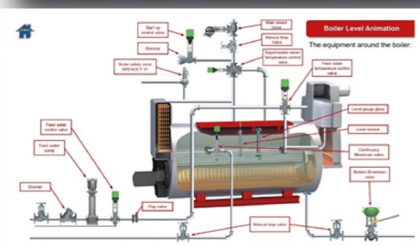




### NỒI HƠI - NỒI ĐUN NƯỚC NÓNG ĐỐT DẦU/GAS HỘP KHÓI ƯỚT (ỔNG LÒ THẲNG TÂM) OIL/GAS FIRED WET BACK BOILER (SYMMETRICAL ARRANGEMENT)



- **Hiệu suất cao**
- **Cấp hơi ổn định**
- **Hoàn toàn tự động**
- **Kiểm tra bảo dưỡng dễ dàng**
- **High efficiency**
- **Stable steam**
- **Fully automatic**
- **Easy check/maintenance**

#### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

- Kiểu ống lò - ống lửa, nằm ngang
- 3 pass, hộp khói ướt, ống lò bố trí thẳng 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, symmetrical 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								
		LD3/10WH	LD3.5/10WH	LD4/10WH	LD5/10WH	LD6/10WH	LD7/10WH	LD8/10WH	LD10/10WH	LD12/10WH
Năng suất sinh hơi Evaporation	kg/h	3000	3500	4000	5000	6000	7000	8000	10000	12000
Áp suất làm việc <sup>(1)</sup> Working pressure	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Nhiệt độ nước cấp Feed water temperature	o C	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Nhiệt độ hơi bão hòa Saturated steam temp	o C	183	183	183	183	183	183	183	183	183
Diện tích tiếp nhiệt Heating surface	m <sup>2</sup>	69,7	82,4	94,6	114,8	139,5	168,5	178,3	233,1	278,2
SUẤT TIÊU HAO NHIÊN LIỆU <sup>(2)</sup> - FUEL CONSUMPTION										
Dầu DO - diesel oil	kg/h	178	208	238	297	356	416	475	594	713
Dầu FO - fuel oil	kg/h	196	229	262	327	393	458	524	655	786
Khí hóa lỏng - LPG	kg/h	168	196	224	279	336	458	524	655	786
Thể tích chứa hơi Steam volume	m <sup>3</sup>	1,26	1,51	1,80	1,94	2,11	2,45	2,58	3,59	3,97
Thể tích chứa nước Water volume	m <sup>3</sup>	5,60	6,95	8,20	9,61	9,74	11,50	12,10	14,39	16,80
KÍCH THƯỚC NỒI HƠI <sup>(3)</sup> - BOILER DIMENSIONS										
Dài - Length	m	4,35	4,70	5,03	5,35	5,56	5,64	6,64	6,75	7,25
Rộng - Width	m	2,15	2,35	2,35	2,45	2,50	2,50	2,50	2,80	2,90
Cao - Height	m	2,43	2,70	2,70	2,80	2,85	2,85	2,85	3,20	3,30
Trọng lượng lò (khô) Boiler weight (empty)	kg	8470	10150	11890	13510	14620	16830	17850	24600	28000

#### 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 than tiêu chuẩn.  
Các nồi hơi có thông số khác sẽ được cung cấp theo đơn đặt hàng

#### Note:

- (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; LPG (propane) - 11460kcal/kg.
  - (3) Dimensions of boiler unit only (auxiliaries chimney are not included).
- Above are the representative specifications of standard Coal fired boilers.  
Made- to- order boilers using customer's specifications are also available upon request

