



ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Kiểu ống lò - ống lửa, nằm ngang
- 3 pass, hộp khói ướt, ống lò bố trí lệch tâm
- Điều khiển: hoàn toàn tự động
- Hiệu suất: 89 ~ 90%
- Nhiên liệu đốt: dầu DO, dầu FO, gas

TECHNICAL FEATURES:

- Fired-tube, horizontal type
- Three-pass, wetback, asymmetrical arrangement
- Control: fully automatic
- Efficiency: 89 ~ 90%
- Fuel: diesel oil, fuel oil, gas

THÔNG SỐ Specification	Đơn vị Unit	MÃ HIỆU NỒI HƠI – BOILER MODEL							
		LD 1/10W	LD 1/10WH	LD1.5/10W	LD1.5/10WH	LD 2/10W	LD 2/10WH	LD 2.5/10W	LD2.5/10WH
Năng suất sinh hơi Evaporation	kg/h	1000	1000	1500	1500	2000	2000	2500	2500
Áp suất làm việc ⁽¹⁾ Working pressure	bar	10	10	10	10	10	10	10	10
Nhiệt độ nước cấp Feed water temperature	°C	25	90	25	90	25	90	25	90
Nhiệt độ hơi bão hòa Saturated steam temp	°C	183	183	183	183	183	183	183	183
Diện tích tiếp nhiệt Heating surface	°m ²	24,7	22,6	36,5	33,2	48,5	43,3	58,3	54,8
SUẤT TIÊU HAO NHIÊN LIỆU ⁽²⁾ – FUEL CONSUMPTION									
Dầu DO – diesel oil	kg/h	66	59	98	89	131	119	163	149
Dầu FO – fuel oil	kg/h	72	66	108	98	144	131	178	164
Khí hóa lỏng - LPG	kg/h	62	56	93	84	124	112	155	140
Thể tích chứa hơi Steam volume	m ³	0,45	0,40	0,67	0,61	0,87	0,79	0,94	0,86
Thể tích chứa nước Water volume	m ³	1,80	1,60	2,56	2,41	2,99	2,67	3,28	2,98
KÍCH THƯỚC NỒI HƠI ⁽³⁾ – BOILER DIMENSIONS									
Dài - Length	m	3,50	3,30	3,80	3,50	4,10	3,85	4,30	4,10
Rộng - Width	m	1,65	1,65	1,80	1,80	1,90	1,80	1,90	1,90
Cao - Height	m	1,95	1,95	2,10	2,10	2,20	2,10	2,20	2,20
Trọng lượng lò (khô) Boiler weight (empty)	kg	4150	3850	4530	4280	5020	4820	6010	5720

NỒI HƠI - NỒI ĐUN NƯỚC NÓNG

ĐỐT DẦU/ GAS HỘP KHÓI ƯỚT (ỐNG LÒ LỆCH TÂM)
OIL/GAS FIRED WET BACK BOILER (ASYMMETRICAL ARRANGEMENT)

- **Hiệu Suất Cao**
- **Cấp Cao Ổn Định**
- **Hoàn Toàn Tự Động**
- **An Toàn Tin Cậy**
- **High Efficiency**
- **Stable Steam**
- **Fully automatic**
- **Safe And Reliable**



Ghi chú:

(1) Áp suất làm việc trên đây là của nồi hơi tiêu chuẩn. Áp suất làm việc khác theo đơn đặt hàng.
 (2) Suất tiêu hao nhiên liệu tính theo nhiệt trị sau: dầu DO 10800kcal/kg; dầu FO - 9800kcal/kg; khí hóa lỏng (LPG)- 11460kcal/kg
 (3) Kích thước của bản thể lò hơi (không bao gồm thiết bị phụ và ống khói)
 Trên đây là các thông số các nồi hơi đốt dầu tiêu chuẩn. Các nồi hơi có thông số khác sẽ được cung cấp theo đơn đặt hàng

Notes:

(1) Working pressure listed above is for standard boiler. Other working pressures are available upon request.
 (2) Fuel consumption is calculated based on following calorific value: diesel oil - 10800kcal/kg; fuel oil - 9800kcal/kg; liquefied petroleum gas (LPG) 11460kcal/kg.
 (3) Dimensions of boiler unit only (auxiliaries and chimney are not included).
 Above are the specifications of standard oil fired boilers. Made- to- order boilers designed according to customer's specifications are also available upon request

