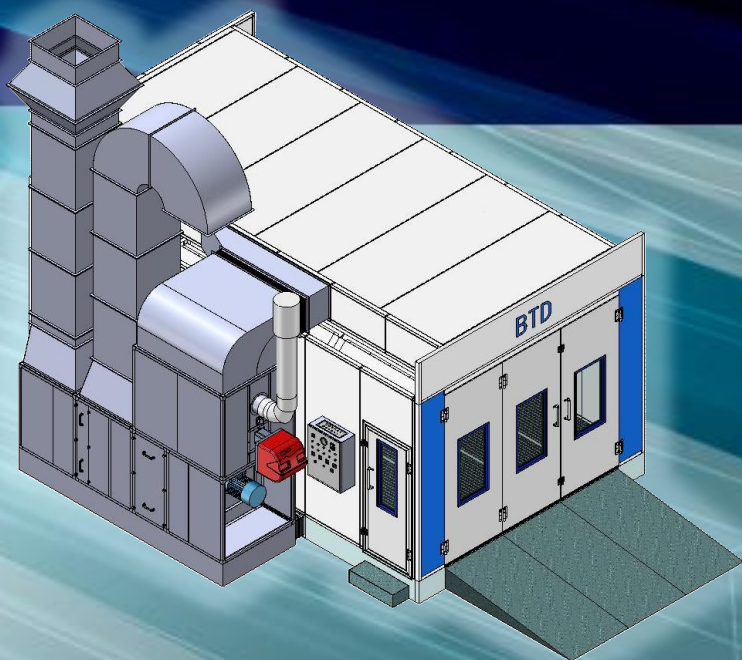




# KABINY LAKIERNICZE



Dane Techniczne

Tel. (41) 251 46 54  
502 698 440

[www.btd-cartools.pl](http://www.btd-cartools.pl)

Wymiary zewnętrzne: (mm)	7000×5600×3600 (D×Sz×W)	Drzwi przednie: (mm)	3-skrzydłowe 3200x2700 (Sz×W)
Wymiary wewnętrzne: (mm)	6900×4000×2800 (D×Sz×W)	Moc całkowita: (KW)	8
System kabiny	Płyty ścienne	EPS (epispastic polystyrene), kolorowe pokrycie stalowych płyt, grubość 50mm, cynkowane panele sufitowe. Konstrukcja kabiny jest ognioodporna i termoizolacyjna.	
	Podstawa	Konstrukcja z ocynkowanych płyt stalowych, Dwa rzędy kraty i trzy tłoczone stalowe płyty lub pełna krata. Dwie rampy.	
System wprowadzania i wyciągu powietrza	Turbina nadmuchowa	Pojemność turbiny: 20000m <sup>3</sup> /h; Ciśnienie: 750 Pa Szybkość obrotowa: 800rpm Moc: 5.5KW	
	Objętość powietrza: 20000m <sup>3</sup> /h; Prędkość powietrza: 0.2m/s		
System filtracyjny	Potrójny system filtrujący. Główny filtr zatrzymuje cząsteczki pyłu o średnicy powyżej 10µm. Filtr sufitowy zatrzymuje cząsteczki pyłu o średnicy powyżej 5µm. Ilość przefiltrowanego powietrza wynosi 98%. TSP ≤ 1.4mg/m <sup>3</sup>		
System grzewczy	Palnik	Palnik Riello G20 na olej opałowy (Diesel) 180.000 Kcal/h, Wydajność cieplna 20N	
	Wymiennik ciepła	Stal nierdzewna; 132KW; Argonowe spawanie łukowe; Wymiana ciepła 85%	
	Maksymalna temperatura: 80°C; Czas nagrzewania 6-8 min (20°C-60°C); Zużycie paliwa: 4-6kg/pojazd		
System oświetleniowy	Oświetlenie sufitowe: 8grup×3lampy=24 szt. 36W. Moc całkowita 864W; Lampy Philips; 500 LUX.		
Elektryczny system kontroli	Wyłącznik pieca i malarni, wyłącznik światła, awaryjne zatrzymanie, alarm wyłączeniowy.		
System ekologiczny	Wielowarstwowy filtr z włókna szklanego.		

