

Manual Técnico

Forno finlandês elétrico

SOCALOR
saunas

Modelo
SFE

**Atenção: Não instale este aparelho sem antes ler
e seguir detalhadamente as instruções técnicas deste manual**

ÍNDICE

1. Apresentação	3
2. Características e vantagens	4
3. Componentes básicos	5
4. Instalação passo-a-passo	6
5. Esquema de ligação das resistências	9
6. Certificado de garantia	11

1. Apresentação



A **SOCALOR** apresenta em sua linha de produtos as melhores saunas do Brasil.

SOCALOR
saunas

Forno finlandês elétrico

2. Características e vantagens

APARELHO

A. Construído totalmente em aço inoxidável escovado.

B. Caixa de inversão de ar, tornando-o mais eficiente, com dimensões compactadas a fim de que o espaço físico do ambiente não seja comprometido.

C. Bandeja para depósito de pedras dolomitas.



RESISTÊNCIAS

Blindadas, em tubo de aço 1.020 x 0,9mm.

Isolamento elétrico entre o tubo e o espiral feito por óxido de magnésio importado.

Obs: As pedras colocadas na bandeja do forno servem para estabilização do calor, costuma-se borrifar sobre elas (esporadicamente) um pouco de água proporcionando ao ambiente a umidade do ar.

DIMENSÕES DO PRODUTO				
Potência	Ambiente	Altura	Largura	Profundidade
5kw	até 8m ³	69cm	40cm	25cm
7,5kw	até 15m ³	69cm	40cm	25cm
10kw	até 20m ³	77cm	40cm	27cm
12,5kw	até 32m ³	84cm	46cm	38cm
15kw	até 50m ³	84cm	46cm	38cm

TABELA DE FIAÇÃO ELÉTRICA PARA TENSÃO 380V			
Potência	Fiação até 15m da caixa de distribuição	Fiação até 30m da caixa de distribuição	Disjuntor
380 V	Trif.	Trif.	Trif.
7,5 kw	4mm	6mm	20 A
10 kw	6mm	10mm	20 A
12,5 kw	10mm	10mm	25 A
15 kw	10mm	16mm	30 A

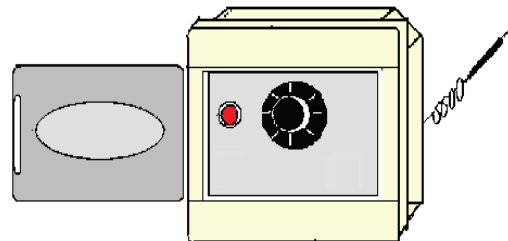
2. Características e vantagens

TABELA DE FIAÇÃO ELÉTRICA PARA TENSÃO 220V						
Potência	Fiação até 15m da caixa de distribuição		Fiação até 30m da caixa de distribuição		Disjuntor	
	Bif.	Trif.	Bif.	Trif.	Bipolar	Tripolar
220 V						
5 kw	6mm	4mm	6mm	6mm	30 A	20 A
7,5 kw	10mm	4mm	6mm	6mm	40 A	30 A
10 kw	10mm	6mm	16mm	10mm	50 A	40 A
12,5 kw	-	10mm	-	10mm	-	40 A
15 kw	-	10mm	-	16mm	-	50 A

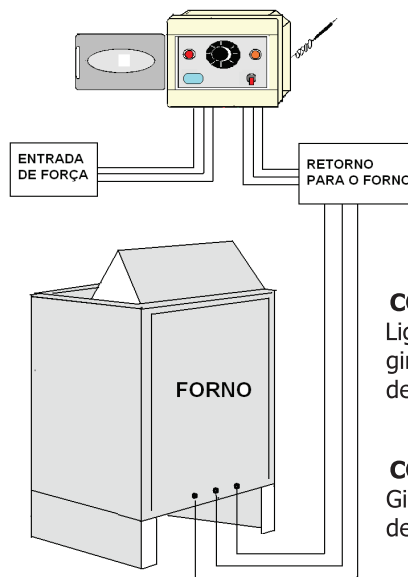
3. Componentes básicos

QUADRO COM TERMOSTATO

- A. Quadro com termostato. Medidas: 18cm x 18cm x 7cm.
- B. Lâmpada piloto acesa: quadro com termostato e aparelho funcionando.
- C. Botão do termostato para programar a temperatura com 90 cm de comprimento e 10 mm de espessura.



INSTALAÇÃO



COMO LIGAR

Ligar a chave Liga / Desliga
girar o termostato na temperatura desejada até 70°.

