

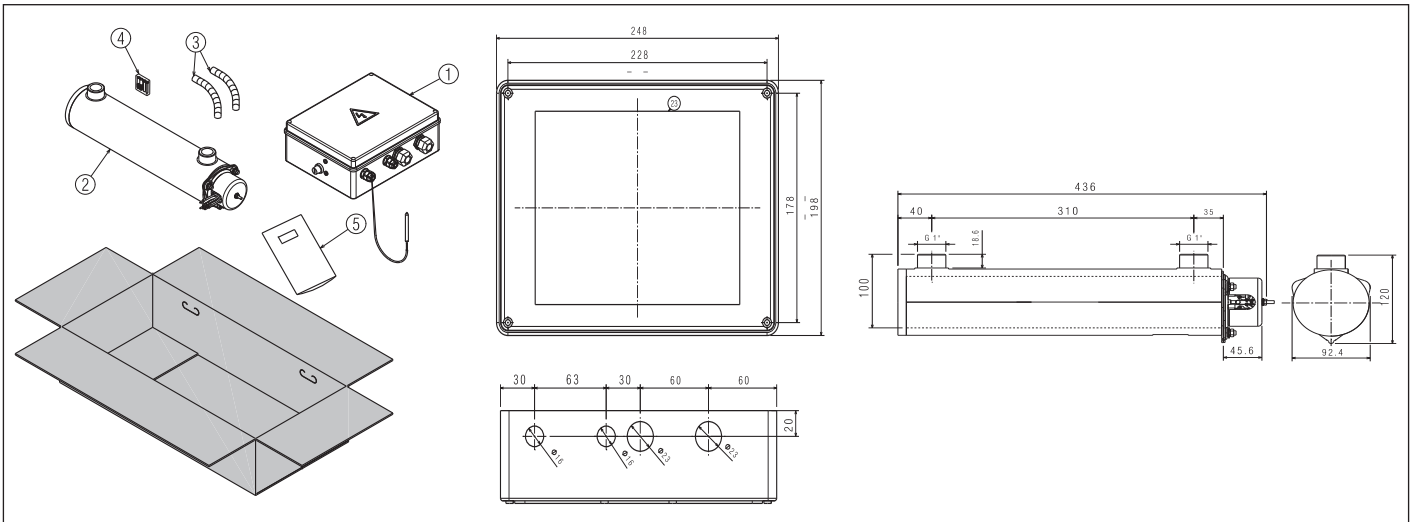
PT KIT DE RESISTÊNCIA DE INTEGRAÇÃO 1F - 230 Vca - 2÷6 kW/3F - 400 Vca - 6 kW INT.

Estas instruções são parte integrante do manual do aparelho no qual o acessório está instalado. Consulte este folheto para AVISOS GERAIS e REGRAS FUNDAMENTAIS DE SEGURANÇA.

DESCRIÇÃO DO ACESSÓRIO

O aquecedor elétrico deste kit permite, quando necessário durante a fase de aquecimento, a integração da bomba de calor em condições em que esta tenha uma baixa eficiência ou não seja suficiente para satisfazer a carga térmica necessária. O aquecedor pode ser ligado das seguintes formas:

- Monofásico - 230 Vca; configurável a 2/4/6 kW de potência (ver parágrafo "Ligações elétricas" para detalhes); a definição de alimentação é de 2 kW.
- Trifásico - 400 Vca - 6 kW.



O kit é composto por:

	Qtd.
1 Conjunto de caixa com fio	1
2 Aquecedor elétrico 3x2 kW - 230 Vac	1
3 Bainha espiral	2
4 Pacotes de parafusos + tampões	1
5 Instruções	1

⚠ Este kit deve ser instalado por um Serviço de Assistência Técnica ou por pessoal profissionalmente qualificado.

- Antes de iniciar a instalação, desligue a alimentação elétrica da unidade de aquecimento colocando o interruptor principal do sistema na posição "off" (desligado).

Circuito hidráulico

⚠ Na presença de válvulas termostáticas em todos os terminais ou válvulas de zona, providencie um bypass para garantir o caudal mínimo de funcionamento.

⚠ O sistema deve estar equipado com válvulas de desgaseificação e deve ser adequadamente ventilado antes de ser ligado.