Wymiary zewnętrzne: (mm)	7000×5600×3600 (D×Sz×W)	Drzwi przednie: (mm)	3-skrzydłowe 3200x2700 (Sz×W)
Wymiary wewnętrzne: (mm)	6900×4000×2800 (D×Sz×W)	Moc całkowita: (KW)	10
System kabiny	Płyty ścienne	EPS (epispastic polystyrene), kolorowe pokrycie stalowych płyt, grubość 50mm, cynkowane panele sufitowe. Konstrukcja kabiny jest ognioodporna i termoizolacyjna.	
	Podstawa	Konstrukcja z ocynkowanych płyt stalowych, Dwa rzędy kraty i trzy tłoczone stalowe płyty lub pełna krata. Dwie rampy.	
System wprowadzania i wyciągu powietrza	Turbina nadmuchowa	Pojemność turbiny: 23000m <sup>3</sup> /h; Ciśnienie: 800 Pa Szybkość obrotowa: 900rpm Moc: 7.5KW	
	Objętość powietrza: 23000m <sup>3</sup> /h; Prędkość powietrza: 0.22m/s		
System filtracyjny	Potrójny system filtrujący. Główny filtr zatrzymuje cząsteczki pyłu o średnicy powyżej 10µm. Filtr sufitowy zatrzymuje cząsteczki pyłu o średnicy powyżej 5µm. Ilość przefiltrowanego powietrza wynosi 98%. TSP ≤ 1.4mg/m <sup>3</sup>		
System grzewczy	Palnik	Palnik Riello G20 na olej opałowy (Diesel) 180.000 Kcal/h, Wydajność cieplna 20N	
	Wymiennik ciepła	Stal nierdzewna; 158KW; Argonowe spawanie łukowe; Wymiana ciepła 85%	
	Maksymalna temperatura: 80°C; Czas nagrzewania 4-6 min (20°C-60°C); Zużycie paliwa: 4-6kg/pojazd		
System oświetleniowy	Oświetlenie sufitowe: 8grup×4lampy=32 szt. 36W. Moc całkowita 1152W; Lampy Philips; 700 LUX.		
Elektryczny system kontroli	Wyłącznik pieca i malarni, wyłącznik światła, awaryjne zatrzymanie, alarm wyłączeniowy.		
System ekologiczny	Wielowarstwowy filtr z włókna szklanego.		

Wymiary zewnętrzne: (mm)	7000×5600×3600 (D×Sz×W)	Drzwi przednie: (mm)	3-skrzydłowe 3200x2700 (Sz×W)
Wymiary wewnętrzne: (mm)	6900×4000×2800 (D×Sz×W)	Moc całkowita: (KW)	10,5
System kabiny	Płyty ścienne	EPS (epispastic polystyrene), kolorowe pokrycie stalowych płyt, grubość 50mm, cynkowane panele sufitowe. Konstrukcja kabiny jest ognioodporna i termoizolacyjna.	
	Podstawa	Konstrukcja z ocynkowanych płyt stalowych, Dwa rzędy kraty i trzy tłoczone stalowe płyty lub pełna krata. Dwie rampy.	
System wprowadzania i wyciągu powietrza	Turbina nadmuchowa	Pojemność turbiny: 23000m <sup>3</sup> /h; Ciśnienie: 800 Pa Szybkość obrotowa: 900rpm Moc: 7.5KW	
	Objętość powietrza: 23000m <sup>3</sup> /h; Prędkość powietrza: 0.22m/s		
System filtracyjny	Potrójny system filtrujący. Główny filtr zatrzymuje cząsteczki pyłu o średnicy powyżej 10µm. Filtr sufitowy zatrzymuje cząsteczki pyłu o średnicy powyżej 5µm. Ilość przefiltrowanego powietrza wynosi 98%. TSP ≤ 1.4mg/m <sup>3</sup>		
System grzewczy	Palnik	Palnik Riello G20 na olej opałowy (Diesel) 180.000 Kcal/h, Wydajność cieplna 20N	
	Wymiennik ciepła	Stal nierdzewna; 158KW; Argonowe spawanie łukowe; Wymiana ciepła 85%	
	Maksymalna temperatura: 80°C; Czas nagrzewania 4-6 min (20°C-60°C); Zużycie paliwa: 4-6kg/pojazd		
System oświetleniowy	Oświetlenie sufitowe: 8grup×4lampy=32 szt. 36W. Moc całkowita 1152W; Lampy Philips; Oświetlenie boczne: 8grup×2lampy=16szt. 36W Moc całkowita 576W Lampy Philips; 1200 LUX.		
Elektryczny system kontroli	Skrzynka kontrolna, wyłącznik pieca i malarni, wyłącznik światła, awaryjne zatrzymanie, alarm wyłączeniowy.		
System ekologiczny	Wielowarstwowy filtr z włókna szklanego.		

