Creating the Future
SATAKE

New Milling Equipment for Versatile Uses
Nuevo equipo de procesamiento para usos versátiles
Novo equipamento de beneficiamento para usos versáteis

VERTICAL RICE WHITENER

BLANQUEADOR VERTICAL PARA ARROZ
BRUNIDOR VERTICAL PARA ARROZ

VTA20SR-T



VTA20SR-T

SATAKE CORPORATION

VERTICAL RICE WHITENER
BLANQUEADOR VERTICAL PARA ARROZ
BRUNIDOR VERTICAL PARA ARROZ

VERTICAL RICE WHITENER VTA-R

Satake innovates continuously and creates a marvel repeatedly. The new rice whitener is the latest in the list.
This machine is adopting an existing design and incorporates various improvements to suit long grain milling in a gentle manner.

Satake innova continuamente y crea maravillas repetidamente. El nuevo blanqueador para arroz es el más reciente de la lista.
Esta máquina está adoptando un diseño existente y incorpora varias mejoras para adecuarse al procesamiento de grano de una manera suave.

Satake inova continuamente e cria maravilhas repetidamente. O novo brunidor para arroz é o mais recente da lista.
Esta máquina está adotando um design existente e incorpora várias melhorias para se adequar ao beneficiamento de grão em uma maneira suave.

FEATURES / CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

1. Gentle Milling / Procesamiento suave / Beneficiamento suave

The new design of VTA machine incorporates gentle milling of brown rice over a larger milling surface in the machine. This also ensures a greater whiteness per brake of VTA in a process.

El nuevo diseño de la máquina VTA incorpora un procesamiento suave de arroz integral sobre una superficie de molienda más grande en la máquina. Esto también asegura una mayor blancura por freno de VTA en un proceso.

O novo design da máquina VTA incorpora um beneficiamento suave de arroz integral sobre uma superfície de beneficiamento maior na máquina. Isso também garante uma maior brancura por uso de VTA em um processo.

2. Improved Bran Dissipation / Disipación mejor del afrecho/ Dissipação melhor do farelo

The inclusion of secondary air in the milling chamber ensures greater and much quicker removal of bran from the screens. This provides improved performance of screens in a continuous operation.

La inclusión de aire secundario en la cámara de procesamiento garantiza una eliminación mayor y mucho más rápida del afrecho de las pantallas. Esto proporciona un rendimiento mejorado de las pantallas en una operación continua.

A inclusão de ar secundário na câmara de beneficiamento garante uma remoção maior e muito mais rápida do farelo das telas. Isso proporciona melhor desempenho das telas em uma operação contínua.

3. Lower Milling Temperatures / Temperaturas de procesamiento más bajas / Temperaturas de beneficiamento mais baixas

Due to improved design for air circulation inside the milling chamber and greater aspiration through the bran duct, the temperature inside the milling chamber is greatly reduced. This retains the good characteristics of rice while it is milled gently.
Debido a un diseño mejorado para la circulación de aire dentro de la cámara de procesamiento y una mayor aspiración a través del conducto de afrecho, la temperatura dentro de la cámara de procesamiento se reduce considerablemente. Esto conserva las buenas características del arroz mientras se procesa suavemente.
Devido ao aperfeiçoamento do design para circulação de ar dentro da câmara de beneficiamento e maior aspiração através do duto de farelo, a temperatura dentro da câmara de beneficiamento é bastante reduzida. Isso mantém as características do arroz enquanto ele é beneficiado suavemente.

4. Automation and Ease of Operation / Automatización y facilidad de operación / Automação e Facilidade de Operação

The new VTA design can apply optional features which enables this to integrate seamlessly with the plant automation providing a fully remote and automatic operation to the mill.
El nuevo diseño VTA puede aplicar características opcionales que permiten que esto se integre a la perfección con la automatización de la fábrica, lo que proporciona un funcionamiento completamente remoto y automático a la fábrica.
O novo design VTA pode aplicar recursos opcionais que permitem que isso se integre perfeitamente à automação da fábrica, proporcionando uma operação totalmente remota e automática para a fábrica.