⚠ Um dispositivo de proteção contra sobrepessão deve estar presente no circuito hidráulico.

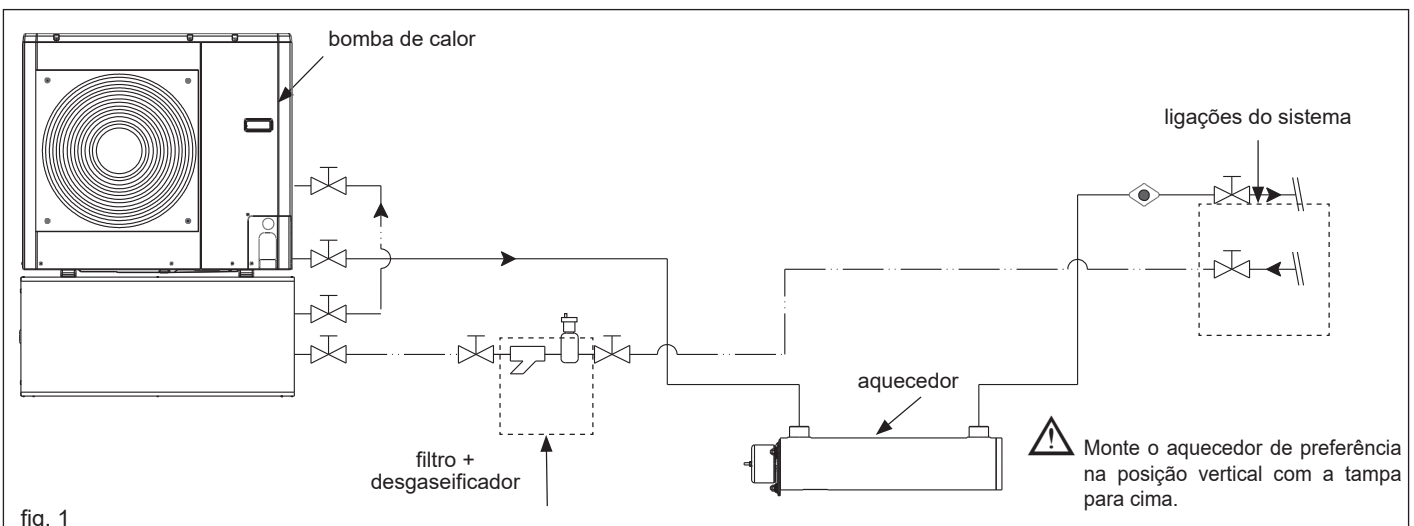
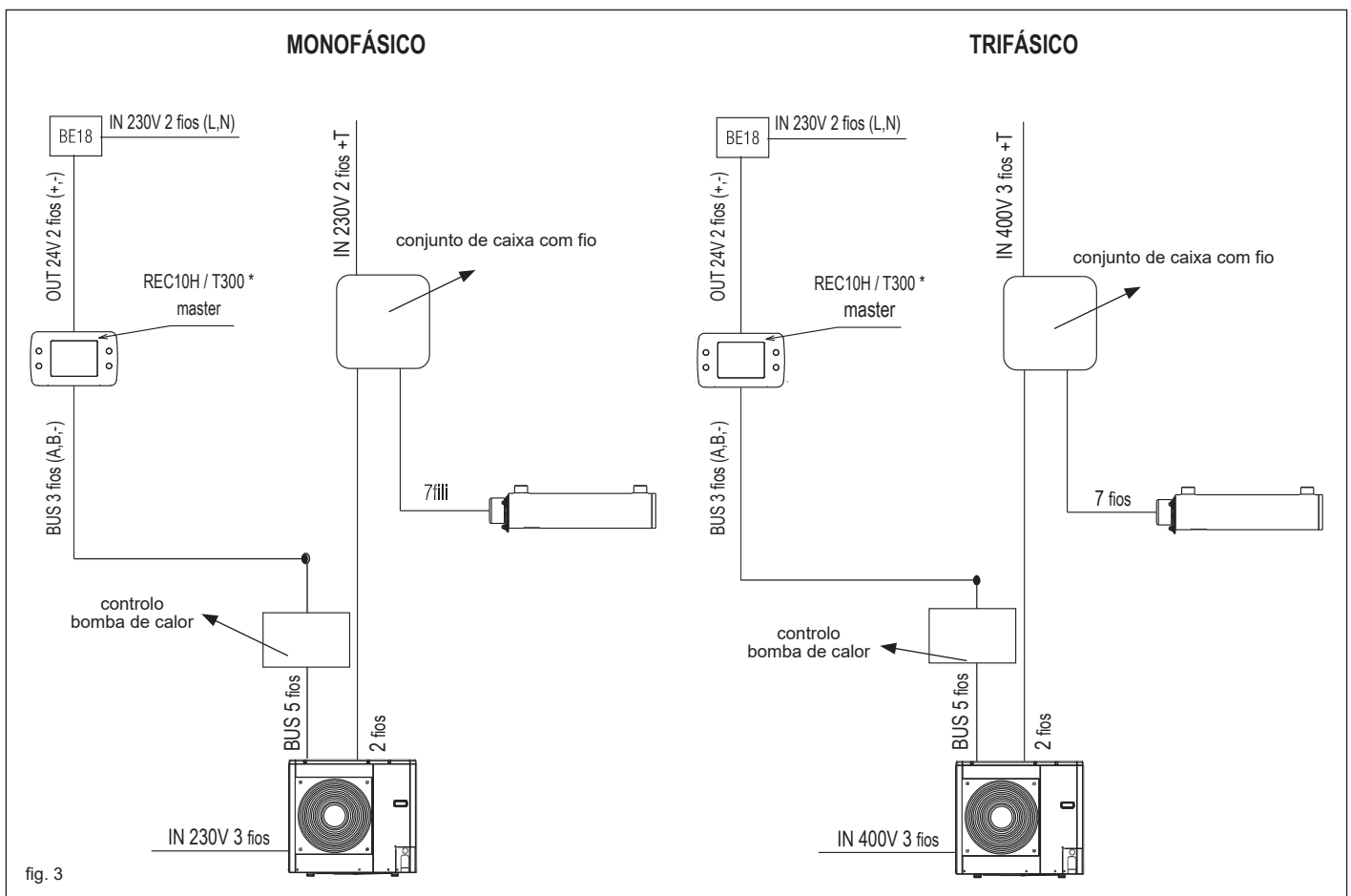
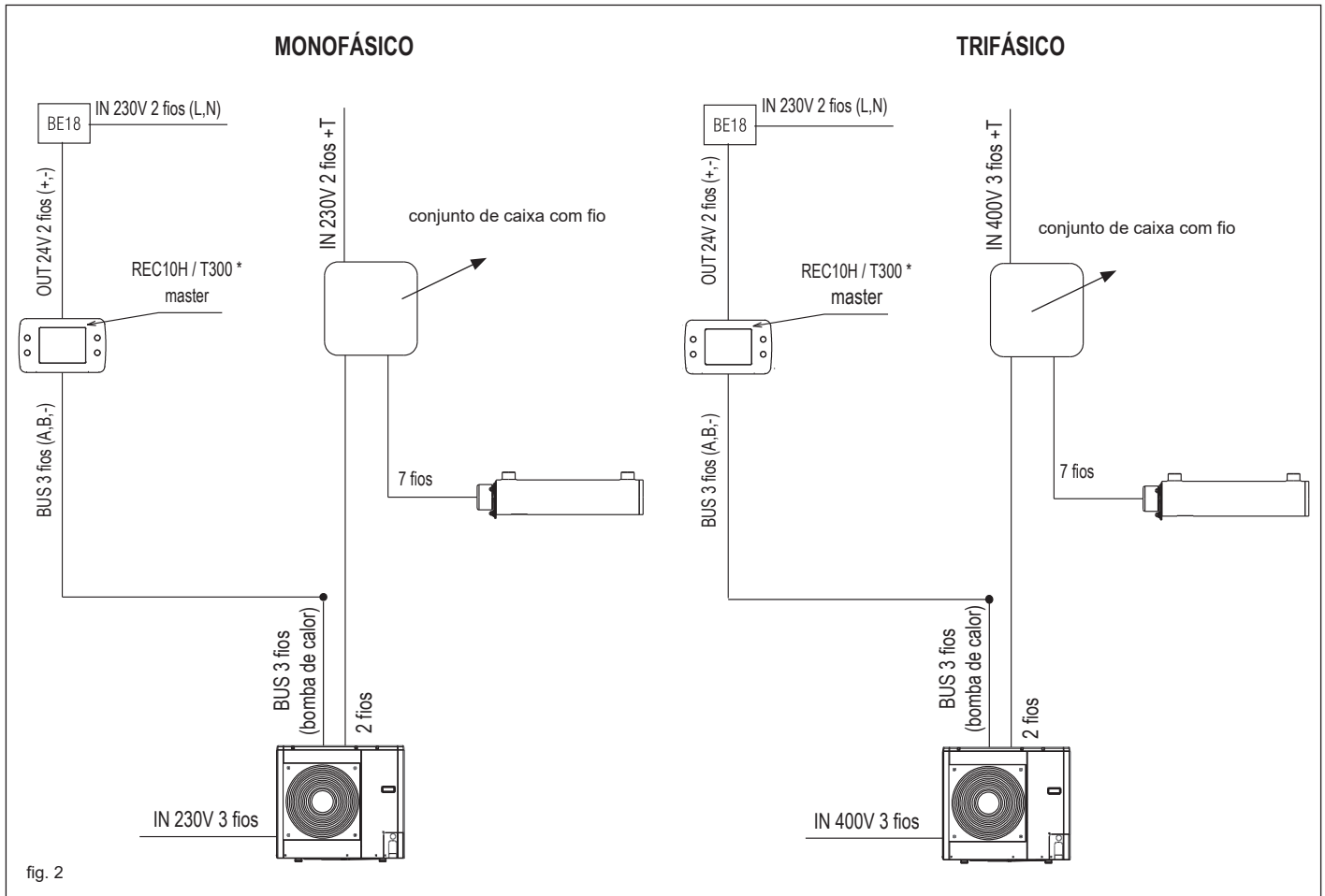