Wymiary zewnętrzne: (mm)	7000×5600×3800 (D×Sz×W)	Drzwi przednie: (mm)	3-skrzydłowe 3200x2700 (Sz×W)
Wymiary wewnętrzne: (mm)	6900×4000×2800 (D×Sz×W)	Moc całkowita: (KW)	16
System kabiny	Płyty ścienne	EPS (epispastic polystyrene), kolorowe pokrycie stalowych płyt, grubość 50mm, cynkowane i malowane panele sufitowe. Konstrukcja kabiny jest ognioodporna i termoizolacyjna.	
	Podstawa	Konstrukcja z ocynkowanych płyt stalowych, Dwa rzędy kraty i trzy tłoczone stalowe płyty lub pełna krata. Dwie rampy.	
System wprowadzania i wyciągu powietrza	Turbina nadmuchowa	Pojemność turbiny: 23000m <sup>3</sup> /h; Ciśnienie: 815 Pa Szybkość obrotowa: 900rpm Moc: 7.5KW	Turbina wyciągająca
			Pojemność turbiny: 20000m <sup>3</sup> /h; Ciśnienie: 815 Pa Szybkość obrotowa: 900rpm Moc: 5.5KW
Objętość powietrza: 25000m <sup>3</sup> /h; Prędkość powietrza: 0.25m/s			
System filtracyjny	Potrójny system filtrujący. Główny filtr zatrzymuje cząsteczki pyłu o średnicy powyżej 10µm. Filtr sufitowy zatrzymuje cząsteczki pyłu o średnicy powyżej 5µm. Ilość przefiltrowanego powietrza wynosi 98%. TSP ≤ 1.4mg/m <sup>3</sup>		
System grzewczy	Palnik	Palnik Riello G20 na olej opałowy (Diesel) 180.000 Kcal/h, Wydajność cieplna 20N	
	Wymiennik ciepła	Stal nierdzewna; 158KW; Argonowe spawanie łukowe; Wymiana ciepła 85%	
Maksymalna temperatura: 80°C; Czas nagrzewania 4-6 min (20°C-60°C); Zużycie paliwa: 4-5kg/pojazd			
System oświetleniowy	Oświetlenie sufitowe: 8grup×4lampy=32 szt. 36W. Moc całkowita 1152W; Lampy Philips; Oświetlenie boczne: 8grup×2lampy=16szt. 36W. Moc całkowita 576W; Lampy Philips; 1200 LUX.		
Elektryczny system kontroli	Skrzynka kontrolna, wyłącznik pieca i malarni, wyłącznik światła, awaryjne zatrzymanie, alarm wyłączeniowy, uruchomienie z opóźnieniem, regulator czasu		
System ekologiczny	Wielowarstwowy filtr z włókna szklanego.		

Wymiary zewnętrzne: (mm)	7000×5600×3800 (D×Sz×W)	Drzwi przednie: (mm)	3-skrzydłowe 3200x2700 (Sz×W)	
Wymiary wewnętrzne: (mm)	6900×4000×2800 (D×Sz×W)	Moc całkowita: (KW)	19	
System kabiny	<b>Płyty ścienne</b>	EPS (epispastic polystyrene), kolorowe pokrycie stalowych płyt, grubość 50mm, cynkowane i malowane panele sufitowe. Konstrukcja kabiny jest ogniodoporna i termoizolacyjna.		
	<b>Podstawa</b>	Pełna krata, konstrukcja z ocynkowanych, tłoczonych płyt stalowych. Dwie rampy.		
System wprowadzania i wyciągu powietrza	<b>Turbina nadmuchowa</b>	Pojemność turbiny: 23000m <sup>3</sup> /h; Ciśnienie: 815 Pa Szybkość obrotowa: 900rpm Moc: 7.5KW	<b>Turbina wyciągająca</b>	Pojemność turbiny: 20000m <sup>3</sup> /h; Ciśnienie: 815 Pa Szybkość obrotowa: 900rpm Moc: 5.5KW
	Objętość powietrza: 28000m <sup>3</sup> /h; Prędkość powietrza: 0.28m/s			
System suszenia lakieru wodnego	36 dysz nadmuchowych w dwóch rzędach na suficie. 2 wentylatory pracujące podczas suszenia lakieru wodnego. Moc: 1.5 KW/szt.			
System filtracyjny	Potrójny system filtrujący. Główny filtr zatrzymuje cząsteczki pyłu o średnicy powyżej 10µm. Filtr sufitowy zatrzymuje cząsteczki pyłu o średnicy powyżej 5µm. Ilość przefiltrowanego powietrza wynosi 98%. TSP ≤ 1.4mg/m <sup>3</sup>			
System grzewczy	<b>Palnik</b>	Palnik Riello G20 na olej opałowy (Diesel) 180.000 Kcal/h, Wydajność cieplna 20N		
	<b>Wymiennik ciepła</b>	Stal nierdzewna; 158KW; Argonowe spawanie łukowe; Wymiana ciepła 85%		
Maksymalna temperatura: 80°C; Czas nagrzewania 4-6 min (20°C-60°C); Zużycie paliwa: 4-5kg/pojazd				
System oświetleniowy	Oświetlenie sufitowe: 8grup×4lampy=32 szt. 36W. Moc całkowita 1152W; Lampy Philips; Oświetlenie boczne: 8grup×2lampy=16szt. 36W. Moc całkowita 576W; Lampy Philips; 1200 LUX.			
Elektryczny system kontroli	Skrzynka kontrolna, wyłącznik pieca i malarni, wyłącznik światła, awaryjne zatrzymanie, alarm wyłączeniowy, uruchomienie z opóźnieniem, regulator czasu			
System ekologiczny	Wielowarstwowy filtr z włókna szklanego.			

