



TECHNICAL COMPANY

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI & DỊCH VỤ KỸ THUẬT**

**ĐẠI VIỆT**

Trụ sở : 563 Đường Núi Thành, thành phố Đà Nẵng  
Xưởng sản xuất : Thạch Nham Tây xã Hòa Nhơn huyện Hòa Vang  
- TP Đà Nẵng

Tel : (+84.236).3615226  
Fax : (+84.236).3643355  
Email : [info@davitecco.com](mailto:info@davitecco.com)  
Web 1 : [www.davitecco.com](http://www.davitecco.com)  
Web 2 : [www.davitecco.vn](http://www.davitecco.vn)

**ABSOLUTE SAFETY BOILER**

## **THÔNG SỐ KỸ THUẬT LÒ NƯỚC NÓNG**

### **SPECIFICATION HOT WATER HEATING BOILER**



#### **LÒ NƯỚC NÓNG :**

Lò nước nóng hiệu DAVITECCO là loại lò ống lửa, điều khiển tự động, nằm ngang, lắp ráp sẵn, 3 pass khói, với nhiệt độ cao khí di chuyển liên tục ống lò pass thứ hai và thứ ba và sau đó khói được thải vào không khí từ phòng khói bằng ống khói. Lò hơi được trang bị nắp đậy có thể di chuyển tiến và lùi, giúp việc kiểm tra và bảo dưỡng lò hơi thuận tiện, đồng thời được trang bị đầu đốt có hiệu suất công nghệ tốt, sử dụng các kỹ thuật tiên tiến như tự động điều chỉnh tỷ lệ đốt, v.v.

#### **HOT WATER BOILER :**



**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI & DỊCH VỤ KỸ THUẬT**

**ĐẠI VIỆT**

Tel : (+84.236).3615226  
Fax : (+84.236).3643355  
Email : [info@davitecco.com](mailto:info@davitecco.com)  
Web 1 : [www.davitecco.com](http://www.davitecco.com)  
Web 2 : [www.davitecco.vn](http://www.davitecco.vn)

Trụ sở : 563 Đường Núi Thành, thành phố Đà Nẵng  
Xưởng sản xuất : Thạch Nham Tây xã Hòa Nhơn huyện Hòa Vang  
– TP Đà Nẵng

TECHNICAL COMPANY

## **ABSOLUTE SAFETY BOILER**

DAVITECCO Series Hot Water Boiler is the kind of automatic, horizontal, ready assembly, internal fired and three-pass fire tube boiler. It adopts the offset furnace and wet-back structure, with high temperature gas traveling the second and the third stoke tube successively and then the smoke is discharged into the air from the smoke room by the chimney. The boiler is equipped with movable forward and backward cover, making the boilers' examination and maintenance convenient and also equipped with a burner of good technological performance, employing those advanced techniques such as the automatic adjustment of the burning proportion, etc.

### **Đặc tính lò nước nóng :**

- Cấu trúc khói ba pass , Ống lửa;
- Tất cả hàn bằng máy trong quá trình sản xuất;
- Đầu đốt Diesel nhập khẩu từ Ý (Thương hiệu: Riello);
- Cấu trúc ống lò kiểu sóng tiên tiến;
- Hệ thống cấp dầu & gas tự động;
- Chức năng Bảo vệ: bảo vệ quá nhiệt độ, quá áp, thiếu nước, rò rỉ, dập lửa, v.v.;
- Bảo ôn : thép màu, thép không gỉ tráng gương và thép không gỉ mờ ...;
- Được trang bị Quạt hút cảm ứng, Quạt hút cưỡng bức, Hệ thống cho cấp nhiên liệu tự động và Tất cả các thiết bị an toàn theo luật an toàn.

### **The Main Features:**

- Three-pass structure, Fire Tube;
- All Hand Welding in the production process;
- Imported Diesel Burner from Italy (Brand: Baltur);
- Advanced wave type furnace structure;
- Automatic Feeding System;
- Wet-back structure and all pull back edge butt weld;
- Protection Functions: temperature excursion, overpressure, water shortage, chase leaks, fire extinguishment, etc;
- Beautiful Outlook: color grain board, mirror stainless steel and inferior smooth stainless steel;
- Equipped with Induced Draft Fan, Forced Draft Fan, Automatic Feeding System, and All Safety Devices by law.