COMO DESLIGAR

Gire o termostato para temperatura de 0°C e desligar chave Liga / Desliga

4. Instalação passo-a-passo

AMBIENTE DE BANHO

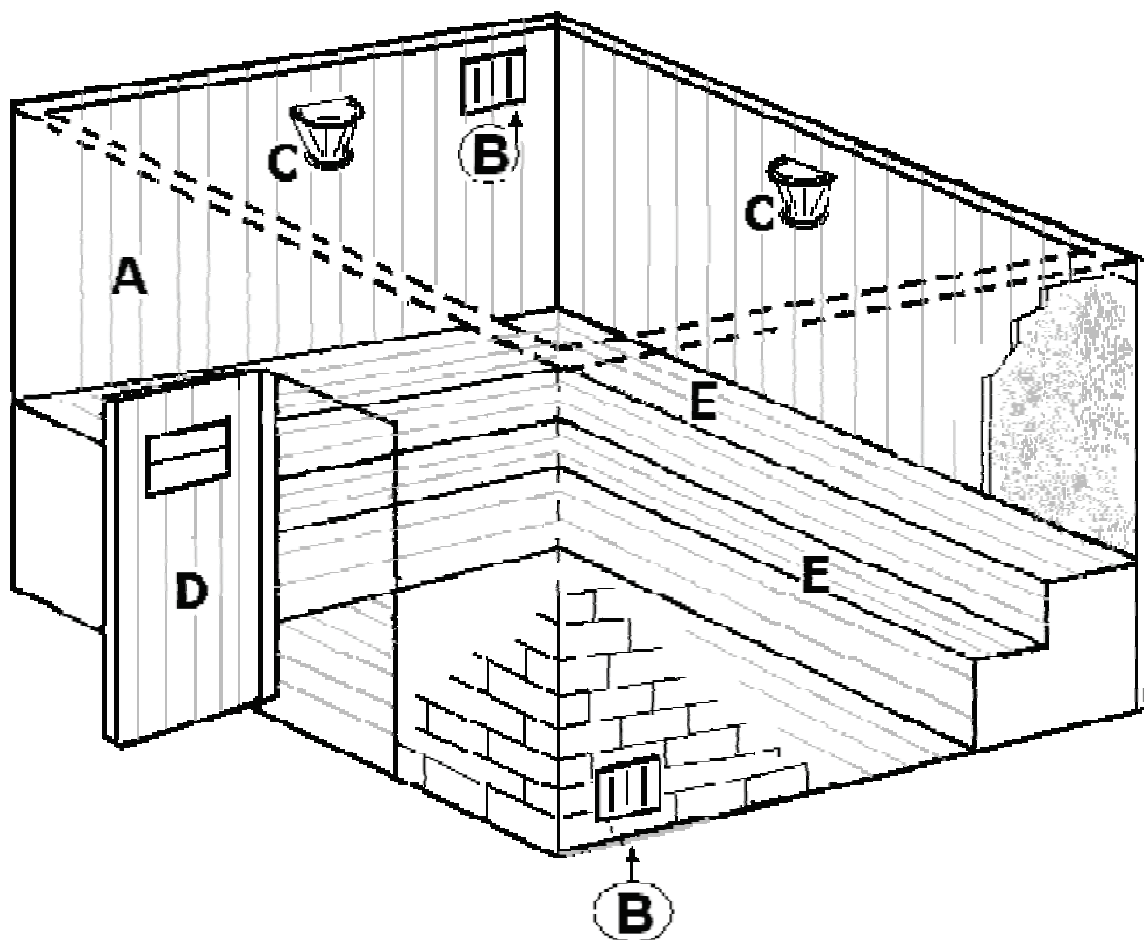
A. Ambiente para banho em alvenaria isolado com isopor ou lã de vidro e revestido com madeira com 2,2m de altura máxima.

B. Suspiro de 4" com grelha de madeira para controle de temperatura e respiro de 4" para refrigeração do equipamento e oxigenação do ambiente.

C. Ponto de energia para iluminação com arandela (lâmpada de 40w).

D. Porta de madeira com visor.

E. Bancos inferior e superior para menor ou maior temperatura devidamente isolados e revestidos com o mesmo madeiramento do ambiente.