Wymiary zewnętrzne: (mm)	7130×5600×3800 (D×Sz×W)	Drzwi przednie: (mm)	3-skrzydłowe 3200x2700 (Sz×W)	
Wymiary wewnętrzne: (mm)	7000×4000×2800 (D×Sz×W)	Drzwi boczne: (mm)	1-skrzydłowe 800x2000 (Sz×W)	
System kabiny	<b>Płyty ścienne</b>	Włna mineralna, kolorowe pokrycie stalowych płyt, grubość 70mm, cynkowane i malowane panele sufitowe. Konstrukcja kabiny jest ogniodoporna i termoizolacyjna.		
	<b>Podstawa</b>	Pełna kratka, konstrukcja z ocynkowanych, tłoczonych płyt stalowych. Dwie rampy.		
System wprowadzania i wyciągu powietrza	<b>Turbina nadmuchowa</b>	Pojemność turbiny: 28000m <sup>3</sup> /h; Ciśnienie: 800 Pa Szybkość obrotowa: 940rpm Moc: 7.5KW	<b>Turbina wyciągająca</b>	Pojemność turbiny: 28000m <sup>3</sup> /h; Ciśnienie: 800 Pa Szybkość obrotowa: 900rpm Moc: 7.5KW
	Objętość powietrza: 35000m <sup>3</sup> /h; Prędkość powietrza: 0.4m/s			
System filtracyjny	Potrójny system filtrujący. Główny filtr zatrzymuje cząsteczki pyłu o średnicy powyżej 10µm. Filtr sufitowy zatrzymuje cząsteczki pyłu o średnicy powyżej 5µm. Ilość przefiltrowanego powietrza wynosi 98%. TSP ≤ 1.4mg/m <sup>3</sup>			
System grzewczy	<b>Palnik</b>	Palnik Riello RG5S na olej opałowy (Diesel) 260.000 Kcal/h, Wydajność cieplna 20N		
	<b>Wymiennik ciepła</b>	Stal nierdzewna; 186KW; Argonowe spawanie łukowe; Wymiana ciepła 85%		
Maksymalna temperatura: 80°C; Czas nagrzewania 3-5 min (20°C-60°C); Zużycie paliwa: 4-5kg/pojazd				
System oświetleniowy	Oświetlenie sufitowe: 8grup×4lampy=32 szt. 36W. Moc całkowita 1152W; Lampy Philips; Oświetlenie boczne: 10grup×2lampy=20szt. 36W. Moc całkowita 720W; Lampy Philips; 1200 LUX.			
Elektryczny system kontroli	Mikro-procesorowy program kontrolny, System kontroli PLC, Skrzynka kontrolna, wyłącznik pieca i malarni, wyłącznik światła, awaryjne zatrzymanie, alarm wyłączeniowy, uruchomienie z opóźnieniem, regulator czasu			
System ekologiczny	Wielowarstwowy filtr z włókna szklanego.			

