

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	
Frequência (Hz)	60	
Posição	I	II
Taxa de potência (W)	750	1500
Temperatura (°C)	300	600
Fluxo de ar (L/min)	300	500
Classe de isolamento	II / Isolamento duplo	

Uso pretendido

O Soprador Térmico Termotubos altamente versátil, pode ser utilizado para muitas aplicações, tais como:

- Remoção de tinta, verniz e cola;
- Descongelamento de tubos de água metálicos;
- Moldagem e soldagem de plástico;
- Contração/aplicação do tubo termo retrátil;
- Aplicação de insulfilm;
- Afrouxar porcas e parafusos enferrujados.

O Soprador Térmico Termotubos possui duas configurações:

1. Temperatura Baixa (posição 1): para uso onde a superfície de trabalho ou ao redor não deve esquentar muito. **Sugestão: moldar plástico, plástico termo retrátil.**
2. Temperatura Alta (posição 2): para um tempo de aquecimento mais rápido da superfície de trabalho, onde também pode operar o Soprador Térmico Termotubos a uma distância maior.

Sugestão: soldagem de plástico, remoção de tinta, descongelamento de tubos, remoção de ladrilhos de vinil e acendedor de churrasqueiras.

Removendo tinta: não aqueça a tinta por muito tempo, pois isso pode queimá-la, dificultando a remoção. Comece com a configuração de temperatura baixa, mova o Soprador Térmico Termotubos lentamente para trás e para a frente até que a tinta borbulhe. Remova a tinta imediatamente com um raspador. Procure aquecer a tinta na frente do raspador para que possa desenvolver uma ação contínua.

Colocando em operação

Observe a tensão da rede: A tensão da fonte de alimentação deve corresponder ao valor indicado na placa de identificação do equipamento. Os cabos de extensão devem ter uma seção transversal do condutor de 2 x 1,5 mm² min.

Ligando: ajuste a chave para I ou II, de acordo com a aplicação.

Desligando: ajuste a chave para 0.



Não descarte aparelhos elétricos em lixo público ou orgânico, use as instalações de coleta seletiva. Entre em contato com o governo local para obter informações sobre os sistemas de coleta disponíveis. Se os aparelhos elétricos forem descartados em aterros ou lixões, substâncias perigosas podem vazarem para o lençol freático e entrar na cadeia alimentar, prejudicando a sua saúde e o bem-estar de todos. Ao substituir aparelhos antigos por novos, o revendedor é legalmente obrigado a receber o aparelho antigo, gratuitamente, para o descarte correto.

Termotubos SOPRADOR TÉRMICO

www.termotubos.com.br
loja.termotubos.com.br

1500W
300/600°C

127V



Disponível
também on-line

STA1500PLU127
STA1500PLU127KIT

Manual de Instruções

IMPORTANTE! INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

SALVE ESTAS INSTRUÇÕES

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, assistência técnica ou por pessoas qualificadas, a fim de evitar riscos.

- Não utilizar o Soprador Térmico Termotubos em locais onde existam materiais combustíveis;
- Não aplique o Soprador Térmico Termotubos por muito tempo no mesmo lugar;
- Não use em ambientes com atmosfera explosiva;
- Esteja ciente de que o calor pode ser conduzido para materiais combustíveis que estão fora da vista;
- Após o uso, coloque o Soprador Térmico Termotubos de pé na vertical e deixe-o esfriar antes de guardá-lo;
- Não deixe o Soprador Térmico Termotubos sem vigilância quando estiver ligado.

O Soprador Térmico Termotubos não se destina à pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho pelo responsável por sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.



AVISO: o não cumprimento das regras de segurança ao trabalhar com o Soprador Térmico Termotubos pode causar incêndio, explosão, choque elétrico ou queimaduras. Leia as instruções de operação antes de usar a ferramenta e sempre observe as regras de segurança. Guarde estas instruções e entregue-as para as pessoas que não foram instruídas antes de usarem a ferramenta.



AVISO: um produto danificado ou aberto pode causar um choque elétrico perigoso. Não abra a carcaça do produto e não coloque um Soprador Térmico Termotubos danificado em operação. Não perfure o produto, por exemplo, para fixar uma etiqueta. Ao finalizar a utilização do Soprador Térmico Termotubos, retire o plugue da tomada.



