

Conexão eléctrica

- **A conexão eléctrica pode ser efectuada apenas por um técnico especializado!**
- As normas e condições de conexão da concessionária local de fornecimento de energia eléctrica devem ser totalmente respeitadas.
- Ao conectar o aparelho à rede eléctrica, deve ser previsto um dispositivo que possibilite separar o aparelho da rede eléctrica em todos os polos com uma distância de abertura de contacto de no mínimo 3 mm. Como dispositivos de separação apropriados são válidos os interruptores automáticos, fusíveis e contactores.
- Ao fazer a conexão e reparação, o aparelho deve ser desconectado da rede eléctrica, usando - para isto - estes dispositivos.
- A montagem do aparelho deve ser efectuada de tal forma a garantir uma protecção contra contacto accidental.
- O condutor de protecção precisa ser tão longo que - em caso de falha da redução de estiragem - ele seja submetido a uma estiragem somente depois dos fios condutores de corrente.
- Todo cabo supérfluo deve ser removido da área de instalação em baixo do aparelho.
- A placa de cozinhar de indução está equipada por parte de fábrica com um condutor resistente a temperaturas elevadas com caixa de terminais para o cabo de conexão do fogão.
- A caixa de terminais precisa ser fixada na parede da cozinha, atrás do móvel de encaixe. Contudo que nenhum forno integrável esteja instalado por baixo da superfície de cozinhar, a caixa de terminais também pode ser fixada no móvel por baixo da superfície de cozinhar.
- Ao efectuar a montagem da caixa de terminais, deve ser mantida - de acordo com o desenho - uma distância mínima do chão de 300 mm.
- A caixa de terminais não pode ficar em contacto com partes quentes do aparelho.
- A caixa de terminais não deve ser usada para distribuição de tensões a outros aparelhos.
- A conexão à rede eléctrica precisa ser procedida de acordo com o esquema de conexão existente sobre a caixa de terminais. A conexão só pode ocorrer na caixa de terminais.
- **A caixa de terminais não pode ser removida.**
- Em caso de uma danificação, o condutor de conexão acoplado precisa ser substituído pelo serviço de assistência técnica da Küpperbusch.
- O condutor de protecção verde-amarelo precisa ser mais comprido do que os outros condutores.

Atenção!

A conexão incorrecta conduz à destruição total da electrónica de potência.

Conexão eléctrica

Conexão fixa através de uma tomada de ligação do forno.

Esquema de conexão

Para as diferentes cablagens da rede, há uma demonstração na caixa de conexão do aparelho.

Valores de conexão

Conexão fixa 400 V 2 N ~ 50 Hz

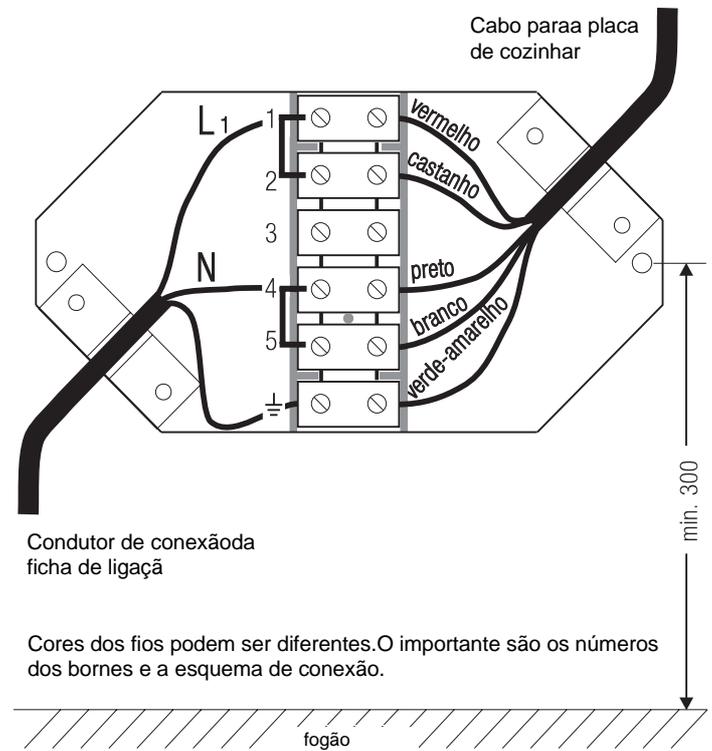
Electrónica

Tensão: 230 V
Potência geral conectada 6,8 kW
400 V 2 N ~ fusível 16 A
230 V 1 N ~ fusível 32 A
230 V 3 ~ fusível 16 A

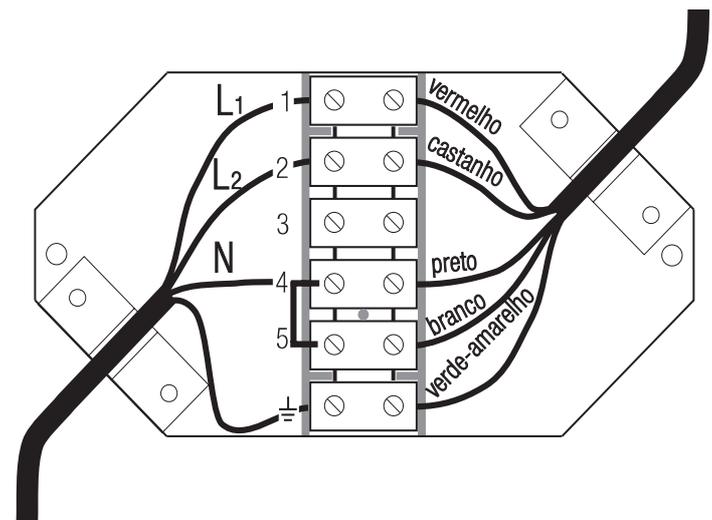
Cabo de conexão

Utilize o H 05 RR-F ou o H 07 RN-F.
O comprimento do cabo de acordo com a necessidade.

Conexão monofásica 230 V fase contra neutro



Conexão bifásica 400 V rede com 230 V fase contra neutro



Rede de corrente trifásica 230 V com 230 V fase contra fase

