
- Produção Mensal de Energia, por m2 de coletor (kWh/mês.m2) 79,8 kWh
- Por Sistema (kW/mês) 178,8

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

A FABRICANTE SÓ SE RESPONSABILIZA PELAS PEÇAS DO PRODUTO.

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

FICHA TÉCNICA:
COLETOR SOLAR MAX VÁCUO
20 TUBOS



imagem Ilustrativa

Coletor Solar constituído de aço inox AISI 304/316L.

Segue abaixo:

Conexões do Coletor Solar contendo:

- “01 (um) Alimentação de água fria, Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 1”.
- “01 (um) Saída para consumo de água quente, Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 1”.

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 manifold (litros): 20
- Capacidade total com tubos (litros):63
- Medidas Corpo Interno (mm): 1630 x 120 x 95
- Todo o teste feito no reservatório térmico é com equipamentos de alta tecnologia.

Corpo externo (Acabamento):

- Espessura no corpo Externo 0,31 mm corpo externo composto de chapa aço inox AISI 304
- Comprimento Externo (mm): 1700 x 180 x 155
- Comprimento Externo C/ tubo(mm): 1790 x 180 x 155
- Peso do conjunto acoplado com estrutura (kg): 55

Estrutura:

- Estrutura em aço inox AISI 304 abrangendo toda extensão do coletor solar.
- Comprimento estrutura com manifold em (mm) 2090 X 1700
- Tubos inox AISI 304 (mm) 30 X 25

Isolamento Térmico:

- Revestimento de isolamento térmico em poliuretano injetado de (mm) 30
- Espessura Faces Laterais (mm): 30

Observações:

- Manual de instalações será acompanhado do mesmo.

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° 004820/2021
- Classificação B no Inmetro
- Eficiência Térmica Diária 88,0 %
- Produção Mensal de Energia, por m² de coletor (kWh/mês.m²) 79,8
- Por Sistema (kW/mês) 238,9

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

A FABRICANTE SÓ SE RESPONSABILIZA PELAS PEÇAS DO PRODUTO.

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

FICHA TÉCNICA:
COLETOR SOLAR MAX VÁCUO
25 TUBOS



imagem Ilustrativa

Coletor Solar constituído de aço inox AISI 304/316L.

Segue abaixo:

Conexões do Coletor Solar contendo:

- “01 (um) Alimentação de água fria, Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 1”.
- “01 (um) Saída para consumo de água quente, Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 1”.

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 manifold (litros):25
- Capacidade total com tubos (litros):79
- Medidas Corpo Interno (mm): 1640 x 120 x 95
- Todo o teste feito no reservatório térmico é com equipamentos de alta tecnologia.

Corpo externo (Acabamento):

- Espessura no corpo Externo 0,31 mm corpo externo composto de chapa aço inox AISI 304
- Comprimento Externo (mm): 2079 x 180 x 155
- Peso do conjunto acoplado com estrutura (kg): 70

Estrutura:

- Estrutura em aço inox AISI 304 abrangendo toda extensão do coletor solar.
- Comprimento estrutura com manifold em (mm) 2090 X 2079
- Tubos inox AISI 304 (mm) 30 X 25

Isolamento Térmico:

- Revestimento de isolamento térmico em poliuretano injetado de (mm) 30
- Espessura Faces Laterais (mm): 30

Observações:

- Manual de instalações será acompanhado do mesmo.

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° 004820/2021
- Classificação B no Inmetro
- Eficiência Térmica Diária 88,0%
- Produção Mensal de Energia, por m2 de coletor (kWh/mês.m2) 79,8%
- Por Sistema (kW/mês) 294,7%

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

A FABRICANTE SÓ SE RESPONSABILIZA PELAS PEÇAS DO PRODUTO.

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

FICHA TÉCNICA:
COLETOR SOLAR MAX VÁCUO
30 TUBOS



imagem Ilustrativa

Coletor Solar constituído de aço inox AISI 304/316L.

Segue abaixo:

Conexões do Coletor Solar contendo:

- “01 (um) Alimentação de água fria, Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 1”.
- “01 (um) Saída para consumo de água quente, Tubo inox AISI 316 L rosca macho Ø 1”.

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 manifold (litros):30
- Capacidade total com tubos (litros):94
- Medidas Corpo Interno (mm): 1640 x 120 x 95
- Todo o teste feito no reservatório térmico é com equipamentos de alta tecnologia.

Corpo externo (Acabamento):

- Espessura no corpo Externo 0,31 mm corpo externo composto de chapa aço inox AISI 304
- Comprimento Externo (mm): 2350 x 180 x 155
- Comprimento Externo c/ tubos (mm): 2440 x 180 x 155
- Peso do conjunto acoplado com estrutura (kg): 80

Estrutura:

- Estrutura em aço inox AISI 304 abrangendo toda extensão do coletor solar.
- Comprimento estrutura com manifold em (mm) 2090 X 2435
- Tubos inox AISI 304 (mm) 30 X 25

Isolamento Térmico:

- Revestimento de isolamento térmico em poliuretano injetado de (mm) 30
- Espessura Faces Laterais (mm): 30

Observações:

- Manual de instalações será acompanhado do mesmo.

Tubos

- Número de Tubos: 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° 004820/2021
- Classificação B no Inmetro
- Eficiência Térmica Diária 88,0 %
- Produção Mensal de Energia, por m2 de coletor (kWh/mês.m2) 79,8
- Por Sistema (kW/mês) 371,3

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.