



هایلان : آسایش و اطمینان



تولید کننده لوازم گرمایشی و سرمایشی

درباره هایلان

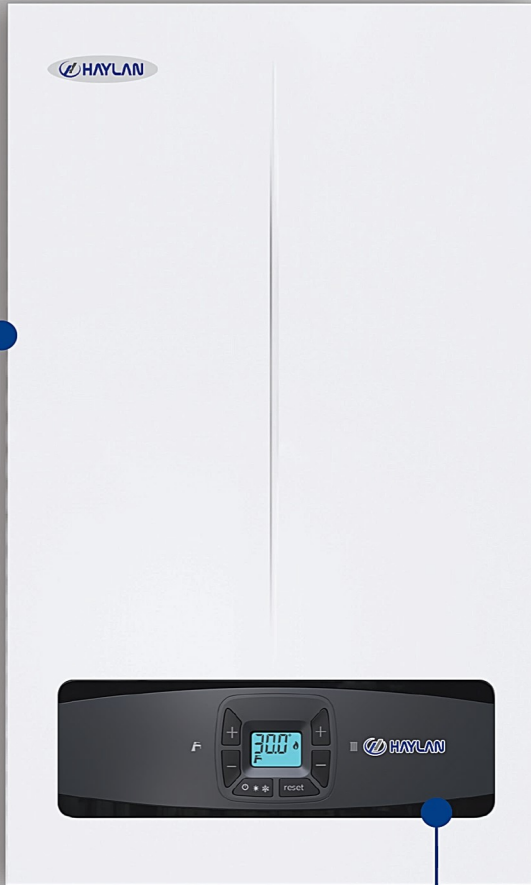
شرکت فروزشگر سهند در مورخ ۱۳۸۳/۰۲/۰۳ با شناسه ملی ۱۰۲۰۰۲۱۴۷۶۶ در اداره ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری به ثبت رسیده و در حال حاضر با نام تجاری «هایلان» در آدرس جاده تبریز-آذرشهر، جنب نیروگاه حرارتی، کوی صنعتی اشکان فعالیت دارد.

شرکت به استناد پروانه بهره برداری از سازمان صنعت، معدن و تجارت و پروانه های استاندارد محصولات از سازمان ملی استاندارد در زمینه تولید پکیج گرمایشی گازی دیواری، انواع کولر آبی آبگرمکن بخاری گازی و ... فعالیت داشته و محصولات آن علاوه بر بازار داخلی، از طریق صادرات به کشورهای عراق، آذربایجان، افغانستان، سوریه و روسیه عرضه می گردد.

این شرکت با بهره گیری از زیر ساخت های کامل تاسیسات عمومی، صنعتی و خطوط تولید اتوماتیک و بروز محصولات و لابراتوار آزمایشگاهی با متوسط اشتغال ۲۰۰ نفر، در حال اجرای برنامه استراتژیک و سند راهبردی تحول، در صدد کسب سهم موثری از بازار لوازم خانگی می باشد.

احراز نشان ها و رتبه های ممتاز نظیر واحد نمونه استاندارد و واحد نمونه حمایت از حقوق مصرف کنندگان طی سالیان متعدد بیانگر عزم و اراده شرکت برای پیمودن مسیر پر افتخار موفقیت می باشد.





نمایشگر کاربر پسند

قابلیت نصب در تمام فضاها

نصب و نگهداری آسان

سازگار با محیط زیست



نهایت دقت در طراحی و تولید جهت نصب و سرویس دهی آسان



عملکرد بهتر



قابلیت نصب در تمامی فضاها (حتی فضا های کوچک)



ویژگی های HY B 24

- ظرفیت 24 KW
- کارکرد با گاز شهری و LPG
- دود کش دو جداره
- مبدل حرارتی مسی
- هیدرولوک برنجی
- دارای نمایشگر LCD و کنترل پنل
- سیستم های ایمنی پیشرفته
- سرویس و نصب آسان



پنل کاربر پسند



افزایش دمای آب مصرفی
 کاهش دمای آب مصرفی
 زمستان/تابستان خاموش/ روشن
 شروع مجدد
 کاهش دمای رادیاتور
 افزایش دمای رادیاتور