Specification / Especificación / Especificação

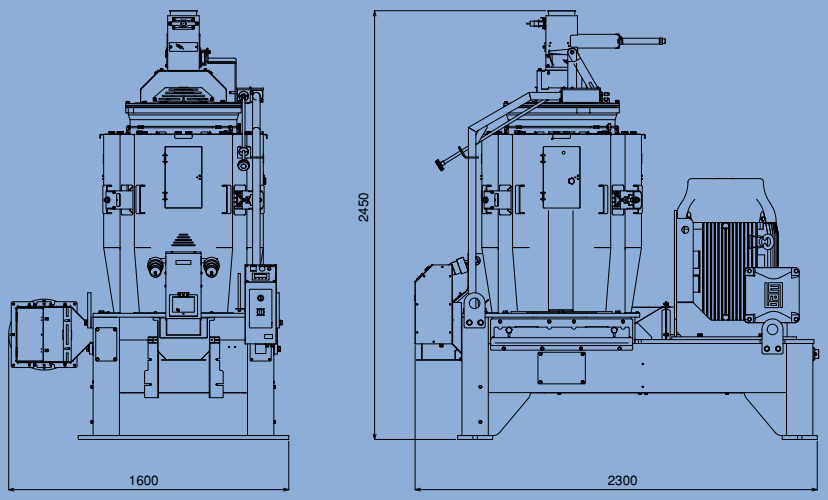
Model / Modelo :	VTA20SR-T
Input Capacity (t/h) : *1) Capacidade de entrada (t/h) : *1) Capacidad de entrada (t/h) : *1)	7 ~ 10
Material : Material :	Brown Rice Arroz Integral
Power Requirement : Energia (Kw):	90 / 4P
Suction Air Volume (m^3/min) : Volume sucção de ar (m^3/min) : Volumen succion de aire (m^3/min) :	110
Suction Air Pressure (kpa) : Pressão de sucção de ar (kpa) : Pression de succion de aire (kpa) :	1 ~ 1,5
Gross Weight is no included in motors (kg) : Peso bruto sem motor (kg) : Peso bruto sin motor (kg) :	2170

*1) Input Capacity may vary depend on the condition of the material to be processed.
Any other detailed information, please ask SATAKE.

*1) Capacidade de entrada pode variar conforme a condição do material a ser beneficiado.
Para outras informações, favor comunicar-se com a SATAKE.

*1) Capacidad de entrada puede variar de acuerdo a la condición del material a ser procesado.
Para otras informaciones favor comunicarse con SATAKE.

Dimensions / Dimensiones / Dimensões



All Satake produts are the subject of continuos development and, as a result, their specification may change and detail from those shown.
Todos os produtos da Satake estão sujeitos a desenvolvimentos contínuos e, como resultado, suas especificações podem mudar e deferir em detalhes dos que mostramos.
Todos los productos Satake están en desarrollo continuo y puede resultar diferenciás en las especificaciones y detalles indicados en ese catálogo.

Todos os produtos da Satake estão sujeitos a desenvolvimentos continuos e ,como resultado, suas especificações podem mudar e diferir em detalhes dos que mostramos.

SATAKE CORPORATION

Head Office
2-30 Saijo Nishihonmachi,
Higashi-Hiroshima-shi,
Hiroshima-ken, 739-8602, Japan
Tel : +81-82-420-8560/8539
Fax : +81-82-420-0865
URL : https://satake-group.com

SATAKE USA INC.
10900 Cash Road,
Stafford, Texas, 77477, U.S.A.
Tel: +1-281-276-3600
Fax : +1-281-494-1460
URL : www.satake-usa.com

SATAKE AUSTRALIA PTY. LTD.
15 Leland Street, Penrith, N.S.W.,
2750, Australia
Tel : +61-2-4725-2600
Fax : +61-2-4725-2601
URL : www.satake.com.au

SATAKE AMERICA LATINA LTDA.
Rua Xavantes, 155-Pav. 20,
Bairro Atiradores, CEP
89203-210, Joinville, Santa
Catarina, Brasil
Tel : +55-47-3461-1313
Fax : +55-47-3461-1300
URL : www.satake.com.br/

SATAKE EUROPE LTD.
P.O. Box 53, Horsfield Way,
Bredbury Industrial Park, Bredbury,
Stockport, Cheshire, SK6 2SU, U.K.
Tel : +44-161-406-3800
Fax : +44-161-406-3801
URL : www.satake-europe.com

SATAKE INDIA ENGINEERING PVT. LTD.
4th Floor, Tower-1, HB Twin Towers,
A2, 3, 4, Netaji Subhash Place,
Wazirpur District Centre, New
Delhi, 110034, India
Tel: +91-11-4706-2626
Fax: +91-11-4706-2624
URL : www.satakeindia.com/

SATAKE (THAILAND) CO., LTD.
133,134 Moo 5, Bangkadi, Mueang
Pathum Thani, Pathum Thani
12000, Thailand
Tel : +66-2-501-1180
Fax : +66-2-501-1188
URL : www.sataketh.com:8080/

SATAKE INTERNATIONAL BANGKOK CO., LTD.
888/84 Mahatun Plaza Bld., 8th
Floor, Ploenchit Rd., Lumpini,
Pathumwan, Bangkok, 10330,
Thailand
Tel : +66-2-651-5845
Fax : +66-2-651-5848
URL : www.sataketh.com:8080/

SATAKE MANUFACTURING (SUZHOU) CO., LTD.
229 Jin Feng Road, Suzhou New
District, Suzhou, Jiangsu Province,
215129, China
Tel : +86-512-6536-8225
Fax : +86-512-6536-5922
URL : www.satake.cn/

SATAKE CORPORATION possui as certificações ISO 9001 e ISO 14001.
Esta norma internacional de gestão da qualidade assegura que a Satake continua investindo em produtos e serviços de alta qualidade.

Certificação ISO 9001
(Sistema de Gestão da Qualidade)

Certificação ISO 14001
(Sistema de Gestão Ambiental)