

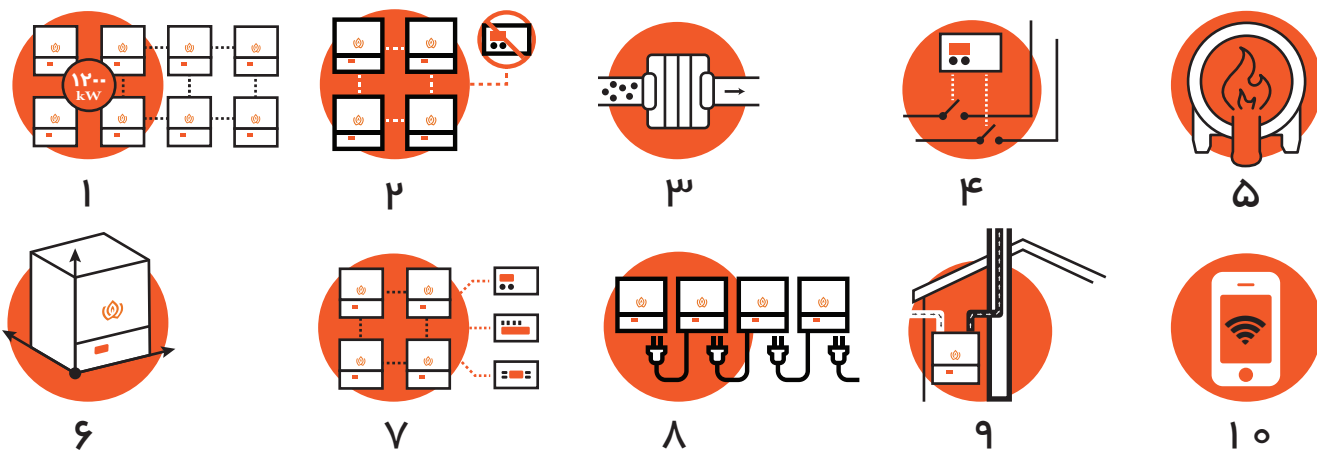
Viwa | Condensing wall Hung Boiler



150/125/115/90 kw



65/50 kw



۱. با نصب آبخاری تا ۸ دستگاه دیگ میتوان به سادگی ظرفیت مرکزی با توان ۱۲۰۰ کیلووات را به دست آورد می توان بدون نیاز به ماژول اضافی و سیم کشی اضافی دیگ ها را به همدیگر ارتباط داده ، یکی را به عنوان میزبان یا همان Master و بقیه را به عنوان مهمان یا همان Slave تعریف نموده و در صورت ارور دادن یکی از دیگ ها عملکرد آن را جبران می نمایند .

۲. با ماژول آبخاری در کنترل دیگ ها هیچ نیازی به تابلوی اضافی ندارد و هر کدام از دیگ ها می تواند فرمان دهنده یا فرمان گیرنده باشد .

۳. فیلتر ساخته شده از ذرات مخصوص روی منیفرولد اگزوز با جدا کردن ذرات اضافی هوا مانع از آسیب رسیدن به مبدل می شود.

۴. با یک ماژول اختیاری خارجی می توان یک منطقه گرمایش و یک منطقه گرمایش از کف و یک منطقه آب گرم بهداشتی را کنترل کرد.

۵. مبدل نوع ماریپچی از جنس استیل مخصوص و کانالهای هیدرولیکی عریض و پهن دیگ های بارلی وارم هاوس باعث کاهش ریسک گرفتگی لوله های موجود در مبدل و در نتیجه فراهم آمدن عمر بالای محصول می گردد .

۶. دیگ های بارلی وارم هاوس با ابعاد کوچک در نصب به صورت آبخاری به فضای نصب کمتری نیاز دارد .

۷. دیگ های بارلی وارم هاوس با کنترل پنل های آبخاری مختلف موجود در بازار سازگاری دارد.

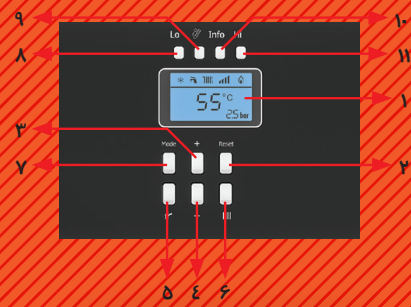
۸. نصب سریع و آسان هشت دیگ به صورت آبخاری با سیستم ارتقای هوشمند .

