

Przegląd i konserwacja nagrzewacza powietrza z wbudowanym palnikiem gazowym Palnik 300 PH-A

Klient:	ANDRITZ Fließbettsysteme GmbH ŻYRARDÓW / Polska		
Nr zamówienia klienta:	4500026828 z dnia 19 lutego 2015		
Nazwa projektu:	Żyrardów, Projekt K20.05347 dla instalacji suszenia firmy Andritz, Ravensburg		
Specjalista:	Company Energietechnik: Mr. Heißel, Mr. Knauer		
Producent:	Energietechnik GmbH D-73630 Remshalden / Niemcy		
Typ palnika:	300 PH-A		
Nr fabryczny:	15/8068		
Rok budowy:	2015		
Wydajność cieplna:	maks. 8.000 kW		
Waga z wyposażeniem (nagrzewacz powietrza):	ok. 800 kg		
Typ gazu:	Wartość opałowa dolna gaz ziemny WOD = 7.750 kcal/Nm ³ biogaz WOD = 5.790 kcal/Nm ³		
Ciśnienie gazu:	gaz ziemny maks. pe = 450 mbar biogaz maks. pe = 200 - 300 mbar		
Strumień powietrza procesowego:	maks. 47.500 Nm ³ /h		
Temperatura na wejściu:	MIN	OBECNA	MAKS
Temperatura na wyjściu:	5°C		+70° C
	103° C		110° C
Strumień powietrza procesowego do palnika:	bezpośredni, równomierny i bez turbulencji		
Różnica ciśnień powietrza procesowego wzdłuż palnika i dyszy:	ok. 6-10 mbar		
Ciśnienie w komorze spalania:	15 mbar		
Zużycie sprężonego powietrza do chłodzenia:	ok. 10-15 m ³ /h		
Napięcie zasilania:	400 V / 50 Hz		
Napięcie sterowania:	230 V/50 Hz		