آبگرم بهداشتی



نشانگر شعله



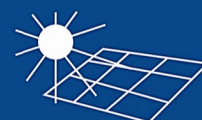
هشدار دهنده



حالت شوفاژ



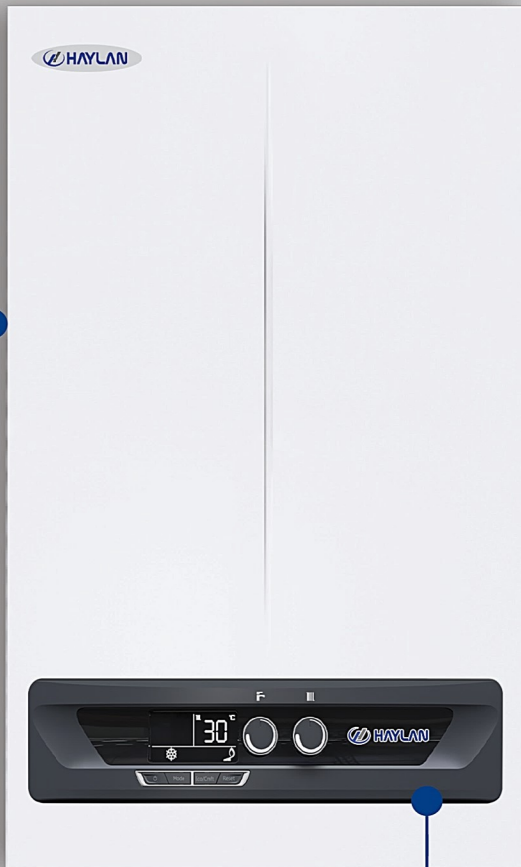
نمایشگر دما



مدار پنل خورشیدی

مشخصات فنی

24KW	شاخص	سیستم آب گرم مصرفی	24KW	شاخص	مشخصات سیستم
10	Lit/min	میزان جریان آب °C=30 dT	26/6	kw	حداکثر ظرفیت حرارتی ورودی
35-60	°C	دمای آب گرم مصرفی	10/4	kw	حداقل ظرفیت حرارتی ورودی
0,5	bar	حداقل میزان فشار آب	24	kw	حداکثر ظرفیت حرارتی خروجی (80/60)
6	bar	حداکثر میزان فشار آب	9/6	kw	حداقل ظرفیت حرارتی خروجی (80/60)
			91	%	راندمان
			11/5	mbar	حداکثر فشار مشعل گازی
			1/45	mbar	حداقل فشار مشعل گازی
24KW	شاخص	خصوصیات الکترونیکی دستگاه	35-80	°C	دمای مدار گرمایشی
220V 50HZ	V HZ	ولتاژ و فرکانس	1,35	mm	اندازه انژکتور (اندازه نازل گاز)
124	w	توان	11		تعداد پره ها (پره های برنر)
			3	bar	حداکثر فشار مدار گرمایشی
			0,5	bar	حداقل فشار مدار گرمایشی
			20	mbar	فشار گاز ورودی به مشعل
			8	Lit	ظرفیت منبع انبساط
			3		رده NOX (EN15502)
			C12		نوع
			15-50		ظرفیت پمپ
			12H		نوع گاز
			60	mm	سایز دودکش
24KW	شاخص	مشخصات بسته بندی	2	Lit/min	حداقل میزان جریان آب
490*830*430	mm	طول، عرض، عمق			



نمایشگر کاربرپسند

حالت اقتصادی و آسایش

نصب و نگهداری آسان

سازگار با محیط زیست



ابعاد ارگونومی



عملکرد بهتر



نصب و نگهداری آسان



ویژگی های HY S 28

- ظرفیت 28 KW
- کارکرد با گاز شهری و LPG
- دودکش دو جداره
- مبدل حرارتی مسی
- هیدرو بلوک برنجی
- دارای نمایشگر LCD و کنترل پنل
- سیستم های ایمنی پیشرفته
- سرویس و نصب آسان
- حالت اقتصادی و آسایش





نمایشگر کار بر پسند

قابلیت نصب در تمام فضاها

پنل کنترلی تک ولومی

سازگار با محیط زیست



ابعاد ارگونومی



عملکرد بهتر



نصب و نگهداری آسان



ویژگی های HY P 32

- ظرفیت 32 KW
- کارکرد با گاز شهری و LPG
- دود کش دو جداره
- مبدل حرارتی مسی
- هیدرو بلوک برنجی
- دارای نمایشگر LCD و کنترل پنل
- سیستم های ایمنی پیشرفته
- سرویس و نصب آسان
- پنل کنترلی تک ولومی