4. Instalação passo-a-passo

Figura 1 - Corte

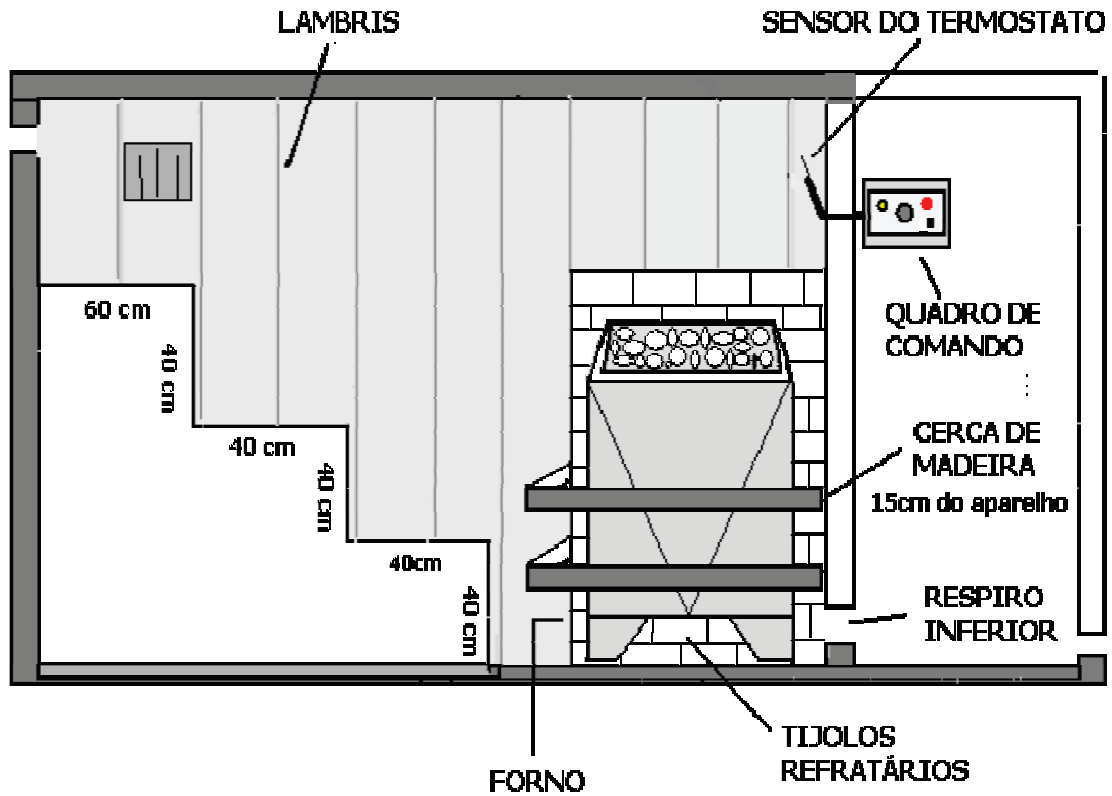
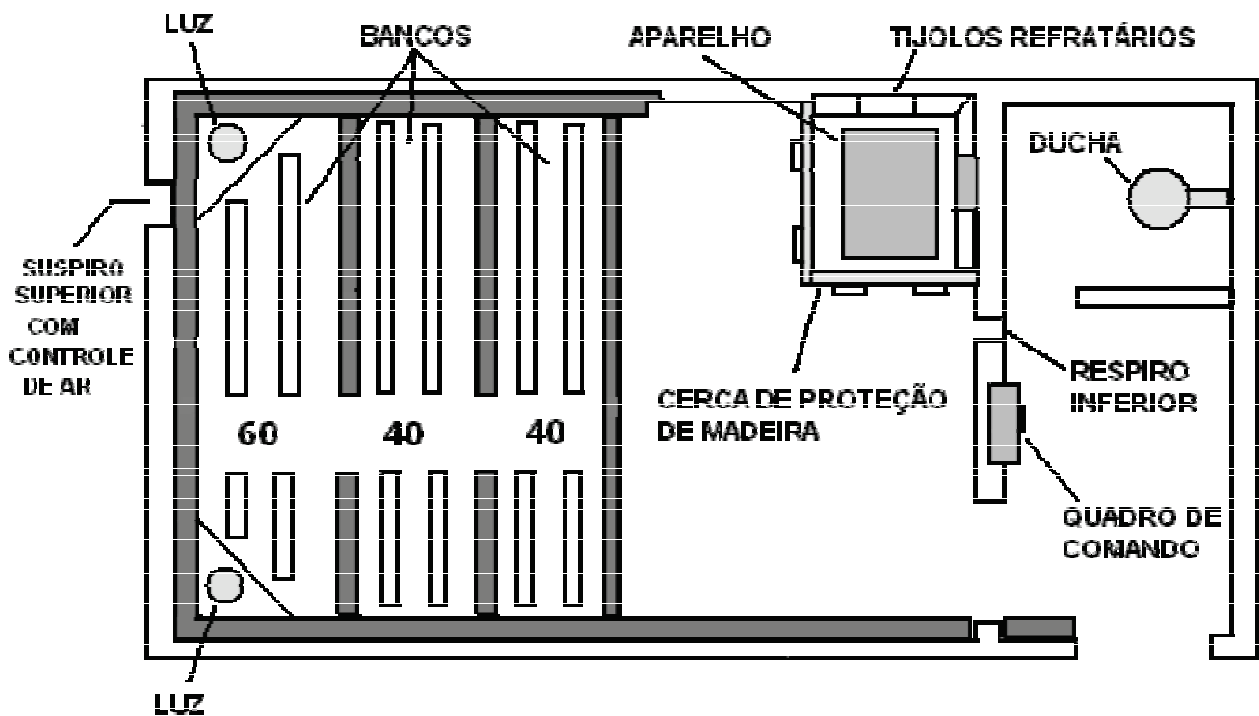