AVISO: Um cabo de alimentação danificado pode causar um choque elétrico perigoso, verifique-o regularmente. Não opere o Soprador Térmico Termotubos quando o cabo de alimentação estiver danificado. Sempre solicite a substituição do cabo danificado para um especialista. Não enrole o cabo em volta do Soprador Térmico Termotubos e proteja-o de óleo, calor e pontas afiadas. Não carregue o produto pelo cabo e não use o cabo para puxar o plugue da tomada.



Não trabalhe na chuva ou em ambiente úmido ou molhado! Isso pode causar um choque elétrico perigoso. Mantenha o Soprador Térmico Termotubos seco. Guarde o produto em um local seco quando não estiver em uso. Considere as condições meteorológicas. Não trabalhe em instalações sanitárias úmidas. Evite o contato corporal com cabos ou superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e geladeiras.



AVISO: Conecte as ferramentas elétricas usadas em ambiente aberto por meio de um disjuntor de corrente residual (RCCB).



Perigo de explosão! O Soprador Térmico Termotubos pode gerar explosão próximo a fluidos e gases combustíveis. Não trabalhe em um ambiente potencialmente explosivo. Verifique o ambiente antes de começar a trabalhar. Não trabalhe em contêineres de combustível, gás ou nas proximidades, mesmo quando eles estiverem vazios.



AVISO: perigo de incêndio! O calor pode atingir materiais combustíveis que estão escondidos atrás de paredes, tetos, pisos ou cavidades e incendiá-los. Inspeção a área de trabalho antes de iniciar o serviço e em caso de dúvida, evite usar a ferramenta. Não aponte o Soprador Térmico Termotubos por longos períodos no mesmo local.



AVISO: perigo de incêndio! O Soprador Térmico Termotubos operacional não supervisionado pode colocar fogo em objetos que estão próximos. O produto deve ser supervisionado em todo o período durante a operação. Ao desligar o produto, deixe esfriar, sempre coloque-o na vertical e em pé. Deixe o equipamento esfriar completamente.



AVISO: perigo de incêndio! Ao trabalhar com vernizes, plásticos ou materiais semelhantes, tenha cuidado, eles podem liberar gases que são facilmente inflamáveis e podem causar explosões. Também pode gerar faíscas e chamas, mantenha o extintor de incêndio próximo e em um local de fácil acesso.



AVISO: Perigo de intoxicação! Ao trabalhar com plásticos, vernizes ou materiais semelhantes, tenha cuidado, eles liberaram gases que podem ser agressivos ou tóxicos. Evite inalar vapores, mesmo quando eles parecem inofensivos. Sempre providencie uma boa ventilação da área de trabalho ou use um respirador.



AVISO: perigo de ferimentos! O Soprador Térmico Termotubos pode causar ferimentos em pessoas ou animais. Tocar no tubo quente do elemento de aquecimento ou no bico pode causar queimaduras na pele. Mantenha as crianças e outras pessoas longe do produto. Não toque no tubo da resistência ou no bico quando estiverem quentes. Não use o aparelho como secador de cabelo. Ele atinge uma temperatura de calor extremamente superior a um secador de cabelo. Não use o produto para aquecer fluidos, secar objetos ou materiais que são destruídos pela influência do ar quente e alta temperatura.



AVISO: ao plugar o Soprador Térmico Termotubos na tomada (rede elétrica), certifique-se que o interruptor está na posição OFF, a partida involuntária ou ativação inesperada pode causar ferimentos. Desligue o interruptor do Soprador Térmico Termotubos sempre que finalizar a utilização.



AVISO: perigo de ferimentos! Usar um bico de saída do fluxo de ar que não é adequado para o Soprador Térmico Termotubos pode causar queimaduras. Use apenas acessórios originais de acordo com o modelo do seu produto.



AVISO: perigo de ferimentos e incêndio. A ferramenta de ar quente é perigosa para as crianças. Mantenha a ferramenta de ar quente fora do alcance das crianças.



PERIGO: perigo de sobreaquecimento! O manuseio incorreto pode levar ao acúmulo de calor, assim, danificando o Soprador Térmico Termotubos. Não opere a unidade quando estiver posicionada horizontalmente ou apontada para baixo. A abertura de entrada de ar e o bico não devem ser cobertos. Use apenas bicos originais no seu produto.

