

NOVA 3

PNEUMATYCZNY PODAJNIK PELLETU ZE STEROWNIKIEM I DOZOWNIKIEM



OPIS PRODUKTU

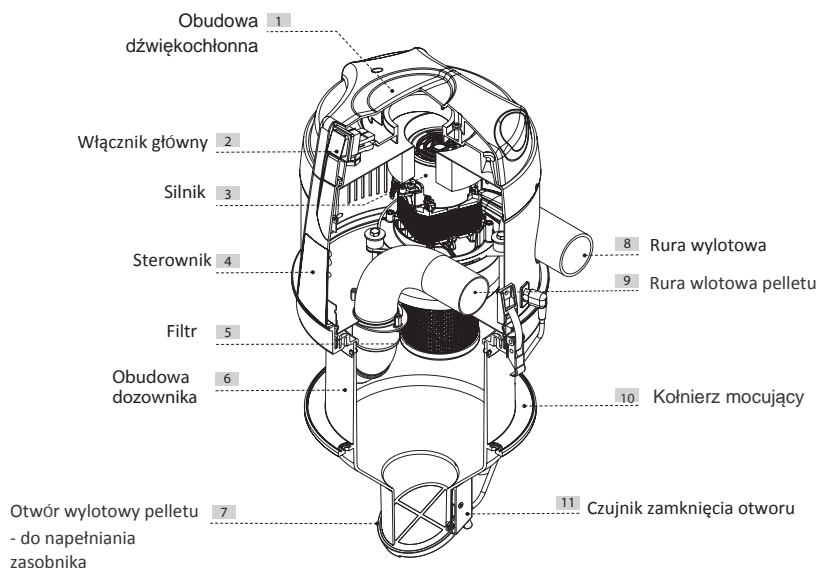
- Automatematyczny pneumatyczny podajnik pelletu do każdego kotła C.O. - dla domu i przemysłu
- Kompletny i uniwersalny system pneumatycznego podawania pelletu na znaczne odległości z magazynu pelletu lub większego zasobnika.
- Magazyn pelletu może być umiejscowiony daleko od kotła (długość rur do 25m) a jego wielkość jest ograniczona tylko dostępną powierzchnią magazynową.
- Oprócz pelletu podajnik może transportować także inne paliwa: ziarna zbóż, pestki, łupiny itp.
- System jest uniwersalny - można go podłączyć do dowolnego kotła i zasobnika.
- 3 w 1 - jednostka ssąca (turbina), dozownik i panelu sterowania - w 1 obudowie.
- Transport paliwa może odbywać się na różne sposoby: ze zbiornika większego, płaskiego dna, big бага, magazynu, silosa itp.
- Bardzo łatwy montaż - system montuje się w klapie dowolnego zasobnika na pellet lub nad nim i łączy się z większym zasobnikiem lub magazynem pelletu za pomocą 2 elastycznych rur transportowych dn50. Jedna rura zasysa pellet do kotła a druga wyrzuca powietrze z powrotem do magazynu pelletu lub na zewnątrz.
- Wysoka wydajność do 250kg / h zapewnia szybkie napełnienie małych i większych kotłów



PALIWA



BUDOWA I DANE TECHNICZNE



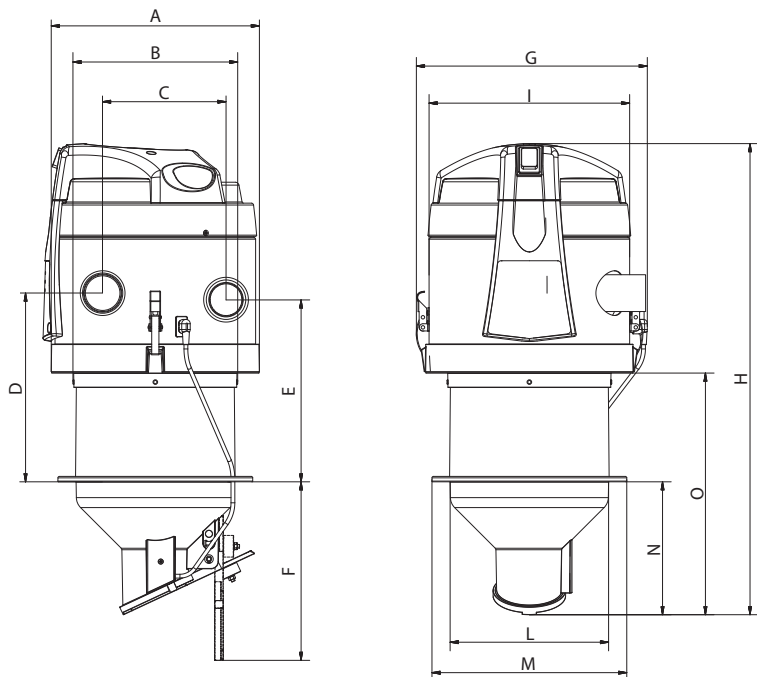
Dane techniczne		
Rura wlotowa	∅ mm	50
Rura wylotowa	∅ mm	50
Stopień ochrony	IP	20
Moc	V ac	230
Częstotliwość	Hz	50/60
Moc silnika	kW	1,35
Natężenie	A	6
Max wydatek powietrza	m ³ /h	216
Filtr siatkowy	-	TAK
Max pojemność dozownika	l	5,2
Tłumik wylotu powietrza		TAK
Max wydajność dla pelletu *	kg/h	250
Poziomy hałas **	dB(A)	< 70

