



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Zařízení na likvidaci bioplynu</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	4	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	4	Země původu :	
PID tag(y) :	44A_KI001A; 44A_KI001B; 44A_KI001C; 44A_KI001D;		
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
			Návrh dodavatele
Medium			
	Plyn		
	Spalované médium		bioplyn
	Obsah CH4 v palivu	%	58-62
	Provozní údaje		
	Provozní přetlak	kPa	1,5-4,9
	Výkon zařízení	m3/h	301
	Max. Tepelní výkon	kW	1560
	Prostředí		
	Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	venkovní
	Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2		
	Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB8 (-50/+ 40)
	Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB8 (15/ 100)
	Korozivní prostředí		AF2
	Prach		AE4
	Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030
	Výbušná atmosféra	ATEX	Ex
	Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3
	Technické parametry		
	Spalovací vzduch		1 až 5 stupňů - atmosférický
	Zapalování plamene		vysokonapět'ovou jiskrou
	Hlídaní plamene		UV Sonda
	Počet stupňů		5
	Připojovací příruba		DN150, PN10
	Rozvodová soustava		1 PEN 50 Hz, 230 V/TN-C
	Instalovaný příkon	kW	max. 0,5
	Ochrana před dotykovým napětím		ČSN 31 1010 nulováním a pospojováním
	Rozměry		
	Výška	m	6
	Šířka	m	3
	Půměr	m	1,5
	Materiálové provedení		
	plamenec		žáruvzdorná ocel MA253
	stojan		třída 17
	ochraný plášť		ANO
	Rozsah dodávky		
	Automatické zapalování	ANO/NE	ANO
	Bleskosvod	ANO/NE	ANO
	Okdalovací ventil	ANO/NE	ANO
	Bezpečnostní uzávěr	ANO/NE	ANO
	vlastní RM		ANO
	stříška	ANO/NE	
	izolace planence	ANO/NE	
	izolace přívodu plynu	ANO/NE	
	montážní a kotevní materiál		ANO