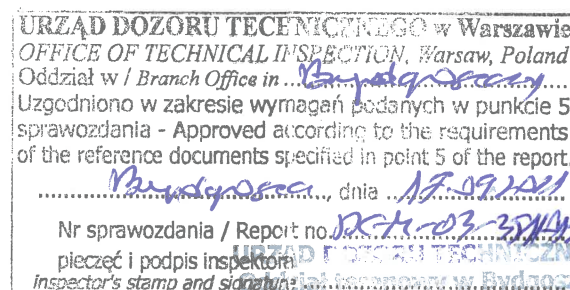


wymiar II ciągu kotła



PARAMETRY Techniczne					
Maksymalne ciśnienie dopuszczalne - PS		MPa	6,3		
Maksymalna temperatura dopuszczalna -TS		°C	330		
Ciężnienie obliczeniowe - pc		MPa	6,3		
Temperatura obliczeniowa - tc		°C	330		
Norma projektowa			EN 12952-3		
<p>Obliczeniowy współczynnik grubości ścianki rur w strefie giętej wg PN-EN 12952-3</p> <p>Materiał rur: P265GH wg PN-EN 10216-2</p>					
$\frac{D_e}{s}$	Ct	Ct	U	C _{int}	C _{ext}
57	5	150	7,60	4,03	4,89

Tolerancje elementów spawanych wg EN ISO 13320:1998 (dla wymiarów tolerancji)														
Klasa tolerancji	Zakres wymiarów nominalnych "t" [mm]													
	od 2 do 12	od 12 do 40	od 40 do 100	od 100 do 200	od 200 do 400	od 400 do 1000	od 1000 do 16000	od 16000 do 32000	od 32000 do 64000	od 64000 do 128000	od 128000 do 256000	od 256000 do 512000	od 512000 do 1024000	od 1024000 do 2048000
F	±1	±2	±3	±4	±5	±6	±8	±10	±12	±16	±20	±25	±30	±40
B	±1	±2	±3	±4	±5	±6	±8	±10	±12	±16	±20	±25	±30	±40
Tolerancje pasów i nakładki, płaskości i równoległości [mm]														
F	±1	±2	±3	±4	±5	±6	±8	±10	±12	±16	±20	±25	±30	±40
B	±1	±2	±3	±4	±5	±6	±8	±10	±12	±16	±20	±25	±30	±40
Tolerancje elementów obrobionych wg EN 22768-1:1998 (dla wymiarów tolerancji)														
Klasa tolerancji	Zakres wymiarów nominalnych "t" [mm]													
	od 0,5 do 0,8	od 0,8 do 1,2	od 1,2 do 2	od 2 do 4	od 4 do 10	od 10 do 20	od 20 do 40	od 40 do 100	od 100 do 200	od 200 do 400	od 400 do 800	od 800 do 1600	od 1600 do 3200	od 3200 do 6400
F	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3	±5	±8	±10	±16
B	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3	±5	±8	±10	±16
Odczyty graniczne wymiarów błędnych														
F	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3	±5	±8	±10	±16
B	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3	±5	±8	±10	±16
Odczyty graniczne w spawach i nakładkach														
F	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±1	±2	±3	±5	±8	±12	±20	±30	±40	±60
B	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±1	±2	±3	±5	±8	±12	±20	±30	±40	±60

1. Montaż odgięć montowanych w stropie II ciągu kotła nr 2 związany jest z zabudową urządzenia do mokrego usuwania osadów popiołów SCS ze ścian szczytowych II ciągu kotła.
2. Ze względu na zapewnienie właściwej skuteczności działania układu SCS należy zachować ciągi wymiarowe pokazane na rysunku.
3. Przygotowanie krawędzi do spawania oraz spoiny montażowe łączące istniejące rury stropu II ciągu z rurami odgięć pokazano na rysunku poz. 1. Dobór materiału spawalniczego po stronie wykonawcy montażu.
4. Poziom niezgodności spawalniczych w złączach: "B" wg PN EN ISO 5817.
5. Badania spoin oraz ocena niezgodności spawalniczych wg PN EN 12952-6. Zakres badań NDT wymieniono w tabeli spawalniczej na rysunku "Odgięcie i skrzynka stropowa".
6. Współczynnik wytrzymałości złącz spawanych $z_b=0,85$.
7. Po wykonaniu spoin montażowych powierzchnia odsondowanych końcówek rur Ø57x5 podlega napawaniu Inconelem 625 - patrz Szczegół "a".
8. Napawanie po stronie Zamawiającego Pro Natura Sp. z o.o. Bydgoszcz.
9. Po wykonaniu prac, miejsca zabudowy odgięć zaizolować.

1		Odjęcie i skrzynka stropowa SCS		2	JTS 064-R-175-01-01		45,2	90,4	
L.p.		Opis		ilość	Rysunek / Norma		Materiał	Masa	Całk.
1		Usunięcie zapła.		5.08.2021	M. Toczak	5.08.2021	C. Jafski	5.08.2021	G. Śmieja
1		Wydanie pieniądze		07.2021	M. Toczak	07.2021	C. Jafski	07.2021	G. Śmieja
Rw.		Opis rewizji		Data	Wykonał	Data	Sprawdził	Data	Zatwierdził
				Generálny wykonawca :					
Obłonek				Inwestor :		Masa [kg]			
Pro Natura Sp. z o.o. Bydgoszcz						90,4			
Nr projektu :						Rodzaj doc RYS			
Nr umowy :						Format A1			
Projektował		M. Toczak		07.2021		Status : dokumentacja wykonawcza			
Kreślił		M. Toczak		07.2021		Nr rys.		0	
Sprawdził		C. Jafski		07.2021		JTS 064-R-175-01-1		Rewizja	
Zatwierdził		G. Śmieja		07.2021					
Podziłała :		Podpis :							
Podziłała :		Nazwa :							
1-40		Zabudowa odgięć SCS						Pole dyspozycyjne	
<p>Firmy Clyde Bergemann Polska sp. z o.o. oraz JTS Projekt s.j. zastrzegają wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i treści w nim zawartych. Kopie, kserokopie, wydruki i prezentacje zawartych dokumentów bez pisemnej zgody firm: Clyde Bergemann Polska sp. z o.o. oraz JTS Projekt s.j. jest zabronione. Naruszenie powyższego zastrzeżenia będzie dochodzone na podstawie obowiązujących przepisów prawa karnego i cywilnego.</p>									