Wymiary zewnętrzne: (mm)	7130×5600×3800 (D×Sz×W)	Drzwi przednie: (mm)	3-skrzydłowe 3200x2700 (Sz×W)
Wymiary wewnętrzne: (mm)	7000×4000×2800 (D×Sz×W)	Drzwi boczne: (mm)	1-skrzydłowe 800x2000 (Sz×W)
System kabiny	<b>Płyty ścienne</b>	Wełna mineralna, kolorowe pokrycie stalowych płyt, grubość 70mm, cynkowane i malowane panele sufitowe. Konstrukcja kabiny jest ogniodoporna i termoizolacyjna.	
	<b>Podstawa</b>	Pełna krata, konstrukcja z ocynkowanych, tłoczonych płyt stalowych. Trzy rampy.	
System wprowadzania i wyciągu powietrza	<b>Turbina nadmuchowa</b>	Pojemność turbiny: 30000m <sup>3</sup> /h; Ciśnienie: 800 Pa Szybkość obrotowa: 940rpm Moc: 7.5KW	<b>Turbina wyciągająca</b>
		Pojemność turbiny: 30000m <sup>3</sup> /h; Ciśnienie: 800 Pa Szybkość obrotowa: 900rpm Moc: 7.5KW	
	Objętość powietrza: 30000m <sup>3</sup> /h; Prędkość powietrza: 0.35m/s		
System suszenia lakieru wodnego	36 dysz nadmuchowych w dwóch rzędach na suficie. 2 wentylatory pracujące podczas suszenia lakieru wodnego. Moc: 1.5 KW/szt.		
System filtracyjny	Potrójny system filtrujący. Główny filtr zatrzymuje cząsteczki pyłu o średnicy powyżej 10µm. Filtr sufitowy zatrzymuje cząsteczki pyłu o średnicy powyżej 5µm. Ilość przefiltrowanego powietrza wynosi 98%. TSP ≤ 1.4mg/m <sup>3</sup>		
System grzewczy	<b>Palnik</b>	Palnik Riello RG5S na olej opałowy (Diesel) 180.000 Kcal/h, Wydajność cieplna 20N	
	<b>Wymiennik ciepła</b>	Stal nierdzewna; 186KW; Argonowe spawanie łukowe; Wymiana ciepła 85%	
	Maksymalna temperatura: 80°C; Czas nagrzewania 3-5 min (20°C-60°C); Zużycie paliwa: 4-5kg/pojazd		
System oświetleniowy	Oświetlenie sufitowe: 8grup×4lampy=32 szt. 36W. Moc całkowita 1152W; Lampy Philips; Oświetlenie boczne: 10grup×2lampy=16szt. 36W. Moc całkowita 720W; Lampy Philips; 1200 LUX.		
Elektryczny system kontroli	Mikro-procesorowy program kontrolny, System kontroli PLC, Skrzynka kontrolna, wyłącznik pieca i malarni, wyłącznik światła, awaryjne zatrzymanie, alarm wyłączeniowy, uruchomienie z opóźnieniem, regulator czasu		
System ekologiczny	Wielowarstwowy filtr z włókna szklanego.		



Wymiary zewnętrzne: (mm)	7130×5600×3800 (D×Sz×W)	Drzwi przednie: (mm)	3-skrzydłowe 3200x2700 (Sz×W)	
Wymiary wewnętrzne: (mm)	7000×4000×2800 (D×Sz×W)	Drzwi boczne: (mm)	1-skrzydłowe 800x2000 (Sz×W)	
System kabiny	<b>Płyty ścienne</b>	Wełna mineralna, kolorowe pokrycie stalowych płyt, grubość 70mm, cynkowane i malowane panele sufitowe. Konstrukcja kabiny jest ogniodoporna i termoizolacyjna.		
	<b>Podstawa</b>	Pełna kratka, konstrukcja z ocynkowanych, tłoczonych płyt stalowych. Trzy rampy.		
System wprowadzania i wyciągu powietrza	<b>Turbina nadmuchowa</b>	Pojemność turbiny: 35000m <sup>3</sup> /h;	<b>Turbina wyciągająca</b>	Pojemność turbiny: 35000m <sup>3</sup> /h;
		Ciśnienie: 800 Pa		Ciśnienie: 800 Pa
		Szybkość obrotowa: 940rpm		Szybkość obrotowa: 900rpm
		Moc: 7.5KW		Moc: 7.5KW
	Objętość powietrza: 35000m <sup>3</sup> /h; Prędkość powietrza: 0.4m/s			
System suszenia lakieru wodnego	58 dysz nadmuchowych w dwóch rzędach na suficie. 3 wentylatory pracujące podczas suszenia lakieru wodnego. Moc: 1.5 KW/szt.			
System filtracyjny	Potrójny system filtrujący. Główny filtr zatrzymuje cząsteczki pyłu o średnicy powyżej 10µm. Filtr sufitowy zatrzymuje cząsteczki pyłu o średnicy powyżej 5µm. Ilość przefiltrowanego powietrza wynosi 98%. TSP ≤ 1.4mg/m <sup>3</sup>			
System grzewczy	<b>Palnik</b>	Palnik Riello RG5S na olej opałowy (Diesel) 180.000 Kcal/h, Wydajność cieplna 20N		
	<b>Wymiennik ciepła</b>	Stal nierdzewna; 186KW; Argonowe spawanie łukowe; Wymiana ciepła 85%		
	Maksymalna temperatura: 80°C; Czas nagrzewania 3-5 min (20°C-60°C); Zużycie paliwa: 4-5kg/pojazd			
System oświetleniowy	Oświetlenie sufitowe: 8grup×4lampy=32 szt. 36W. Moc całkowita 1152W; Lampy Philips; Oświetlenie boczne: 10grup×2lampy=16szt. 36W. Moc całkowita 720W; Lampy Philips; 1200 LUX.			
Elektryczny system kontroli	Mikro-procesorowy program kontrolny, System kontroli PLC, Skrzynka kontrolna, wyłącznik pieca i malarni, wyłącznik światła, awaryjne zatrzymanie, alarm wyłączeniowy, uruchomienie z opóźnieniem, regulator czasu			
System ekologiczny	Wielowarstwowy filtr z włókna szklanego.			