Figura 2 - Planta baixa



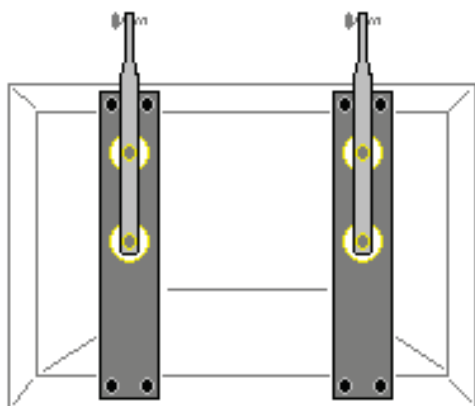
4. Instalação passo-a-passo

INSTALAÇÃO

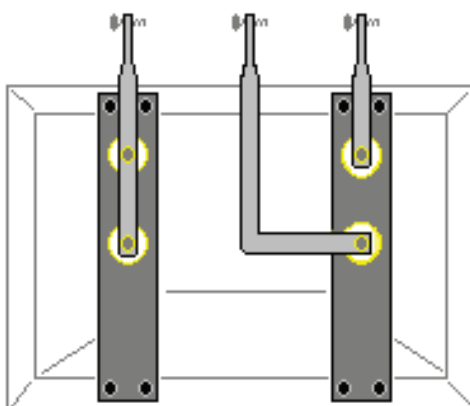
1. Este aparelho é instalado dentro do ambiente, de preferência em canto neutro (fig.2).
2. É importante fazer uma cerca de proteção em volta do aparelho e colocar **refratários** nas paredes próximas ao forno. Obs: NUNCA substitua os refratários por madeira.
3. Fazer respiro inferior e suspiro superior de 4" (fig. 1 e 2).
4. Fiação e disjuntores.
5. Instalação do quadro de comando.

NOTA IMPORTANTE: O bulbo deverá ficar em ângulo reto em relação a parede sem qualquer inclinação (para baixo ou para cima, esquerda ou para direita), para que não seja interrompido o fluxo de mercúrio existente em seu interior. Altura mínima: 1,75m.

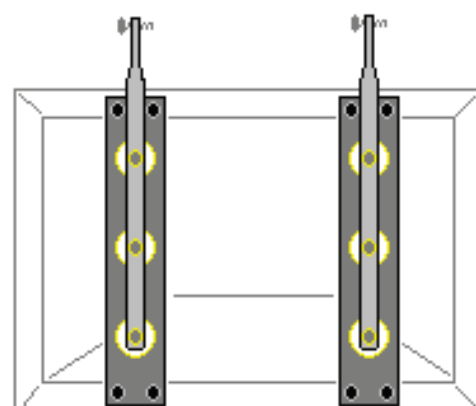
5. Esquema de ligação das resistências



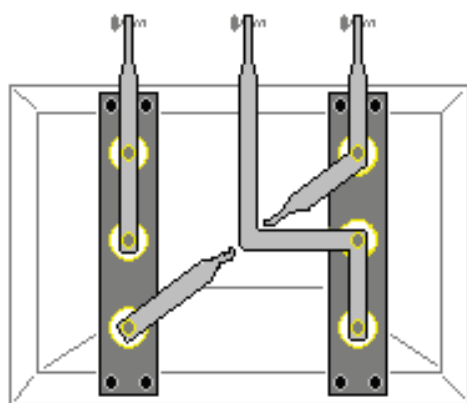
SFE 5 KW
220 V / BIF.



