

# Jung

High Technology from Brazil

## Linha Artística

FORNOS PARA PORCELANA, FAIANÇA, CRISTAL, VIDRO, BAIXO VIDRADO E CERÂMICA



JC 7012



JP 4290



JP 10010



JC 16513



### Qualidade e Economia

A Linha Artística da Fornos Jung® dispõe de tudo o que você precisa para revelar seu talento em trabalhos com porcelana, cristal, faiança, vidro, baixo vidrado e cerâmica.

Opera nas temperaturas máximas de 900°C, 1000°C, 1230°C e 1300°C.

### Principais Características:

- Exclusivo sistema antipolvente de processamento de gases
- Controlador digital microprocessado com função PID para uma rampa e um patamar
- Baixo consumo de energia: proporcional à carga
- Isolamento térmico com fibra cerâmica compactada
- Resistências de grande durabilidade
- Distribuição uniforme do calor
- Estrutura em chapas galvanizadas
- Pintura eletrostática com tinta epóxi
- Mesa com rodízios
- Kit Acessório
- Chaminé (para fornos de 1230°C e 1300°C)
- Fácil instalação: basta ligar na tomada adequada
- Todos os nossos produtos são testados na fábrica
- Assistência técnica permanente e confiável
- Garantia de 01 ano

### Opcionais:

- Programador de tempo e temperatura para 7 rampas e 7 patamares interligáveis
- Acionamento de força eletrônico - RES
- Programador horário
- Visor panorâmico
- Chaminé (para os fornos de 900°C e 1000°C)
- Alarme sonoro
- Estrutura em aço inoxidável

## Jung

High Technology from Brazil

Fornos Jung Ltda.

Rua Bahia, 3465 - Salto  
CEP 89031-002 - BLUMENAU - SC  
Tel.: 55 (47) 3327-0000  
Fax: 55 (47) 3321-0123  
E-mail: jung@jung.com.br  
Web: www.jung.com.br



# Você já tem tintas, pincéis, criatividade e a técnica, mas está faltando o forno?

A Fornos Jung® tem a solução para você! Com dez tamanhos de fornos disponíveis e outros modelos sob encomenda, temos capacidade para atender todas as necessidades do seu atelier ou indústria.

Estamos no mercado desde 1980 e já produzimos mais de 8.000 equipamentos. Somos os pioneiros na fabricação de fornos de fibra cerâmica compactada e do sistema de processamento de gases sem afetar a fidelidade das cores. Desenvolvemos produtos de alta tecnologia que passam por rigorosos testes de qualidade. Tudo isso reflete na satisfação de nossos clientes.

Nossos fornos já vêm equipados com programador de tempo e temperatura microprocessado, dispositivo de segurança, mesa com rodízios e kit acessórios. Outras peças também fazem parte da nossa linha artística, como Tornos Elétrico e Manual para cerâmica e porcelana e diversos acessórios para fornos.

## ISOLAMENTO TÉRMICO

A tecnologia de isolamento térmico, incorporada aos fornos Jung®, faz com que a câmara chegue rapidamente à temperatura de operação com um consumo de energia extremamente baixo. O aquecimento e resfriamento são acelerados devido ao uso de fibra cerâmica compactada, isolante térmico de alta eficiência. A tecnologia desenvolvida pela Jung® atribui à fibra boa resistência mecânica, além de propiciar equipamentos com dimensões reduzidas e excelente rendimento térmico. Este conjunto de características proporciona alta produtividade e retorno do investimento em curto prazo.

## LONGA VIDA ÚTIL DAS RESISTÊNCIAS

Os elementos de resistência para o aquecimento são fabricados em metal de liga tipo Kanthal, espiralados, com uma carga de superfície adequada para uma longa vida útil.

As resistências são em formato de "U". São suportadas em canaletas nas próprias paredes laterais. Seus terminais atravessam a parede e são conectados na parte externa. Desta maneira, facilita-se a substituição.

Os fornos com mais de 70 litros para 1230°C acompanham resistências na soleira, protegidas por uma placa refratária que serve como piso. Servem para melhorar a homogeneidade da temperatura e durabilidade das próprias resistências.

## SISTEMA DE CONTROLE

Com o controlador digital você pode programar num só aparelho a temperatura que o forno deve atingir, em quanto tempo ele deve chegar nesta temperatura e mais o tempo em que ele deve permanecer na mesma. Depois de completar este ciclo, o programador desliga o forno automaticamente.

Possui dois displays, um indicando a temperatura desejada e o outro a temperatura que o forno se encontra, tanto durante o aquecimento como no resfriamento.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelos	Volume (l)	Dimensões internas (mm) altura x largura x profundidade	Potência (kW)
JP/JC 09	9	160 x 160 x 350	2 - 3,2
JP/JC 23	23	250 x 300 x 300	2 - 3,8
JP/JC 42	42	350 x 300 x 400	3 - 5,0
JP/JC 65	65	500 x 300 x 450	5 - 7,3
JP/JC 70	70	400 x 400 x 450	5 - 7,3
JP/JC 99	99	550 x 300 x 600	5 - 7,5
JP/JC 100	100	550 x 400 x 450	5 - 7,5
JP/JC 165	165	650 x 500 x 500	8 - 10
JP/JC 275	275	650 x 650 x 650	13 - 15
JP/JC 450	450	800 x 700 x 800	18 - 24

\* Disponíveis nas temperaturas de 900°C, 1000°C, 1230°C e 1300°C  
Outros modelos, tamanhos e temperaturas sob consulta.

Conheça também na Linha Artística os fornos para vidro; tornos elétrico e manual para cerâmica e porcelana e diversos acessórios para fornos. Na Linha Industrial os fornos para tratamento térmico, contínuos, fundição e estufas. Na Linha Laboratorial as chapas aquecedoras, estufas, fornos - muffa e especiais. Fogões elétricos vitro-cerâmicos Jung® CookTop®.

Fornos Jung Ltda.  
Rua Bahia, 3465 - Salto  
Tel.: 55 (47) 3327-0000 - Fax: 55 (47) 3321-0123  
CEP 89031-002 - BLUMENAU - SC  
E-mail: jung@jung.com.br - Web: www.jung.com.br

**Jung**  
High Technology from Brazil