<b>Wymiary zewnętrzne: (mm)</b>	<b>7130×5600×3800 (D×Sz×W)</b>	<b>Drzwi przednie: (mm)</b>		<b>3-skrzydłowe 3200x2700 (Sz×W)</b> (duża powierzchnia okien)
<b>Wymiary wewnętrzne: (mm)</b>	<b>7000×4000×2800 (D×Sz×W)</b>	<b>Drzwi boczne: (mm)</b>		<b>1-skrzydłowe 800x2000 (Sz×W)</b>
<b>System kabiny</b>	<b>Płyty ścienne</b>	Podwójna konstrukcja, wełna mineralna, kolorowe pokrycie stalowych płyt, grubość 60mm, cynkowane i malowane panele sufitowe. Konstrukcja kabiny jest ogniodoporna i termoizolacyjna.		
	<b>Podstawa</b>	Pełna kratka, konstrukcja z ocynkowanych, tłoczonych płyt stalowych. Trzy rampy.		
<b>System wprowadzania i wyciągu powietrza</b>	<b>Turbina nadmuchowa</b>	Pojemność turbiny: 32000m <sup>3</sup> /h; Szybkość obrotowa: 970rpm Moc: 11KW	<b>Turbina wyciągająca</b>	Pojemność turbiny: 32000m <sup>3</sup> /h; Szybkość obrotowa: 970rpm Moc: 11KW
	Objętość powietrza: 32000m <sup>3</sup> /h; Prędkość powietrza: 0.35m/s			
<b>System filtracyjny</b>	Poczwórny system filtrujący. Filtr wstępny: Stopień G3, kieszeniowe, 4szt. Sufitowy: Wysokiej chłonności EU5, 6szt. Podłogowy: Włókno szklane, Paint-Stop. Wydmuchu: Włókno szklane, Paint-Stop.			
<b>System grzewczy</b>	<b>Palnik</b>	Palnik Riello RL34, dwufazowy, na olej opałowy (Diesel) 340.000 Kcal/h, Wydajność ciepła 20N		
	<b>Wymiennik ciepła</b>	Stal nierdzewna; 315KW; Argonowe spawanie łukowe; Wymiana ciepła 85%		
Maksymalna temperatura: 80°C; Czas nagrzewania 3-4 min (20°C-60°C); Zużycie paliwa: 4-5kg/pojazd				
<b>System oświetleniowy</b>	Oświetlenie sufitowe: 8grup×4lampy=32 szt. 58W. Moc całkowita 1856W; Lampy Philips; Oświetlenie boczne: 10grup×2lampy=20szt. 58W. Moc całkowita 1160W; Lampy Philips; 1400 LUX.			
<b>Elektryczny system kontroli</b>	Mikro-procesorowy program kontrolny, PLC Industrial & Network Computing (ekran dotykowy), Skrzynka kontrolna, wyłącznik pieca i malarni, wyłącznik światła, awaryjne zatrzymanie, alarm wyłączeniowy, uruchomienie z opóźnieniem, regulator czasu			
<b>System ekologiczny</b>	Wielowarstwowy filtr z włókna szklanego.			

