

DATABLAD

DANSTOKER glatrørsvarmeveksler

Tilgrundliggende data opgivet af Dem :		
	VEKSLER 1	VEKSLER 2
Fyringsmedie	N-gas	N-gas
Luftoverskudstal	1,6	1,6
Røggasmængde	kg/h	4320
Røggastemperatur IND	°C	428
Ønsket røgteperatur UD	°C	130
Vandtemperatur IND	°C	74,7
Ønsket driftstemperatur	°C	90

På baggrund af ovennævnte data er vekslersystemet beregnet som følger :		
Røggastemperatur UD	°C	130
Vandtemperatur UD	°C	90
Δ P røgside	mbar	7
Δ P vandside	mbar	80
Vandmængde	m ³ /h	22,5
Effekt	kW	400
Max. arbejdstryk vandside	bar	6

U D F Ø R E L S E		
Materialekvaliteter :		
• RØGRØR		St. 37.8
• Røgrørslængde	mm	4000
• ENDEBUNDE		R.St. 37.2
• SVØB		R.St. 37.2
• Udvendig svøbsdiameter	mm	750
Røggas-inlet	<input checked="" type="checkbox"/> lige <input type="checkbox"/> vinkel	
• Diameter	(mm)	Ø 400
Røggas-outlet	<input checked="" type="checkbox"/> lige <input type="checkbox"/> vinkel	
• Diameter	(mm)	Ø 350
Totallængde	(mm)	5000
2 stk. frem-/returstudse		DN 80
stk. studse for sik.ventiler		DN 80
2 stk. målemuffer røgside		3/4" RG
3 stk. målemuffer vandside		3/4" RG
1 stk. aftapningsstudse vandside		2" RG
2 stk. dræn for kondensat		1" RG
4 stk. inspektion på vandside		2" RG
Vægt excl. vand	kg	
Vandindhold	ltr.	
Røggasvolumen	m	

veksler.2

VØLUND DANSTOKER tilbuds-nr.: 94-8017

Kunde : VDE-Stiholt - Bent Iversen

2017 -