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	220	
Frequência (Hz)	60	
Posição	I	II
Taxa de potência (W)	1000	2000
Temperatura (°C)	300	600
Fluxo de ar (L/min)	300	500
Classe de isolamento	II / Isolamento duplo	

Uso pretendido

O Soprador Térmico Termotubos altamente versátil, pode ser utilizado para muitas aplicações, tais como:

- Remoção de tinta, verniz e cola;
- Descongelamento de tubos de água metálicos;
- Moldagem e soldagem de plástico;
- Contração/aplicação do tubo termo retrátil;
- Aplicação de insulfilm;
- Afrouxar porcas e parafusos enferrujados.

O Soprador Térmico Termotubos possui duas configurações:

1. Temperatura Baixa (posição 1): para uso onde a superfície de trabalho ou ao redor não deve esquentar muito. **Sugestão: moldar plástico, plástico termo retrátil.**
2. Temperatura Alta (posição 2): para um tempo de aquecimento mais rápido da superfície de trabalho, onde também pode operar o Soprador Térmico Termotubos a uma distância maior.

Sugestão: soldagem de plástico, remoção de tinta, descongelamento de tubos, remoção de ladrilhos de vinil e acendedor de churrasqueiras.

Removendo tinta: não aqueça a tinta por muito tempo, pois isso pode queimá-la, dificultando a remoção. Comece com a configuração de temperatura baixa, mova o Soprador Térmico Termotubos lentamente para trás e para a frente até que a tinta borbulhe. Remova a tinta imediatamente com um raspador. Procure aquecer a tinta na frente do raspador para que possa desenvolver uma ação contínua.

Colocando em operação

Observe a tensão da rede: A tensão da fonte de alimentação deve corresponder ao valor indicado na placa de identificação do equipamento. Os cabos de extensão devem ter uma seção transversal do condutor de 2 x 1,0 mm² min.

Ligando: ajuste a chave para I ou II, de acordo com a aplicação.

Desligando: ajuste a chave para 0.



Não descarte aparelhos elétricos em lixo público ou orgânico, use as instalações de coleta seletiva. Entre em contato com o governo local para obter informações sobre os sistemas de coleta disponíveis. Se os aparelhos elétricos forem descartados em aterros ou lixões, substâncias perigosas podem vazarem para o lençol freático e entrar na cadeia alimentar, prejudicando a sua saúde e o bem-estar de todos. Ao substituir aparelhos antigos por novos, o revendedor é legalmente obrigado a receber o aparelho antigo, gratuitamente, para o descarte correto.

Termotubos SOPRADOR TÉRMICO

2000W
300/600°C

220V

www.termotubos.com.br
loja.termotubos.com.br



Disponível
também on-line

STA2000PLU220
STA2000PLU220KIT

Manual de Instruções

IMPORTANTE! INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

SALVE ESTAS INSTRUÇÕES

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, assistência técnica ou por pessoas qualificadas, a fim de evitar riscos.

- Não utilizar o Soprador Térmico Termotubos em locais onde existam materiais combustíveis;
- Não aplique o Soprador Térmico Termotubos por muito tempo no mesmo lugar;
- Não use em ambientes com atmosfera explosiva;
- Esteja ciente de que o calor pode ser conduzido para materiais combustíveis que estão fora da vista;
- Após o uso, coloque o Soprador Térmico Termotubos de pé na vertical e deixe-o esfriar antes de guardá-lo;
- Não deixe o Soprador Térmico Termotubos sem vigilância quando estiver ligado.

O Soprador Térmico Termotubos não se destina à pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho pelo responsável por sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.



AVISO: o não cumprimento das regras de segurança ao trabalhar com o Soprador Térmico Termotubos pode causar incêndio, explosão, choque elétrico ou queimaduras. Leia as instruções de operação antes de usar a ferramenta e sempre observe as regras de segurança. Guarde estas instruções e entregue-as para as pessoas que não foram instruídas antes de usarem a ferramenta.



AVISO: um produto danificado ou aberto pode causar um choque elétrico perigoso. Não abra a carcaça do produto e não coloque um Soprador Térmico Termotubos danificado em operação. Não perfure o produto, por exemplo, para fixar uma etiqueta. Ao finalizar a utilização do Soprador Térmico Termotubos, retire o plugue da tomada.