Wymiary zewnętrzne: (mm)	7100×5630×3810 (D×Sz×W)	Drzwi przednie: (mm)	3-skrzydłowe 3200x2700 (Sz×W)	
Wymiary wewnętrzne: (mm)	7000×4000×2800 (D×Sz×W)	Drzwi boczne: (mm)	1-skrzydłowe 800x2000 (Sz×W)	
System kabiny	Płyty ścienne	Podwójna konstrukcja, wełna mineralna, kolorowe pokrycie stalowych płyt, grubość 50mm, cynkowane i malowane panele sufitowe. Konstrukcja kabiny jest ogniodoporna i termoizolacyjna.		
	Podstawa	Pełna kratka, konstrukcja z ocynkowanych, tłoczonych płyt stalowych. Trzy rampy.		
System wprowadzania i wyciągu powietrza	Turbina nadmuchowa	Pojemność turbiny: 35000m <sup>3</sup> /h; Szybkość obrotowa: 970rpm Moc: 7.5KW	Turbina wyciągająca	Pojemność turbiny: 35000m <sup>3</sup> /h; Szybkość obrotowa: 970rpm Moc: 5.5KW
	Objętość powietrza: 25000m <sup>3</sup> /h; Prędkość powietrza: 0.25m/s			
System filtracyjny	Poczwórny system filtrujący. Filtr wstępny: Stopień G3, kieszeniowe, 4szt. Sufitowy: Wysokiej chłonności EU5, 6szt. Podłogowy: Włókno szklane, Paint-Stop. Wydmuchu: Włókno szklane, Paint-Stop.			
System grzewczy	Palnik	Palnik Riello RG5D, dwufazowy, na olej opałowy (Diesel) 260.000 Kcal/h, Wydajność cieplna 20N		
	Wymiennik ciepła	Stal nierdzewna; 186KW; Argonowe spawanie łukowe; Wymiana ciepła 85%		
Maksymalna temperatura: 80°C; Czas nagrzewania 5-7 min (20°C-60°C); Zużycie paliwa: 4-5kg/pojazd				
System oświetleniowy	Oświetlenie sufitowe: 8 szt. każda 4×36W Moc całkowita 1152W; Lampy Philips; Oświetlenie boczne: 8 szt. każda 2×36W Moc całkowita 576W; Lampy Philips; 1200 LUX.			
Elektryczny system kontroli	Malowanie, suszenie, malowanie temperaturowe, przełącznik awaryjnego zatrzymania, skrzynka kontrolna, wyłącznik pieca i malarni, wyłącznik światła, uruchomienie z opóźnieniem, regulator czasu			
System ekologiczny	Wielowarstwowy filtr z włókna szklanego.			

Wymiary zewnętrzne: (mm)	7100×5630×3810 (D×Sz×W)	Drzwi przednie: (mm)	3-skrzydłowe 3200x2700 (Sz×W)	
Wymiary wewnętrzne: (mm)	7000×4000×2800 (D×Sz×W)	Drzwi boczne: (mm)	1-skrzydłowe 800x2000 (Sz×W)	
System kabiny	<b>Płyty ściienne</b>	Podwójna konstrukcja, wełna mineralna, kolorowe pokrycie stalowych płyt, grubość 60mm, cynkowane i malowane panele sufitowe. Konstrukcja kabiny jest ogniodoporna i termoizolacyjna.		
	<b>Podstawa</b>	Pełna krata, konstrukcja z ocynkowanych, tłoczonych płyt stalowych. Trzy rampy.		
System wprowadzania i wyciągu powietrza	<b>Turbina nadmuchowa</b>	Pojemność turbiny: 35000m <sup>3</sup> /h; Szybkość obrotowa: 970rpm Moc: 7.5KW	<b>Turbina wyciągająca</b>	Pojemność turbiny: 35000m <sup>3</sup> /h; Szybkość obrotowa: 970rpm Moc: 5.5KW
	Objętość powietrza: 25000m <sup>3</sup> /h; Prędkość powietrza: 0.25m/s			
System filtracyjny	Poczwórny system filtrujący. Filtr wstępny: Stopień G3, kieszeniowe, 4szt. Sufitowy: Wysokiej chłonności EU5, 6szt. Podłogowy: Włókno szklane, Paint-Stop. Wydmuchu: Włókno szklane, Paint-Stop.			
System grzewczy	<b>Palnik</b>	Palnik Riello RG5D, dwufazowy, na olej opałowy (Diesel) 260.000 Kcal/h, Wydajność cieplna 20N		
	<b>Wymiennik ciepła</b>	Stal nierdzewna; 232KW; Argonowe spawanie lukowe; Wymiana ciepła 85%		
Maksymalna temperatura: 80°C; Czas nagrzewania 5-7 min (20°C-60°C); Zużycie paliwa: 4-5kg/pojazd				
System oświetleniowy	Oświetlenie sufitowe: 8 szt. każda 4×36W Moc całkowita 1152W; Lampy Philips; Oświetlenie boczne: 10 szt. każda 2×36W Moc całkowita 720W; Lampy Philips; 1400 LUX.			
Elektryczny system kontroli	PLC, malowanie, suszenie, malowanie temperaturowe, przełącznik awaryjnego zatrzymania, skrzynka kontrolna, wyłącznik pieca i malarni, wyłącznik światła, uruchomienie z opóźnieniem, regulator czasu, falownik, manometr ciśnieniowy			
System ekologiczny	Wielowarstwowy filtr z włókna szklanego.			