پنل کاربر پسند


 زمستان/تابستان
خاموش/روشن

 انتخاب دمای
آب مصرفی

حالت اقتصادی / آسایش

شروع مجدد

تنظیم دمای

آب بهداشتی و رادیاتور



آبگرم بهداشتی

حالت شوفاژ

خاموش/روشن

حالت زمستان

حالت تابستان

نمایشگر دما

هشدار خرابی

نشانگر شعله

مشخصات فنی

32KW	شاخص	سیستم آب گرم مصرفی	32KW	شاخص	مشخصات سیستم
16	Lit/min	میزان جریان آب °C=3۳dT	35	kw	حداکثر ظرفیت حرارتی ورودی
35-60	°C	دمای آب گرم مصرفی	12/8	kw	حداقل ظرفیت حرارتی ورودی
0,5	bar	حداقل میزان فشار آب	32	kw	حداکثر ظرفیت حرارتی خروجی (۸۰/۶۰)
6	bar	حداکثر میزان فشار آب	11/6	kw	حداقل ظرفیت حرارتی خروجی (۸۰/۶۰)
			91	%	راندمان
			11/3	mbar	حداکثر فشار مشعل گازی
32KW	شاخص	خصوصیات الکترونیکی دستگاه	0/9	mbar	حداقل فشار مشعل گازی
220V 50HZ	V HZ	ولتاژ و فرکانس	30-80	°C	دمای مدار گرمایشی
137	w	توان	1,35	mm	اندازه انژکتور (اندازه نازل گاز)
			15		تعداد پره ها (پره های برنر)
			3	bar	حداکثر فشار مدار گرمایشی
32KW	شاخص	مشخصات دستگاه	0,5	bar	حداقل فشار مدار گرمایشی
412*708*350	mm	طول، عرض، عمق	20	mbar	فشار گاز ورودی به مشعل
37	kg	وزن دستگاه	8	Lit	ظرفیت منبع اتبساط
			3		رده NOX (EN15502)
			C12		نوع
			15-65		ظرفیت پمپ
32KW	شاخص	مشخصات بسته بندی	l ₂ H		نوع گاز
490*830*430	mm	طول، عرض، عمق	60	mm	سایز دودکش
			2	Lit/min	حداقل میزان جریان آب

About Haylan

Forozeshgar Sahand Company was registered on 22/05/2004, with national registration number 10200214766 in the Companies and Non-Commercial Institutions Registration Office. Currently, it operates under the trade name «Haylan» at the address: Ashkan Industrial Zone, next to the Thermal Power Plant, Tabriz - Azarshahr Road.

The company holds licenses from the Ministry of Industry, Mines, and Trade, as well as product standards from the National Standard Organization and is engaged in the production of gas wall- mounted heating boilers, various types of water coolers, water heaters, gas heaters, and other products. In addition to the domestic market, its products are also exported to Iraq, Azerbaijan, Afghanistan, Syria, and Russia.

The company, utilizing complete modern facilities, including automated production lines and laboratories, with an average workforce of around 200 employees, is implementing a strategic program and transformation roadmap to gain a significant share of the home appliance market.

The company's achievements, including receiving prestigious awards such as "Exemplary Standard Unit" and Exemplary Consumer Rights Support Unit" over the years, reflect the company's determination and commitment to achieving successful and honorable growth.





User-friendly display

Suitable for installation in all spaces

Easy installation and maintenance

Environmentally friendly



Maximum precision in design and manufacturing for easy installation and servicing



