



Befettungssystem mit Verweilschnecke – 30 t/h | coating system with idling screw conveyor – 30 t/h

Befettungssystem Baureihe BF-TS

The coating system from the BF-TS range

**QUALITY MADE
IN GERMANY**



*Zulassung nach § 19 WHG und
zertifiziert nach DIN EN 1090
Licensed according to article 19 of
the German Water Resources Law and DIN EN 1090*

Befettungssystem Baureihe BF-TS

The coating system from the BF-TS range

Flexibel, modular, kompakt

Die Zugabe von pflanzlichen Fetten und Ölen zu Pellets erfordert eine individuell angepasste technische Lösung, welche die Firma H. Wolking Ihnen mit dem Befettungssystem der Baureihe BF-TS bietet.

Je nach gewünschter Durchsatzleistung und Zugabemenge sowie der gegebenen Einbausituation stehen verschiedene Baugrößen zur Auswahl (siehe Tabelle). Auch die Fertigung und Montage von Sondergrößen sind möglich. Bei der Ausführung der Heizungssysteme haben Sie die Wahl zwischen Warmwasser oder elektrischer Begleitheizung.

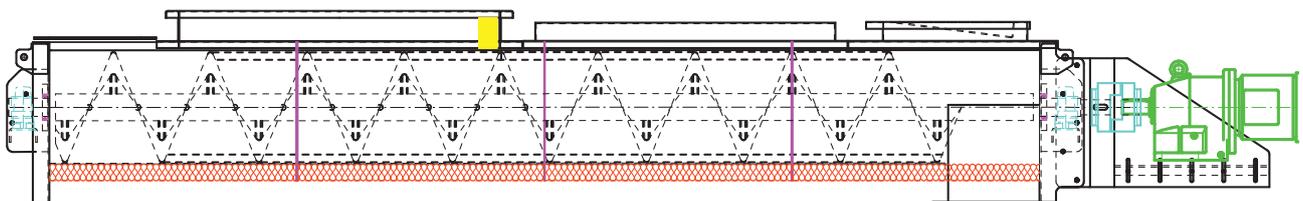
Neben der Zugabe von Fetten und Ölen ist über ein separates Dosiersystem auch die Zugabe von Enzymen etc. möglich. Das System zeichnet sich durch besonders große Inspektionsluken, die eine schnelle und einfache Reinigung gewährleisten, die homogene Vermischung und durch eine komplette Edelstahlausführung aus.

Flexible, modular and compact

The addition of vegetable fats and oils to pellets requires an individually adapted technical solution, which the firm of H. Wolking offers you with the coating system from the BF-TS range.

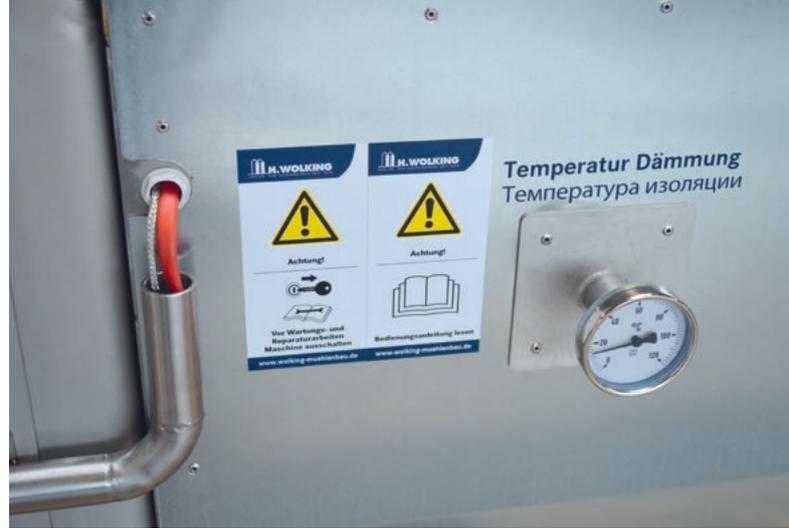
Various sizes can be chosen according to the throughput rate or operational capacity and the quantity of additives, as well as the given situation for installation (refer to the table). Special sizes can also be manufactured and assembled. You can choose between hot-water heating or electrical trace heating for the version of heating systems.

The addition of enzymes, etc., is possible via a separate dosing system, besides the addition of fats and oils. The system is particularly distinguished by large inspection hatches that ensure quick and easy cleaning, by homogenous mixing and by a version that is completely made from stainless steel.





Innenansicht | Internal elevation



Temperaturregelung | Regulated temperature



Heizsystem elektrisch
Electrical heating system



Heizsystem Warmwasser
Hot-water heating system



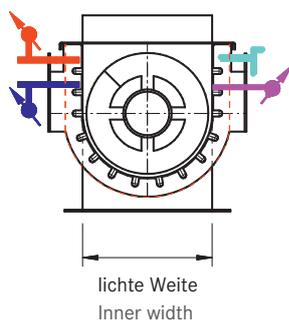
Dosiereinheit Enzymzugabe
Dosing unit for adding enzymes

Die Vorteile auf einen Blick

- Befettung von Pellets mittels pflanzlichen Ölen und Fetten
- Zugabe von Enzymen etc. (optional)
- Durchsatz und Zugabemenge individuell einstellbar
- Heizungssysteme: Warmwasser oder elektrisch
- Isolierung der Schnecke
- Temperaturüberwachung im Innenraum
- Einstellung von Rühr- und Mischwerkzeugen
- Fertigung aus Edelstahl
- Lieferbar mit Paddelgewinde (optional)
- Nachgeschaltete Verweilschnecke (optional)
- Schnelle Reinigung durch große Inspektionsluken
- Dosieranlagen für Öle, Fette und Enzyme

The advantages at a glance

- Coating of pellets by means of vegetable oils and fats
- Addition of enzymes, etc. (optional)
- The throughput rate or operational capacity and the quantity of additives can be set individually
- Heating systems: hot water or electrical
- Insulation of the screw conveyor
- Monitoring of temperature in the interior
- Setting or adjustment of the stirring and mixing tools
- Made from stainless steel
- Available with a paddle screw (optional)
- An idling screw conveyor can be connected downstream (optional)
- Quick cleaning through large inspection hatches
- Dosing systems for oil, fat and enzymes



Typ Typ	Förderleistung conveyor capability	lichte Weite Trog Inner width
BF-TS 300	ca. 12 t/h	300 mm
BF-TS 335	ca. 15 t/h	335 mm
BF-TS 375	ca. 18 t/h	375 mm
BF-TS 425	ca. 25 t/h	425 mm
BF-TS 500	ca. 30 t/h	500 mm
BF-TS 600	ca. 40 t/h	600 mm

Sondergrößen auf Anfrage | Special sizes are available on request



Innenansicht | Inside view



Praxisbeispiel | Practical example



Fertigung | Production



Praxisbeispiel | Practical example



H. Wolking Mühlenbau-Maschinenbau GmbH & Co. KG
Bakumer Straße 13 · D-49377 Vechta-Calveslage
Tel. +49 (0) 4441 9298-10 · Fax +49 (0) 4441 9298-44
vertrieb@wolking-muehlenbau.de

