



SCAN ME

# Swimming Pool Heating **Boilers** EURO- 8 SPHB

CALL US: Jordan: +962 6 4026841  
KSA: +966563151089  
WEBSITE: [www.Shahed-group.com](http://www.Shahed-group.com)  
EMAIL: [sales@shahed-group.com](mailto:sales@shahed-group.com)



# Swimming Pool Heating Boilers

## EURO- 8 SPHB

The EURO-8 SPHB is a swimming pool heating boiler that is the same as the EURO-1 boiler, but it includes several additional features that make it ideal for swimming pool heating applications. These features include a stainless-steel heat exchanger, a circulating pump, an expansion vessel, a digital thermostat control, and all necessary fittings and valves. The EURO-8 SPHB has a capacity of 40,000 to 70,000 kcal/h (47 to 81kW) and is available in a variety of sizes to meet the needs of different swimming pools. It is a reliable and efficient boiler that is designed to provide years of trouble-free service.

Euro boilers are designed and manufactured to accommodate the installation of various types of international burners, including but not limited to Swedish Bontone burners, Italian Riello burners, and Italian Blowtherm burners. Euro boilers allow for modifications to be made to the boiler doors to install any other type of burner if the client wishes to do so, especially when replacing an old boiler with a new one.



### KEY FEATURES

- Swimming pool heating boiler.
- Same as EURO-1 boiler but includes **additional features** for swimming pool heating.
- **Stainless steel** heat exchanger.
- **Circulating pump** and **expansion vessel**.
- **Digital thermostat control** and all necessary fittings and valves.
- Available in a **variety of sizes** and **reliable and efficient**.

A

#### Significant Improvements

○ Ideal for swimming pool heating applications and high efficiency saves energy and money.

B

#### Significant Improvements

○ Versatile applications (villas, apartments, complexes, schools, sports recreation centers) and reliable and efficient operation means peace of mind.

If you are looking for a **high-efficiency** swimming pool heating boiler that is **versatile, reliable** and meets the highest international standards, the EURO-8 SPHB is a great option. Contact us today to learn more about this boiler and how it can meet your needs.

# بويلرات تسخين ماء أحواض السباحة

## EURO- 8 SPHB

### المميزات الرئيسية

- يشبه بويلر1-EURO ولكنها تتضمن ميزات إضافية لتدفئة حمام السباحة وأجهزة إضافية.
- مبادل حراري من الفولاذ المقاوم للصدأ (ستانلس ستيل).
- مضخة تدوير المياه وخزان تمدد وجهاز تحكم الكتروني بالثرموستات ودرجات الحرارة.
- جميع التوصيلات والصمامات والمحابس اللازمة ومتاح بقدرات حرارية مناسبة إضافة انه موثوقة وفعالة.

هو بويلر لتسخين ماء أحواض السباحة وتشبه بويلر EURO-1، من حيث التصميم والقدرة والكفاءة، ولكنها تتضمن عددًا من الأجهزة الإضافية التي تجعلها مثالية لتطبيقات تدفئة حمامات وأحواض السباحة. يشمل هذا البويلر على مبادل حراري من الفولاذ المقاوم للصدأ (ستانلس ستيل)، ومضخة تدوير للماء، وخزان تمدد، وجهاز الكتروني للتحكم بدرجات الحرارة، وجميع التوصيلات والصمامات اللازمة. يتوفر هذا النوع من البويلرات بقدرات حرارية من 40.000 إلى 70.000 كيلو كالوري / ساعة (47 إلى 81 كيلو واط) لتلبية احتياجات حمامات السباحة المختلفة. وهو موثوق وفعال، تم تصميمها ليدوم سنوات أطول خالية من المتاعب.

يتم تصميم وتصنيع بويلرات يورو بما يتناسب مع تركيب مختلف أنواع الحارقات العالمية على سبيل المثال وليس الحصر، كحارقات بنتون السويدية (Bontone) وحارقات ريلو (Riello) وبولثيرم (Blowtherm) الإيطالية كما وتمكين إجراء أي تعديلات على أبواب البويلرات لتركيب أي نوع آخر من الحارقات في حال رغب المستفيد بذلك وخصوصا في حال تبديل البويلر القديم بأخر جديد.



#### تحسينات مهمة

- مثالية لتطبيقات تدفئة حمامات السباحة وكفاءة عالية توفر الطاقة والمال.

A

#### تحسينات مهمة

- تطبيقات متنوعة (فيلات، شقق، مجمعات، مدارس، مراكز ترفيه رياضية).

B

إذا كنت تبحث عن بويلرات تدفئة لتسخين حمامات وأحواض السباحة عالية الكفاءة ومتعددة الاستخدامات وموثوقة وتفي بأعلى المعايير الدولية، فإن بويلر (EURO-8 SPHB) هو خيار رائع. اتصل بنا اليوم لمعرفة المزيد عن هذه البويلرات وكيف يمكنها تلبية احتياجاتك.

# Boiler Specifications

## For EURO- 8 SPHB ALL Options



Type: EURO -8 SPHB		Fire tube shell boiler, wet back, reverse combustion chamber		
Specifications Model		40	55	70
Nominal Heating Capacity Max. <sub>1</sub>	kcal/h	40,000	55,000	70,000
Nominal Heating Capacity Max.	kW	47	64	81
Fuel Consumption at Max. Load	kg/h	3.9	5.4	6.8
Combustion Chamber Pressure	mbar	0.23	0.27	0.32
Water Content	lt	65	90	145
Weight	kg	130	170	200
CONNECTIONS (inch)				
Boiler Supply	BS	"2/1 1 +1	"2/1 1 +1	"2/1 1 +1
Boiler Return	BR	"2/1 1 +1	"2/1 1 +1	"2/1 1 +1
Boiler Drain	BD	1/2	1/2	1/2
Filling Valve	FV	1/2	1/2	1/2
Heat Exchanger Specification				
Heating Capacity	kW	40	60	75
Pool Water Flow (Recommended)	l/min	200	250	300
Cold Water from Pool	PWI	1 1/2"	1 1/2"	2"
Hot Water Back to the Pool	PWO	1 1/2"	1 1/2"	2"
Max. recommended swimming pool water volume m <sup>3</sup>				
Indoor swimming pool	m <sup>3</sup>	150	225	280
DIMENSIONS (cm)				
	<sub>2</sub> B1	134	158	175
	B2	144	168	185
	C	51	61	66
	D1	63	73	85
	D2	84	95	107
	E	33	37	40
	F	13	15	15
	G	63	67	70
* Higher capacities are available upon request <sub>1</sub>				
* Lower heights are available upon request <sub>2</sub>				