۹. دیگ های بارلی وارم هاوس دارای محفظه بسته با لوله مکش هوا به قطر ۱۵۰ میلیمتر و لوله دمش محصولات احتراق به قطر ۱۰۰ میلیمتر می باشد که هنگام نصب به صورت آبخاری باید جنس لوله ها از استیل ضد زنگ باشد.

۱۰. با برنامه نویسی و ساخت ماژول مخصوص کنترل کننده کلیه تنظیمات پکیج ها و دیگ ها با اپلیکیشن مخصوص در انواع گوش های هوشمند موجود در بازار امکان تنظیمات و روشن و خاموش و دریافت اورهای موجود در دستگاه و ریست کردن آن از راه دور توسط وای فای انجام پذیر خواهد شد . (به زودی - آپشن اختیاری)

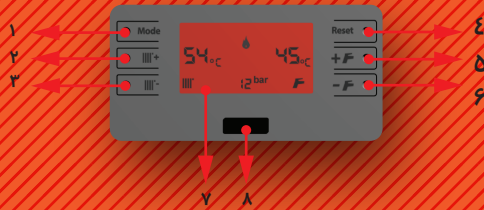
۱. صفحه نمایشگر
۲. دکمه ریست
۳. دکمه تنظیم دما صعودی
۴. دکمه تنظیم دما نزولی
۵. دکمه آبگرم بهداشتی
۶. دکمه مسیر گرمایش

۷. دکمه حالت زمستانی و تابستانی
۸. دکمه تنظیمات قدرت کم
۹. دکمه سرویس کار
۱۰. دکمه نمایش اطلاعات
۱۱. دکمه تنظیمات قدرت زیاد