* Maksymalna wydajność jest orientacyjna i może się różnić w zależności od rodzaju paliwa

** Nominalne poziomy hałas. Poziomy mogą się różnić w zależności od miejsca instalacji i rodzaju instalacji.

*** NOVA 3 ma króćce podłączeniowe tylko z prawej strony

WYMIARY



Wymiary i waga			
Waga		kg	8,40
Wymiar	A	mm	288
Wymiar	B	mm	230
Wymiar	C	mm	171
Wymiar	D	mm	285
Wymiar	E	mm	250
Wymiar	F	mm	248
Wymiar	G	mm	320
Wymiar	H	mm	655
Wymiar	I	mm	278
Wymiar	L	mm	220
Wymiar	M	mm	270
Wymiar	N	mm	185
Wymiar	O	mm	335

CE Produkt opatrzony jest oznakowaniem CE, które potwierdza zgodność z przepisami zgodność z przepisami odpowiednich dyrektyw europejskich.

IP 44 Poziom izolacji i elektrycznej CLASS I

IP stopień ochrony

AKCESORIA



RURA TRANSPORTOWA

Elastyczna rura antystatyczna do transportu pelletu dn50

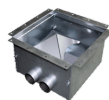


PAJĄK MECHANICZNY SSĄCY

pionowy wyrzutnik pelletu. Stosowany przy magazynach i zbiornikach pelletu z płaskim dnem.

Pasuje do systemów jednorurowych. Wymaga podłączenia do panelu sterowania.

Może być wyposażony w **ZESTAW PODWIESZENIOWY** – ułatwia pracę PAJĄKA podczas napełniania i prac obsługowych



SONDY ZASYSAJĄCE PELLETT

vacuum case

Podłączany od spodu lub w środku zbiornika/magazynu pelletu, pozwala na zabieranie pelletu przez pneumatyczny podajnik z podwójną rurą transportową. Nie potrzebuje podłączenia elektrycznego.

vacu matic

Podłączany od spodu zbiornika pozwala na zabieranie pelletu przez pneumatyczny podajnik. Pasuje do systemów jednorurowych i do każdego zbiornika pelletu.

Zawiera własny napęd z silnikiem. Wymaga podłączenia do Panelu sterowania.



Filtr pyłu - separator pyłu jest stosowany w instalacji 1-rurowej, oczyszcza powietrze wylatujące z turbiny ssącej NOVA3



Tłumik – dźwiękoszczelna obudowa materiałowa

PRZYKŁADOWE ZESTAWY

Zestaw 1 (instalacja 2 rurowa zasilanie i powrót)

Jednostka ssąca NOVA 3 + rura transportowa dn50 (2x10m) + skrzynka zasysająca



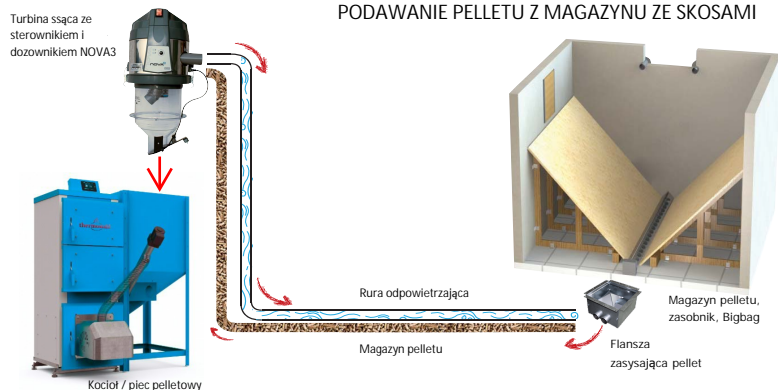
Zestaw 2 (instalacja 1 rurowa - tylko zasilanie)

Jednostka NOVA 3 + pająk-mechaniczny wrzutnik + rura transportowa dn50 (10m)

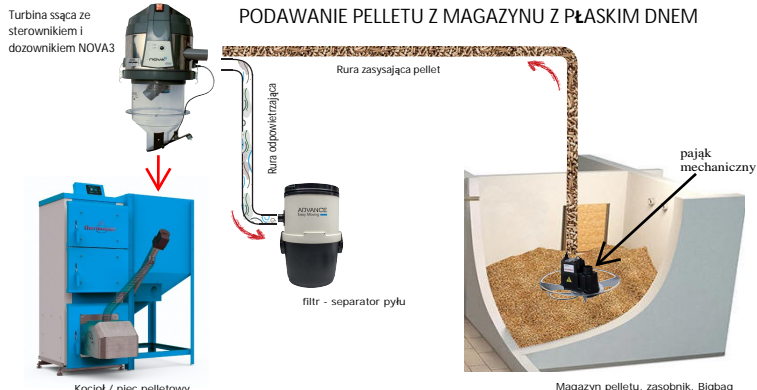


SCHEMATY INSTALACJI

PODAWANIE PELLETTU Z MAGAZYNU ZE SKOSAMI



PODAWANIE PELLETTU Z MAGAZYNU Z PŁASKIM DNEM



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
HEATING SYSTEMS