### **The Product Overview**



TECHNICAL COMPANY

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI & DỊCH VỤ KỸ THUẬT**

**ĐẠI VIỆT**

Trụ sở : 563 Đường Núi Thành, thành phố Đà Nẵng  
Xưởng sản xuất : Thạch Nham Tây xã Hòa Nhơn huyện Hòa Vang  
- TP Đà Nẵng

Tel : (+84.236).3615226  
Fax : (+84.236).3643355  
Email : [info@davitecco.com](mailto:info@davitecco.com)  
Web 1 : [www.davitecco.com](http://www.davitecco.com)  
Web 2 : [www.davitecco.vn](http://www.davitecco.vn)

## **ABSOLUTE SAFETY BOILER**



**LÒ NƯỚC NÓNG/HOT WATER BOILER - 3**



TECHNICAL COMPANY

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI & DỊCH VỤ KỸ THUẬT**

**ĐẠI VIỆT**

Trụ sở: 563 Đường Núi Thành, thành phố Đà Nẵng  
Xưởng sản xuất: Thạch Nham Tây xã Hòa Nhơn huyện Hòa Vang  
- TP Đà Nẵng

Tel : (+84.236).3615226  
Fax : (+84.236).3643355  
Email : info@davitecco.com  
Web 1 : www.davitecco.com  
Web 2 : www.davitecco.vn

**ABSOLUTE SAFETY BOILER**

**Thông số lò nước nóng/ The Parameters of Hot Water Boiler**

| Thông số/Item                                   | ĐVT/<br>Unit         | DAVITECCO<br>0.7-<br>0.7/85/60 | DAVITECCO<br>1.4-<br>1.0/85/60 | DAVITECCO<br>2.8-<br>1.0/85/60 | DAVITECCO<br>4.2-<br>1.0/85/60 | DAVITECCO<br>7.0-<br>1.0/85/60 | DAVITECCO<br>14-<br>1.0/85/60 |
|---|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Dải công suất nhiệt/Rated Thermal Power         | MW                   | 0.7                            | 1.4                            | 2.8                            | 4.2                            | 7.0                            | 14.0                          |
| Áp suất đầu ra/Outlet Water Pressure            | Mpa                  | 0.7                            | 1.0                            | 1.0                            | 1.0                            | 1.0                            | 1.25                          |
| Nhiệt độ nước nóng ra/Outlet Water Temperature  | °C                   | 85                             | 85                             | 85                             | 85                             | 85                             | 85                            |
| Nhiệt độ nước hồi/Return Water Temperature      | °C                   | 60                             | 60                             | 60                             | 60                             | 60                             | 60                            |
| Diện tích trao đổi nhiệt/Heating Area           | m <sup>2</sup>       | 36                             | 65                             | 112                            | 178                            | 290                            | 546                           |
| Hiệu suất nhiệt/Thermal Efficiency (oil/gas)    | %                    | 93                             | 93                             | 93                             | 93                             | 93                             | 93                            |
| Thể tích nước/Volume                            | m <sup>3</sup>       | 1.5                            | 2.74                           | 5.71                           | 9.2                            | 16.4                           | 27.6                          |
| Nhiên liệu thiết kế /Design Fuel                |                      | Oil/ Gas                       | Oil/ Gas                       | Oil/ Gas                       | Oil/ Gas                       | Oil/ Gas                       | Oil/ Gas                      |
| Tiêu hao nhiên liệu/Fuel Consumption (oil/gas)  | kg,m <sup>3</sup> /h | 64.5/80                        | 130.5/160.6                    | 254/308                        | 375/449                        | 628/805                        | 1250/1514                     |
| Cột áp bơm nước/Head (Water Pump)               | m                    | 120                            | 120                            | 125                            | 125                            | 165                            | 210                           |
| Lưu lượng bơm nước/Flow Rate (Water Pump)       | m <sup>3</sup> /h    | 2.5                            | 4.9                            | 9.8                            | 14.7                           | 24.5                           | 49.0                          |
| Kích thước ống vào/ra/Inlet/Outlet demention DN | mm                   | 80                             | 100                            | 125                            | 150                            | 200                            | 250                           |
| Van xả đáy/Drain valve                          | mm                   | 50                             | 50                             | 50                             | 50                             | 50                             | 50                            |



TECHNICAL COMPANY

**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI & DỊCH VỤ KỸ THUẬT**

**ĐẠI VIỆT**

Trụ sở : 563 đường Núi Thành, thành phố Đà Nẵng  
Xưởng sản xuất : Thạch Nham Tây xã Hòa Nhơn huyện Hòa Vang  
- TP Đà Nẵng

Tel : (+84.236).3615226  
Fax : (+84.236).3643355  
Email : [info@davitecco.com](mailto:info@davitecco.com)  
Web 1 : [www.davitecco.com](http://www.davitecco.com)  
Web 2 : [www.davitecco.vn](http://www.davitecco.vn)

### **ABSOLUTE SAFETY BOILER**

|  |    |             |             |             |             |             |             |
|--|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Demention DN                                     |    |             |             |             |             |             |             |
| Đường kính Van an toàn/Relief valve demention DN | mm | 40          | 40          | 50          | 80          | 100         | 125         |
| Trọng lượng/Weight                               | t  | 4.3         | 7.0         | 9.5         | 16          | 26.2        | 55          |
| Kích thước lò/Size: LxWxH                        | m  | 3.5x1.6x1.9 | 4.1x1.9x2.2 | 4.7x2.1x2.5 | 5.5x2.6x2.9 | 6.8x2.9x3.4 | 8.2x3.4x3.8 |

**Ghi chú : Công ty Đại Việt thiết kế công suất theo yêu cầu của khách hàng**

**Notes: Dai Viet company Design capacity at the request of the customer**

HOT WATER BOILER