<b>Wymiary zewnętrzne: (mm)</b>	<b>7100×5800×3810 (D×Sz×W)</b>	<b>Drzwi przednie: (mm)</b>	<b>3-skrzydłowe 3200x2700 (Sz×W)</b>	
<b>Wymiary wewnętrzne: (mm)</b>	<b>7000×4000×2800 (D×Sz×W)</b>	<b>Drzwi boczne: (mm)</b>	<b>1-skrzydłowe 800x2000 (Sz×W)</b>	
<b>System kabiny</b>	<b>Płyty ścienne</b>	Podwójna konstrukcja, wełna mineralna, kolorowe pokrycie stalowych płyt, grubość 60mm, cynkowane i malowane panele sufitowe. Konstrukcja kabiny jest ogniodoporna i termoizolacyjna.		
	<b>Podstawa</b>	Pełna kratka, konstrukcja z ocynkowanych, tłoczonych płyt stalowych. Trzy rampy.		
<b>System wprowadzania i wyciągu powietrza</b>	<b>Turbina nadmuchowa</b>	Pojemność turbiny: 35000m <sup>3</sup> /h; Szybkość obrotowa: 970rpm Moc: 11KW	<b>Turbina wyciągająca</b>	Pojemność turbiny: 35000m <sup>3</sup> /h; Szybkość obrotowa: 970rpm Moc: 11KW
	Objętość powietrza: 32000m <sup>3</sup> /h; Prędkość powietrza: 0.4m/s			
<b>System filtracyjny</b>	Poczwórny system filtrujący. Filtr wstępny: Stopień G3, kieszeniowe, 4szt. Sufitowy: Wysokiej chłonności EU5, 6szt. Podłogowy: Włókno szklane, Paint-Stop. Wydmuchu: Włókno szklane, Paint-Stop.			
<b>System grzewczy</b>	<b>Palnik</b>	Palnik Riello RL34, dwufazowy, na olej opałowy (Diesel) 340.000 Kcal/h, Wydajność cieplna 20N		
	<b>Wymiennik ciepła</b>	Stal nierdzewna; 232KW; Argonowe spawanie łukowe; Wymiana ciepła 85% Skrzynka oszczędzająca energię cieplną (rekuperator)		
Maksymalna temperatura: 80°C; Czas nagrzewania 5-7 min (20°C-60°C); Zużycie paliwa: 4-5kg/pojazd				
<b>System oświetleniowy</b>	Oświetlenie sufitowe: 8 szt. każda 4×58W Moc całkowita 1856W; Lampy Philips; Oświetlenie boczne: 10 szt. każda 2×58W Moc całkowita 1160W; Lampy Philips; 1400 LUX.			
<b>Elektryczny system kontroli</b>	PLC, Industrial & Network Computing (ekran dotykowy), malowanie, suszenie, malowanie temperaturowe, przełącznik awaryjnego zatrzymania, skrzynka kontrolna, wyłącznik pieca i malarni, wyłącznik światła, uruchomienie z opóźnieniem, regulator czasu, falownik, manometr ciśnieniowy, sprzęt antypoślizgowy			
<b>System ekologiczny</b>	Wielowarstwowy filtr z włókna szklanego.			



*Wyprzedź swoje oczekiwania  
Wybierz BTD*

26-110 Skarżysko-Kamienna  
Ul. 1 Maja 99/1  
NIP. 663-175-75-66

Tel. (41) 251 46 54  
502 698 440

[www.btd-cartools.pl](http://www.btd-cartools.pl)