

## DOSADOR PONDERAL BERLIN



Exemplo de dosador Berlin e  
painel de controle





O dosador ponderal Garten modelo Berlin, estão desenhados para permitir a mistura proporcional de diferentes produtos granulados com alta precisão em linha de produção.

A dosagem por peso garante a alta precisão independentemente das variações de densidade do produto em processamento.

Compacto e de fácil adaptação nas instalações existentes, faz a mistura da quantidade desejada de produtos, de acordo com os dosadores disponíveis na linha de produção, em proporções pré-

		Arroz beneficiado			
Modelo	Volume	800kg/m <sup>3</sup>	Comprimento	Largura	Altura total
	m <sup>3</sup> /h	t/h	mm	mm	mm
Berlin D II	25	20	400	100	400
Berlin D II	44	35	775	392	467

### Características:

1. Capacidade: 1kg/minuto (60kg/h) até 333,5kg/minuto (20.000kg/h)
2. Precisão: 99,5%.
3. Podem ser conectadas na internet para upgrade de software ou rotinas de manutenção e aferição.
4. Possui SISTEMA DE CONTROLE INTEGRADO para vários dosadores em um mesmo processo.
5. Painel de controle deve ter alimentação elétrica 110/220Vca, monofásico, 50/60Hz.
6. Voltagem de saída do painel de controle é 24Vcc.
7. Conectividade: rede Modbus TCP ou RS485 RTU
8. Permite conexão do sistema a sistemas de banco de dados.
9. Sistema de baterias autocarregáveis para fechar a comporta em menos de 2 segundos em caso de falta de energia ou falha em algum dosador.
10. Painel com IHM touchscreen para operação e supervisão.



Compromisso com a solução

LIDER MUNDIAL  
EM TECNOLOGIA DE AUTOMAÇÃO  
PARA PROCESSOS DE ARROZ.

Av. Herbert Hadler, 1367 - Pelotas/RS - Brasil | Fone: +55 (53) 3028.9001  
www.garten.com.br | garten@garten.com.br