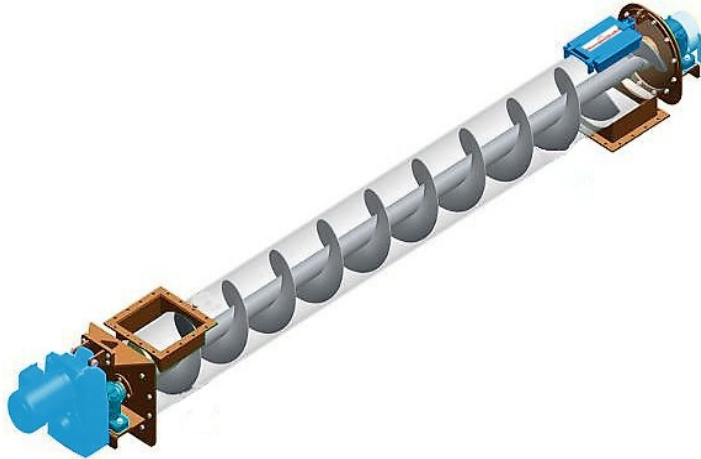


# PODAJNIKI RS

system transportu pelletu i biomasy



Podajniki rdzeniowe ślimakowe RS przeznaczone są do przenoszenia pelletu, ziarna, materiałów sypkich na odległości, do napełniania zasobników przykotłowych, pośrednich, silosów itp. Mają zastosowanie w kotłowniach na biomasę. Podajnik może być uruchamiany ręcznie (przycisk włącz/wyłącz) lub automatycznie przy pomocy czujników poziomu paliwa, które włączają lub wyłączają podajnik w zależności od ilości paliwa w zasobniku lub elemencie wysypowym.

## PALIWA



pellet



zboża



kukurydza



pestki



łupiny

## WŁAŚCIWOŚCI

- Niezawodna praca, prosta konstrukcja
- Wysoka wydajność
- Możliwość pracy pod różnymi kątami
- Mały pobór energii elektrycznej
- Łatwy montaż do kotłów, silosów
- Niska cena, szybki okres zwrotu inwestycji
- Praca z różnymi kotłami i nagrzewnicami
- Wzmocnione łożyskowanie i specjalny rdzeń śruby transportowej gwarantuje dużą trwałość i niezawodność
- Obudowa ocynkowana lub malowana
- Praca manualna lub automatyczna
- Wersja z napędem pasowym lub motoreduktorem

## PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

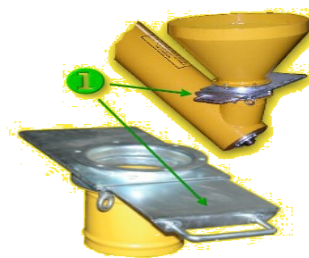
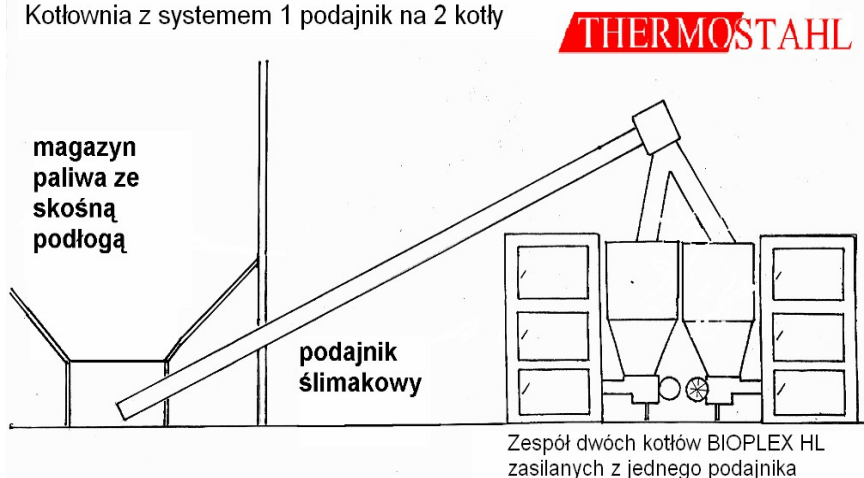
TYP		RS 150
Max. długość	m	12
Max. wydajność	t/h	do 28
Średnica wewnętrzna	mm	155
Średnica śruby transportowej	mm	135
Skok ślimaka	mm	120
Obroty wału	obr/min	30-100
Moc silnika	kW	do 8m – 2,2 / od 9m - 3
Napięcie znamionowe	V	400
Obroty silnika	obr/min	1420

**Wyposażenie standardowe:** Przenośnik (śruba łożyskowana w obudowie o długości standardowej, napęd

**Wyposażenie dodatkowe:** skrzynka przekaźnikowa + instalacja elektryczna, stacja przesypowa z zasuwą sztywna/regulowana, rozdzielacz dwudrożny – ręczny/automatyczny, segment przedłużający 1 mb, wysyp elastyczny, klamry mocujące, sterownik + czujniki poziomu paliwa (automatyczne podawanie).

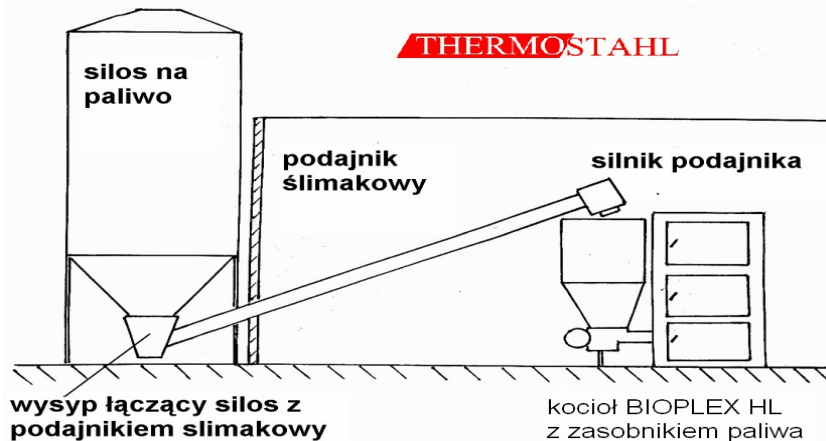
Miejsce pracy podajnika musi być wyposażone w instalację elektryczną o napięciu 3x380V~+N wyposażoną w gniazda 3fazowe ze stykiem fazowym o obciążalności 32A. Instalacja powinna być zabezpieczona bezpiecznikiem topikowym o działaniu zwłocznym 10A

Kotłownia z systemem 1 podajnik na 2 kotły



Stacja przesypowa z zasuwą

Kotłownia z zastosowaniem silosu zewnętrznego na paliwo



Rozdzielacz dwudrożny manualny lub automatyczny



Regulowana stacja przesypowa – umożliwia regulację kąta pracy podajnika

THERMOSTAHL POLAND SP. Z O. O.

Al. Wojska Polskiego 42B, 05-800 Pruszków

Tel. 22 758 40 96, thermostahl@thermostahl.pl, www.thermostahl.pl

**thermostahl**