Diagrama elétrico




* Opcional

⚠ Para a ligação elétrica à Bomba de Calor, consulte o manual de instruções específico da unidade na qual o kit está instalado.

Fixação de termostato

O termostato já está instalado na caixa elétrica (A), para o fixar proceda da seguinte forma:

- retirar a tampa (B) desapertando a porca existente na própria tampa
- insira a lâmpada (C) no orifício previsto no interior do aquecedor até (D) ao fim do seu curso
- feche a tampa (B) aparafusando novamente a porca adequada e tendo o cuidado de não dobrar o capilar do termostato.

 Caso o termostato intervenha, é necessário reiniciá-lo manualmente desenroscando a tampa (D) e premindo o botão (E). Após a reinicialização, volte a colocar cuidadosamente a tampa (D).

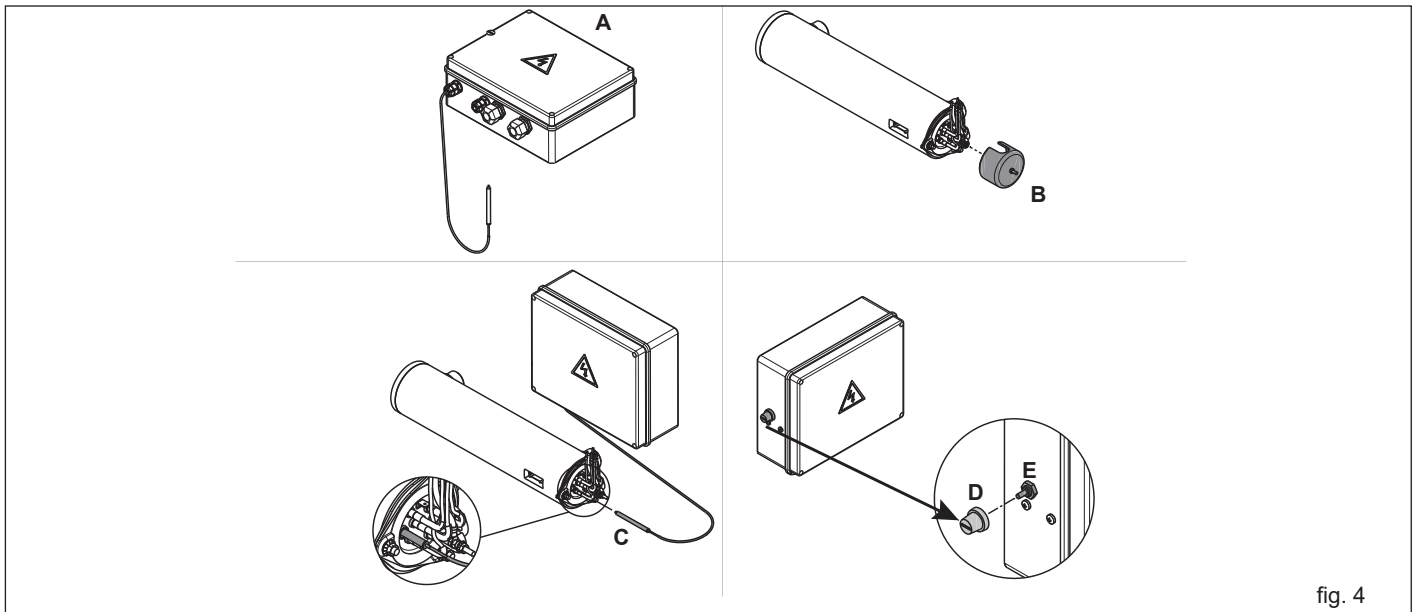
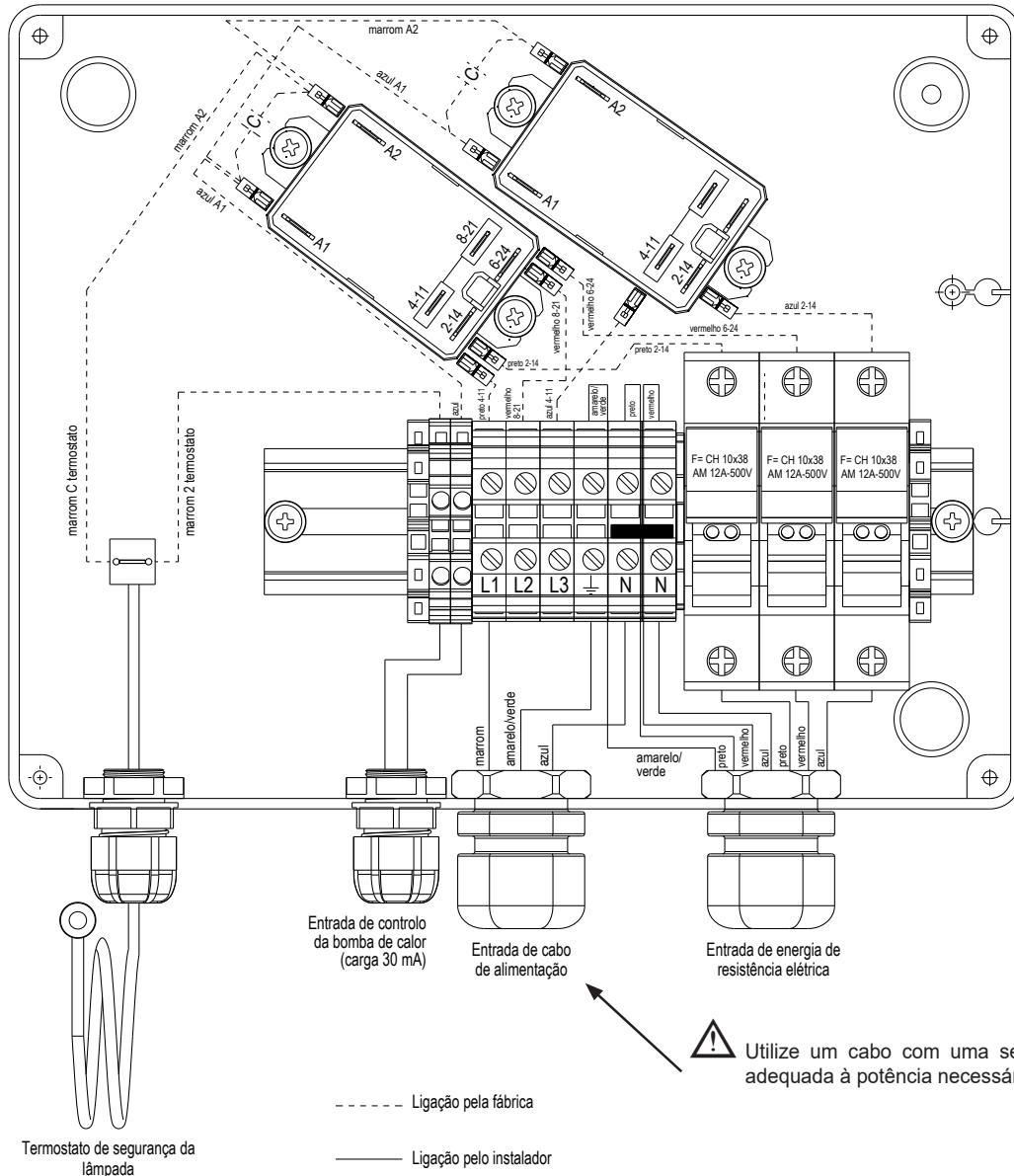


