

# SECADOR ROTATIVO



# SECADOR ROTATIVO

Secador rotativo destinado à secagem/pré-secagem de roupas em geral, para uso profissional.

## ESTRUTURA

Corpo externo construído em chapas de aço SAE 1020, tipo gabinete revestido com isolante térmico internamente. Estrutura tipo monobloco com acabamento com primer antioxidante de alta aderência e pintura final graneada a base de poliuretano.

## CESTO

Cesto interno construído em aço inoxidável AISI 430 com perfurações de 8 mm isento de rebarbas. Dotado de batedeiras que distribuem uniformemente a roupa.

## EXAUSTÃO

Feita através de ventoinha de aço SAE 1020, retira o ar saturado do cesto.

## PORTA DE CARGA

Confeccionada em aço SAE 1020 com pintura de acabamento em epóxi e dotada de amplo visor de vidro temperado que permite a visualização das roupas em movimento.

## SISTEMA DE TRANSMISSÃO

Acionamento através de motor elétrico, com proteção térmica contra sobrecargas. Polias e correias em perfil "V".

## SISTEMAS DE AQUECIMENTO

- Aquecimento elétrico: módulo de aquecimento formado por resistências elétricas aletadas.
- Aquecimento a vapor: módulo de aquecimento formado por trocadores de calor com serpentinas de cobre aletado.
- Aquecimento a gás (GLP ou natural): módulo de aquecimento formado por uma bateria de queimadores infravermelhos (para secadores até 30kg) e tubos queimadores (para secadores com capacidade de 50 a 100kg).

## PAINEL DE OPERAÇÃO

Controlador com timer digital e indicação de temperatura, alarme sonoro para indicação de final de ciclo, botão liga/desliga, botão de emergência, indicação luminosa de aquecimento ligado.

## OPCIONAIS

Mediante consulta, os equipamentos poderão ser fabricados com os seguintes opcionais:

- Umidostato (para secagem por controle de umidade);
- CLP com capacidade para 15 programas e automação total do equipamento;
- Purgador de vapor com by-pass (para secadores a vapor);

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

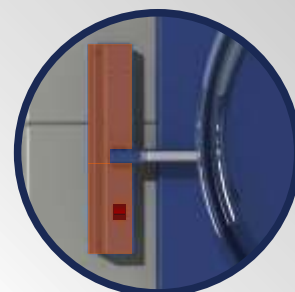
CARACTERÍSTICAS	UNID.	MODELO						
		SC310E SC310G SC310V	SC315E SC315G SC315V	SC320E SC320G SC320V	SC330E SC330G SC330V	SC350E SC350G SC350V	SC3100E SC3100G SC3100V	
CAPACIDADE	kg	10	15	20	30	50	100	
FATOR DE CARGA		1:19	1:30	1:31	1:30	1:26	1:26	
DIMENSÕES	Comprimento	mm	800	1090	1085	1265	1495	1900
	Profundidade	mm	880	1110	1405	1425	1690	2150
	Altura	mm	1250	1680	1720	1895	2285	2600
	Peso líquido	kg	200	320	465	550	900	1500
CESTO	Diâmetro	mm	700	940	940	1140	1300	1700
	Comprimento	mm	500	670	900	900	1000	1180
	Volume	dm <sup>3</sup>	192,3	464,7	624,2	918,0	1327	2678
CONSUMO DE VAPOR	kg/h	18	27	36	52	80	160	
GÁS	Consumo de GLP	kg/h	0,7	1	1,25	1,75	4,0	8,0
	Acendimento		manual	manual	manual	manual	autom.	autom.
CONSUMO DE ENERGIA	kW/h	9	13,5	18,5	23,24	45,00	64,8	
MOTOR	kW/h	0,37	0,55	0,55	0,74	2,21	5,16	
	CV	0,5	0,75	0,75	1,0	2,0 + 1,0	5,0 + 2,0	
TENSÃO	V	220 / 380	220 / 380	220 / 380	220 / 380	220 / 380	220 / 380	
FREQUENCIA	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	



O secador Suzuki está adequado a atender a Norma Regulamentadora NR 12 do Ministério do Trabalho que exige dispositivos de segurança que garantam a proteção à saúde e integridade física dos trabalhadores.

O novo sistema de segurança na porta possui dispositivo de intertravamento, que tem a finalidade de impedir a abertura da porta enquanto o cesto estiver em movimento.

As peças móveis do secador Suzuki estão 100% protegidas, evitando que o operador tenha acesso a engrenagens, polias, correias entre outros mecanismos durante o funcionamento da máquina.



O fabricante se reserva o direito de efetuar qualquer modificação técnica de equipamento sem prejudicar as características essenciais do mesmo, sem aviso prévio.

Representantes e Assistência Técnica em todo o Brasil



www.suzuki.ind.br  
comercial@suzuki.ind.br  
(41) 2106-6363  
Rua Maranhão, 135  
Colombo - PR