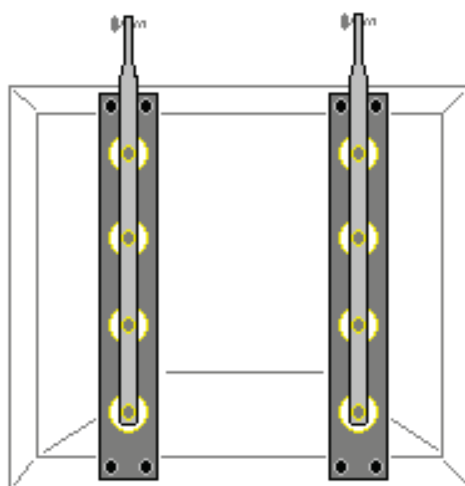
SFE 5 KW
220 V / TRIF.



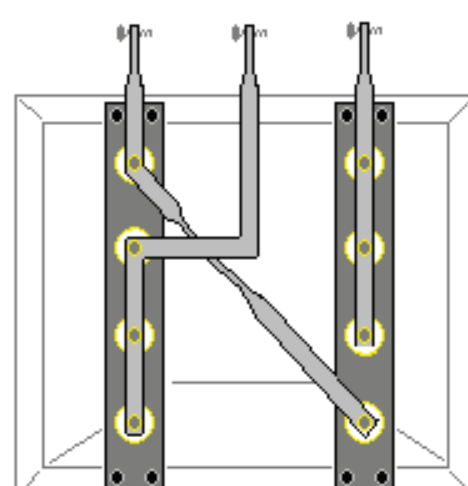
SFE 7,5KW
220 V / BIF.



SFE 7,5KW
220 V / TRIF.

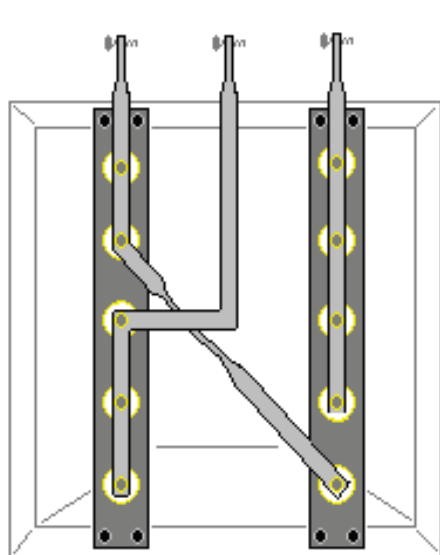


SFE 10KW
220 V / BIF.

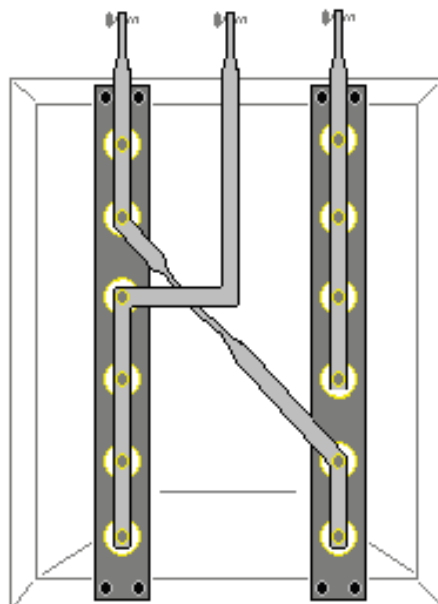


SFE 10KW
220 V / TRIF.

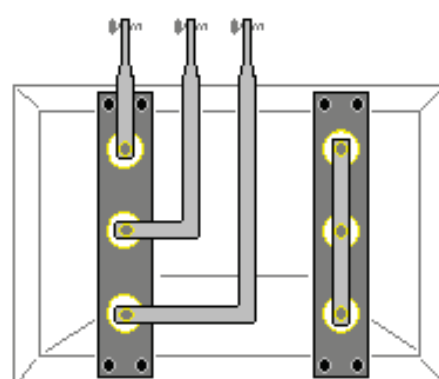
5. Esquema de ligação das resistências



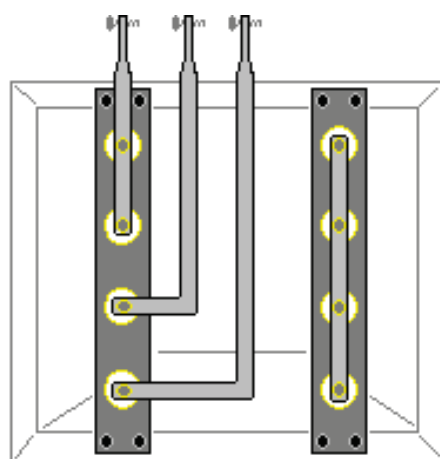
SFE 12KW
220 V / TRIF.