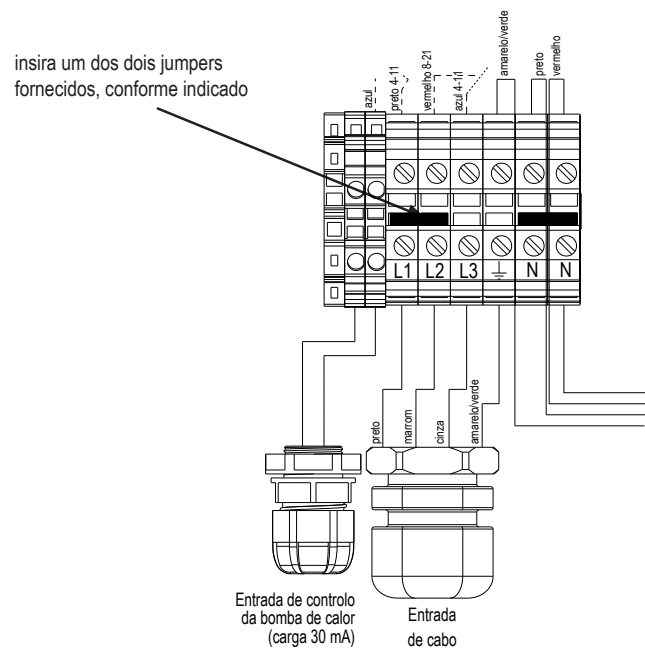
fig. 4

LIGAÇÕES ELÉTRICAS

Ligação monofásica (230 Vac)



⚠ NB: a configuração de alimentação é de **2 kW**
4 kW



6 kW

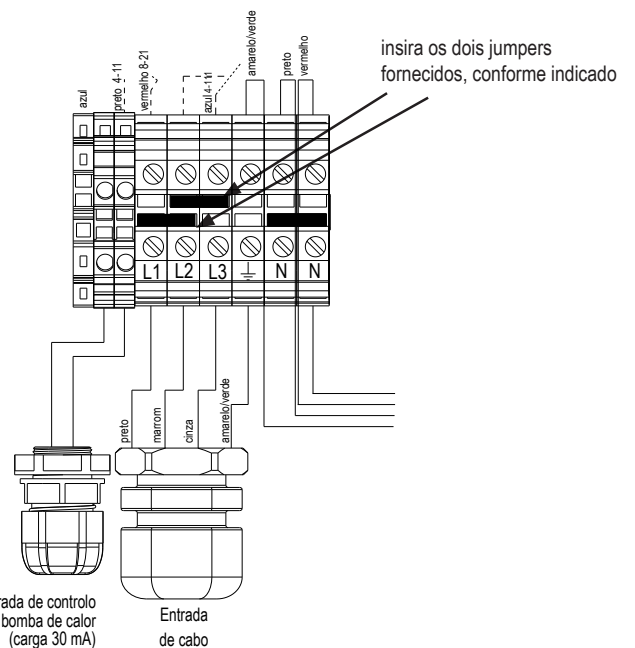


fig.5

Ligação trifásica (400 Vac)