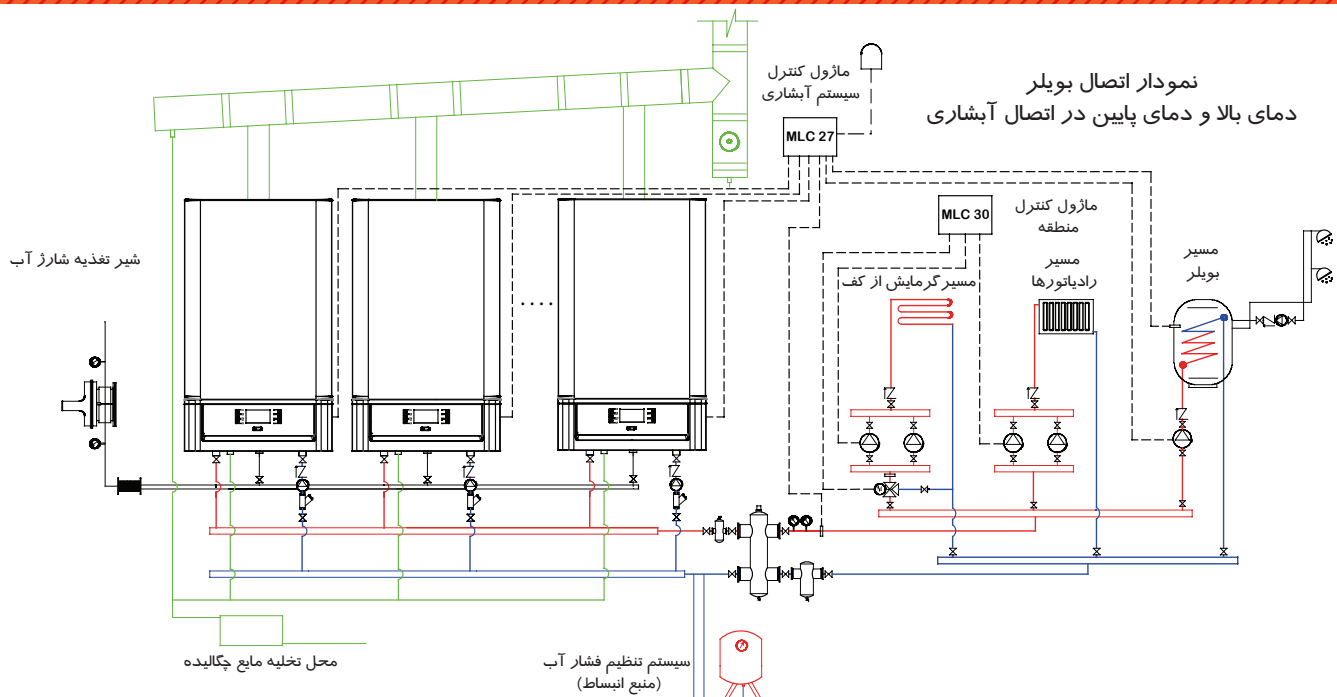


۱. دکمه حالت زمستانی و تابستانی
۲. دکمه تنظیم دما صعودی گرمایشی
۳. دکمه تنظیم دما نزولی گرمایشی
۴. دکمه ریست
۵. دکمه تنظیم دما صعودی آبگرم بهداشتی
۶. دکمه تنظیم دما نزولی آبگرم بهداشتی

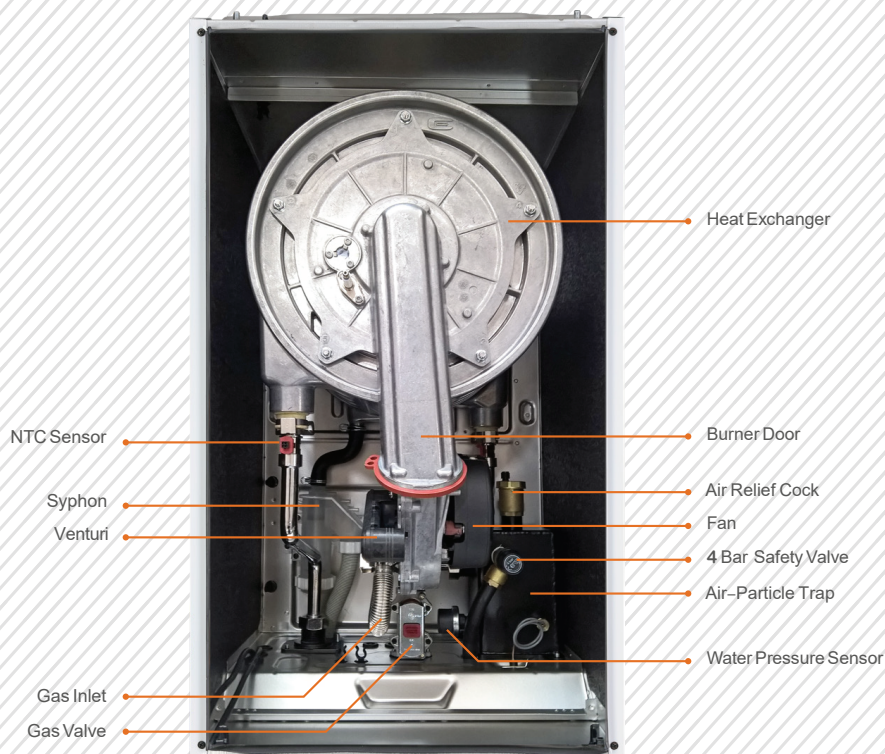
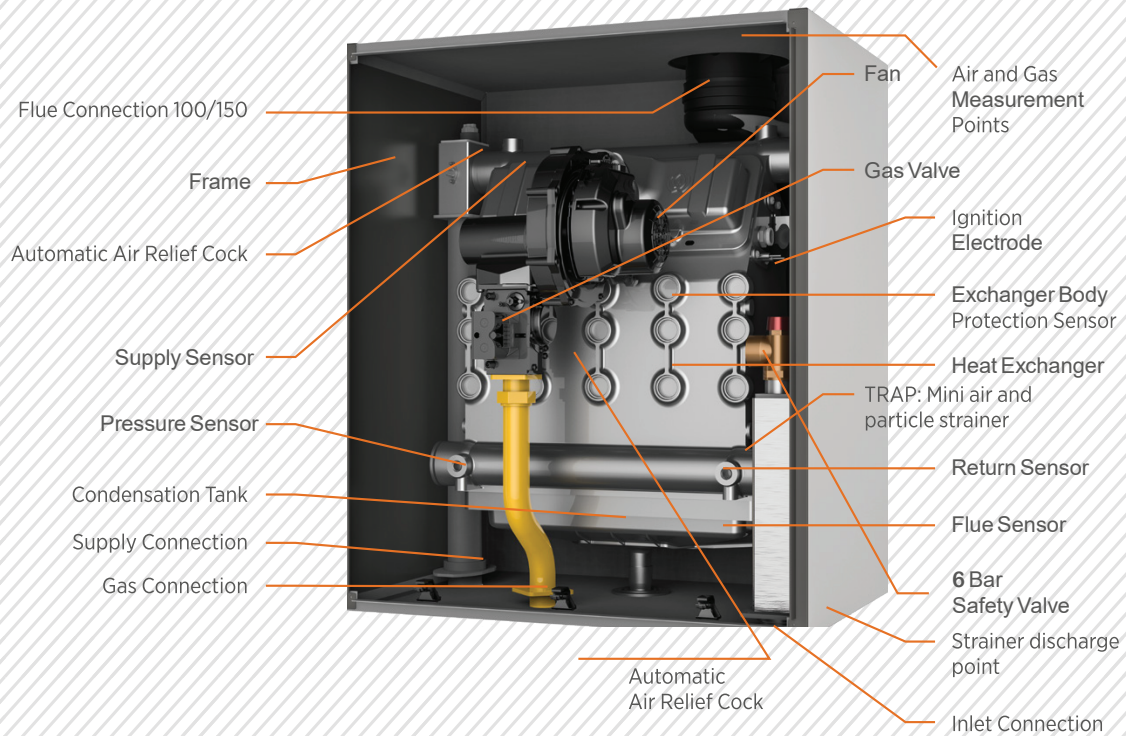
۷. صفحه نمایشگر
۸. محل تنظیمات سرویس کار