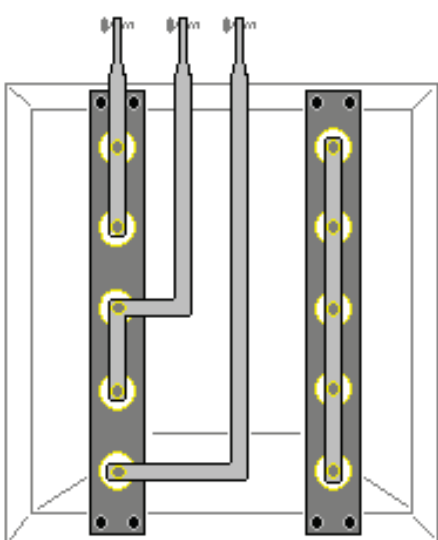
SFE 15KW
220 V / TRIF.



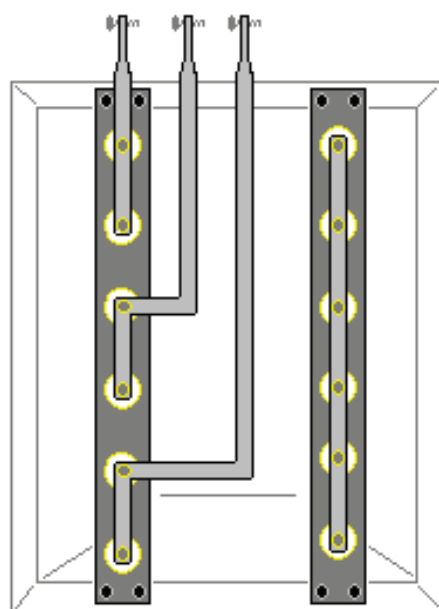
SFE 7,5KW
380 V / TRIF.



SFE 10KW
380 V / TRIF.



SFE 12,5KW
380 V / TRIF.



SFE 15KW
380 V / TRIF.

6. Certificado de garantia

Certificado de Garantia

A SOCALOR assegura a Garantia contra qualquer defeito do material ou de fabricação que nele apresentar, no período de **24 (vinte e quatro) meses** contado a partir da data de aquisição devidamente comprovada através da nota fiscal emitida pelo nosso distribuidor. Durante o período de vigência desta Garantia comprometemo-nos a trocar ou consertar gratuitamente as peças defeituosas, quando o seu exame técnico revelar a existência de defeitos de material ou de fabricação.

Para o cumprimento desta Garantia este produto deverá ser colocado na fábrica ou revendedor mais próximo, correndo por conta do comprador as despesas inerentes de transporte, embalagem e seguro.

Esta Garantia não se aplica a quaisquer peças ou acessórios danificados por inundações, incêndios, tensão incorreta, (fora da especificação elétrica), ou ainda em casos de agentes da natureza.

Esta Garantia fica nula e sem efeito algum, caso este produto tenha sido entregue para conserto as pessoas não autorizadas.

Não nos responsabilizamos pelos danos ocorridos a este produto durante o transporte. Reservamos-nos o direito de promover alteração no produto, sem prévio aviso ao usuário.

Esta Garantia só é válida, mediante a apresentação da Nota Fiscal de compra emitida pelo nosso Distribuidor.

SOCALOR IND. E COM. LTDA

Sujeito a alterações sem prévio aviso

***A Saúde é o maior bem que o ser humano possui.
Preserva-lo é dever de todos e de cada um de nós
Sauna é Saúde. Use-a da melhor forma possível;***

Carimbo do Revendedor Autorizado

Socalor Indústria e Comércio Ltda.

Travessa Antonio da Silva Castro, 61 Parada de Taipas – SP

e-mail:socalor@socalor.com.br

CEP: 02997-030 – Dpto. Técnico – Fone (11) 3941-3132



SOCALOR
saunas