Differentiated structure and quality from products of competitors

VERTICAL SMOKE TUBE BOILER



입형연관보일러의 특징

- 버너 선택에 따라 연료를 가스, 경유, 중유로 임의 선택할 수 있습니다.
- 연소실내 게로웨이관 부착으로 순환이 용이하고 효율이 높습니다.
- 1Pass가 아닌 2Pass 스파이럴 설계로 배기온도가 일반보일러보다 100℃정도 낮으며 효율이 높습니다.
- 수실 공간이 커서 수명이 길며, 수질이 악성일 때도 사용 가능합니다.
- 증기실 공간이 커서 연료절감이 됩니다.
- 고압을 사용할 수 있어 가공품의 품질 및 생산능률을 극대화 할 수 있습니다.
- ※ 선택형 특수핀튜브 이코노마이져를 장착, 배기온도 100℃±20℃로 많은 연료 절감을 가져올 수 있습니다.

용도

사우나, 세탁, 의류가공, 음식가공

FEATURES

- Gas, Gasoline, and Diesel oil can all be used depending on selection of burners.
- Circulation became efficient and made easy by attachment of getaway tube.
- Using 2Pass Spiral Design instead of 1Pass made the exhaustion temperature nearly 100 ℃ lower than other boilers.
- Water storage was made bigger to extend the durability of products and it is also usable when the water quality is low.
- Steam room was made big for saving of the fuel.
- Maximization of work efficiency is realized by usage of high pressure.
- **Selectable Special Pin Tube Economizer is attached,
 exhaustion temperature of 100℃ ±20℃ can bring big savings on fuel.

[Usage]

Sauna, laundering, sewing, Food-processing



철 스파이럴 튜브 STBH-340 spiral tube

SPECIFICATIONS

IT	EM	MODEL	UNIT	DL-S 20	DL-S 30	DL-S 47	DL-S 60	DL-S 90
ACTUAL EVAPORATION kg/l			kg/hr	200	300	470	600	900
DESIGN PRESSURE			kg /cm ²	3.5, 5, 7(10)				
FUEL CONSUMPTION		NATURAL GAS	m³/Hr	13	19.5	30.5	39	58.5
		DIESEL	L/Hr	12	18	28.2	36	54
٧	MAIN STEAM V / V		Α	20	40	50	50	50
A L	SAFETY V / V		Α	25(25)	25(25)	25(25)	25(25)	40(25)
V E S	FEED WATER V / V		Α	25	25	25	25	25
	DRAIN V / V		Α	25	40	40	40	40
EXHAUST GAS OUT SIZE			mm	Ø 165.2	Ø 216.5	Ø 318.5	Ø 368	Ø 400
DIMENSION LENGTH HEIGHT		mm	Ø 800	Ø 900	Ø 1100	Ø 1200	Ø 1350	
		LENGTH	mm	1250	1350	1700	1800	2250
		HEIGHT	mm	1700	1900	2450	2500	2600
HEAT EFFICIENCY			%	90%				