نمودار اتصال بویلر
دمای بالا و دمای پایین در اتصال آبشاری



Technical Data		Viwa 50	Viwa 65	Viwa 90	Viwa 115	Viwa 125	Viwa 150
Gas Circuit	Unit						
Gas Type		G20	G20	G20	G20	G20	G20
Gas Supply Pressure	mbar	20	20	20-25	20-25	20-25	20-25
(Natural Gas G20) Heat Load (Hu=10.56kWh/m3)							
Primix System							Gas Adaptive
Heat Exchanger Material							Stainless Steel
Modulation Ratio		1:7	1:7				
Efficiency		G20	G20	G20	G20	G20	G20
(80/60 °C) Efficiency at Maximum Heat Output	%	97.56	>97	97	97	97	97
(50/30 °C) Efficiency at Maximum Heat Output	%	105.32	>105	103	103	103	103
Efficiency at 30% load at 36/30 °C	%	107.78	>107	107	107	107	107
Seasonal space heating energy efficiency (expressed in terms of GCV)	%	92 (Class A)	92 (Class A)	Class A	Class A	Class A	Class A
Radiator Circuit		G20	G20	G20	G20	G20	G20
Maximum Heat Output Pn (50/30 °C)	kw	51.23		90	115	125	150
Temperature selection range (Min+Max) high temperature	°C	25+80	25+80	25+80	25+80	25+80	25+80
Temperature selection range (Min+Max) low temperature	°C	25+47	25+47	25+47	25+47	25+47	25+47
Operating Pressure (Minimum / Maximum)	bar	0.5/4	0.5/4	0.8/6	0.8/6	0.8/6	0.8/6
Electricity Circuit							
Electricity Supply	V AC	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
	50 Hz	+ %10	+ %10	+ %10	+ %10	+ %10	+ %10
		- %15	- %15	- %15	- %15	- %15	- %15
Electricity Consumption (Max. / Min.)	Watt	92/11					
Protection Index	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Waste Gas Circuit							
Waste gas temperature (Min. / Max.) (80/60°C)	°C	55.7/62.1					
Waste gas temperature (Min. / Max.) (50/30°C)	°C	37.2/44.4					
NOx	Class	6	5	5	5	5	5
General							
Dimensions(H*W*D)	mm	725*425*385			725*615*490		
Sound Level	dB (A)	61					
Net Weight	kg	34.9					
Type		B23, C13, C33, C53, C63, C83					
Category		I2H(G20=20mbar)					



www.barreli.ir

info@barreli.ir

تبریز - ولیعصر - چهارراه سعدی نبش سعدی شمالی ساختمان دکتر عطاری پلاک ۳۳/۱ طبقه ۵ واحد A

۰۶۰-۳۳۲۹۷۵۵۹-۴۱

۰۶۰-۳۳۲۹۷۵۷۳

تبریز - ولیعصر - چهارراه سعدی نبش سعدی شمالی ساختمان دکتر عطاری پلاک ۳۳/۱ طبقه ۵ واحد A