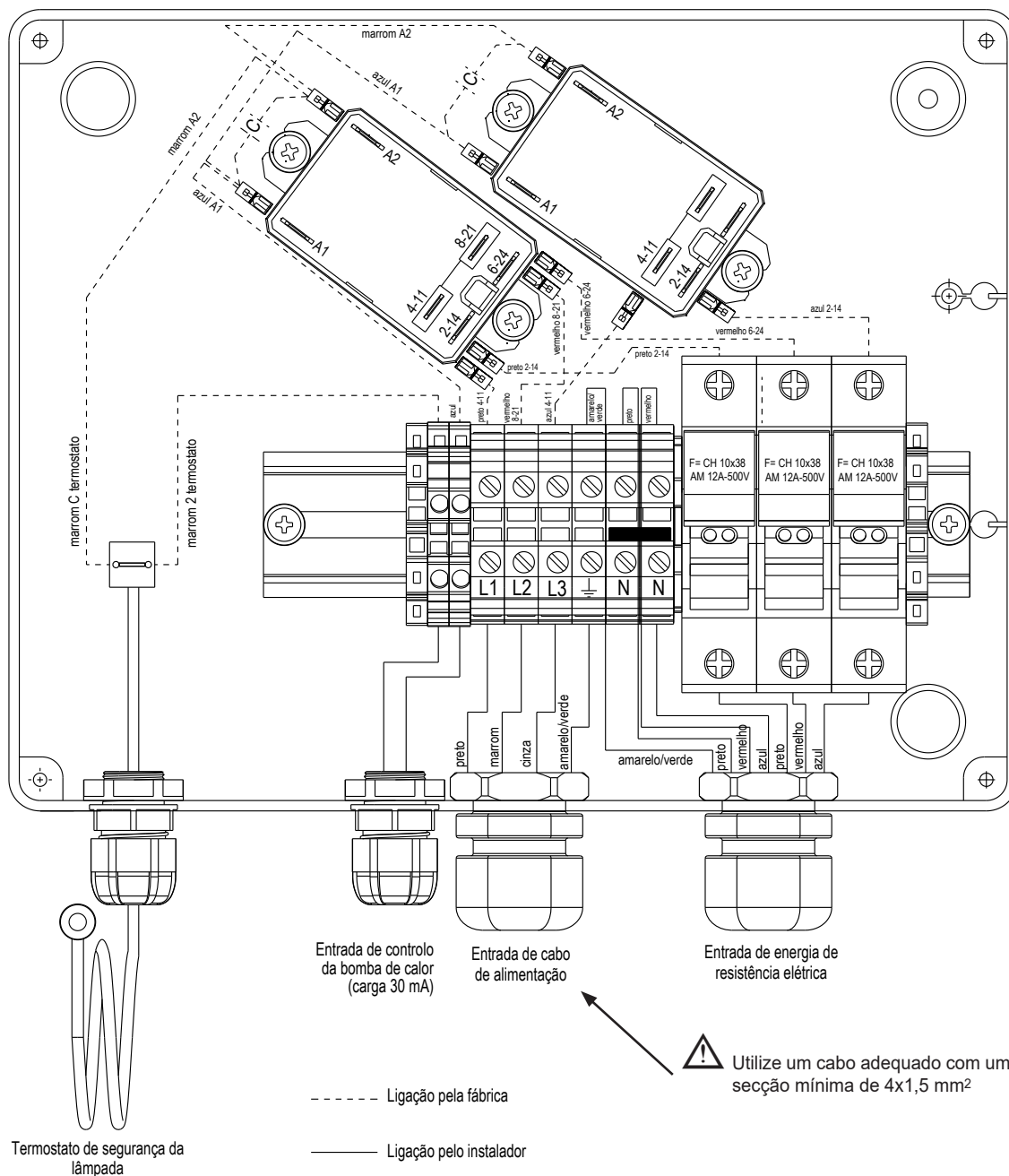


fig. 6

⚠ Cubra os fios do aquecedor elétrico com a cobertura espiral fornecida no kit.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 25 evenly spaced lines that span the width of the page.