AVISO: Um cabo de alimentação danificado pode causar um choque elétrico perigoso, verifique-o regularmente. Não opere o Soprador Térmico Termotubos quando o cabo de alimentação estiver danificado. Sempre solicite a substituição do cabo danificado para um especialista. Não enrole o cabo em volta do Soprador Térmico Termotubos e proteja-o de óleo, calor e pontas afiadas. Não carregue o produto pelo cabo e não use o cabo para puxar o plugue da tomada.



Não trabalhe na chuva ou em ambiente úmido ou molhado! Isso pode causar um choque elétrico perigoso. Mantenha o Soprador Térmico Termotubos seco. Guarde o produto em um local seco quando não estiver em uso. Considere as condições meteorológicas. Não trabalhe em instalações sanitárias úmidas. Evite o contato corporal com cabos ou superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e geladeiras.



AVISO: Conecte as ferramentas elétricas usadas em ambiente aberto por meio de um disjuntor de corrente residual (RCCB).



Perigo de explosão! O Soprador Térmico Termotubos pode gerar explosão próximo a fluidos e gases combustíveis. Não trabalhe em um ambiente potencialmente explosivo. Verifique o ambiente antes de começar a trabalhar. Não trabalhe em contêineres de combustível, gás ou nas proximidades, mesmo quando eles estiverem vazios.



AVISO: perigo de incêndio! O calor pode atingir materiais combustíveis que estão escondidos atrás de paredes, tetos, pisos ou cavidades e incendiá-los. Inspeção a área de trabalho antes de iniciar o serviço e em caso de dúvida, evite usar a ferramenta. Não aponte o Soprador Térmico Termotubos por longos períodos no mesmo local.



AVISO: perigo de incêndio! O Soprador Térmico Termotubos operacional não supervisionado pode colocar fogo em objetos que estão próximos. O produto deve ser supervisionado em todo o período durante a operação. Ao desligar o produto, deixe esfriar, sempre coloque-o na vertical e em pé. Deixe o equipamento esfriar completamente.



AVISO: perigo de incêndio! Ao trabalhar com vernizes, plásticos ou materiais semelhantes, tenha cuidado, eles podem liberar gases que são facilmente inflamáveis e podem causar explosões. Também pode gerar faíscas e chamas, mantenha o extintor de incêndio próximo e em um local de fácil acesso.



AVISO: Perigo de intoxicação! Ao trabalhar com plásticos, vernizes ou materiais semelhantes, tenha cuidado, eles liberaram gases que podem ser agressivos ou tóxicos. Evite inalar vapores, mesmo quando eles parecem inofensivos. Sempre providencie uma boa ventilação da área de trabalho ou use um respirador.



AVISO: perigo de ferimentos! O Soprador Térmico Termotubos pode causar ferimentos em pessoas ou animais. Tocar no tubo quente do elemento de aquecimento ou no bico pode causar queimaduras na pele. Mantenha as crianças e outras pessoas longe do produto. Não toque no tubo da resistência ou no bico quando estiverem quentes. Não use o aparelho como secador de cabelo. Ele atinge uma temperatura de calor extremamente superior a um secador de cabelo. Não use o produto para aquecer fluidos, secar objetos ou materiais que são destruídos pela influência do ar quente e alta temperatura.



AVISO: ao plugar o Soprador Térmico Termotubos na tomada (rede elétrica), certifique-se que o interruptor está na posição OFF, a partida involuntária ou ativação inesperada pode causar ferimentos. Desligue o interruptor do Soprador Térmico Termotubos sempre que finalizar a utilização.



AVISO: perigo de ferimentos! Usar um bico de saída do fluxo de ar que não é adequado para o Soprador Térmico Termotubos pode causar queimaduras. Use apenas acessórios originais de acordo com o modelo do seu produto.



AVISO: perigo de ferimentos e incêndio. A ferramenta de ar quente é perigosa para as crianças. Mantenha a ferramenta de ar quente fora do alcance das crianças.



PERIGO: perigo de sobreaquecimento! O manuseio incorreto pode levar ao acúmulo de calor, assim, danificando o Soprador Térmico Termotubos. Não opere a unidade quando estiver posicionada horizontalmente ou apontada para baixo. A abertura de entrada de ar e o bico não devem ser cobertos. Use apenas bicos originais no seu produto.