Improved performance



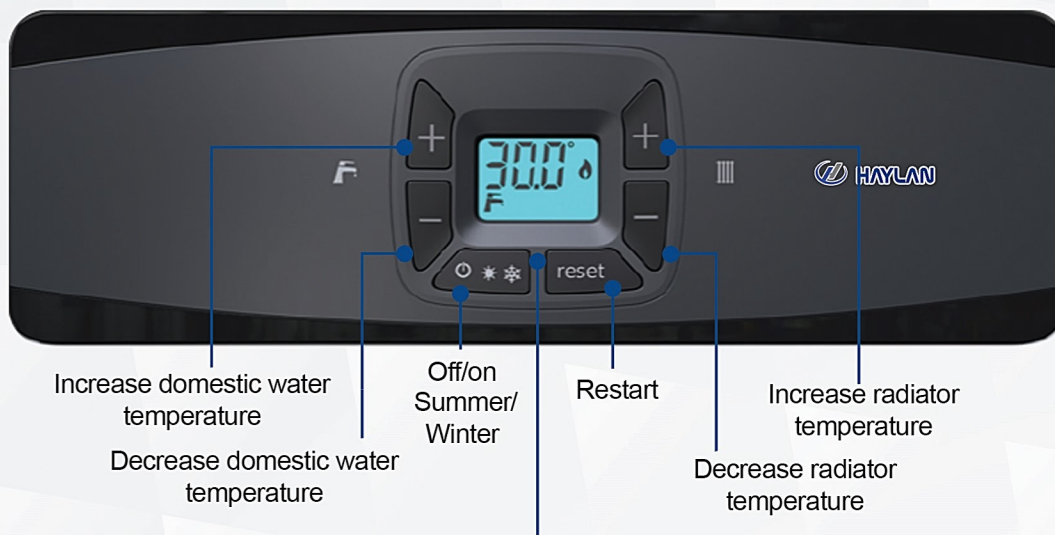
Suitable for installation in all spaces (even small areas)



Features HY B 24

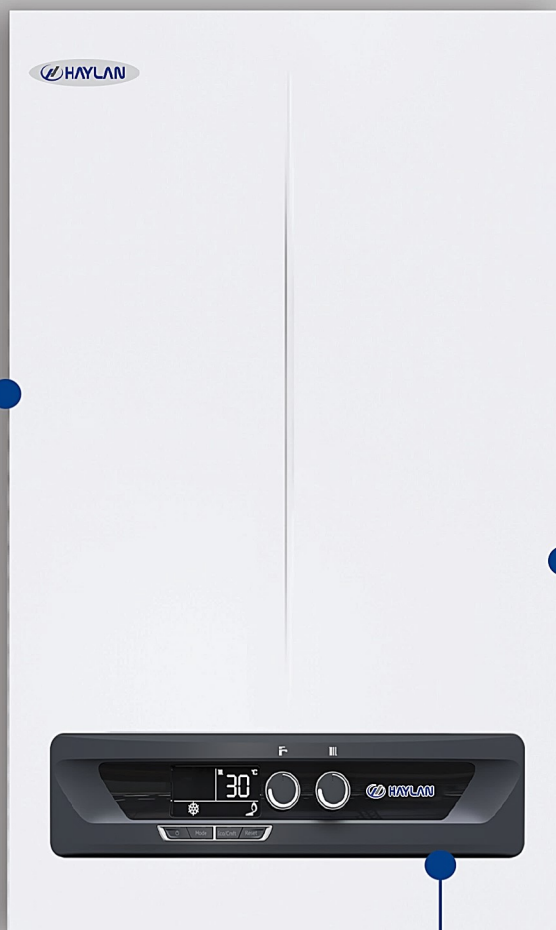
- Capacity: 24 KW
- Operates with natural gas and LPG
- Copper heat exchanger
- Brass hydro block
- Equipped with an LCD display and control panel
- Advanced safety systems
- Easy installation and maintenance
- Double-wall flue

User-friendly panel



Technical specifications

Domestic hot water system	Unit	24KW	System specifications	Unit	24KW
Water flow at dT=30°C	Lit/min	10	Maximum input thermal capacity	kw	26/6
Domestic hot water temperature	°C	35-60	Minimum input thermal capacity	kw	10/4
Minimum water pressure	bar	0,5	Maximum output thermal capacity (80/60)	kw	24
Maximum water pressure	bar	6	Minimum output thermal capacity (80/60)	kw	9/6
			Efficiency	%	91
			Maximum gas burner pressure	mbar	11/5
			Minimum gas burner pressure	mbar	1/45
			Heating circuit temperature	°C	35-80
			Injector size (gas nozzle size)	mm	1,35
			Number of blades (burnerblades)		11
			Maximum heating circuitpressure	bar	3
			Minimum heating circuitpressure	bar	0,5
			Gas inlet pressure to burner	mbar	20
			Expansion tank capacity	Lit	8
			Class NOX (EN15502)		3
			type		C12
			Pump capacity		15-50
			Gas type		I ₂ H
			Chimney size	mm	60
			Minimum water flow rate	Lit/min	2
Electronic specifications of the device	Unit	24KW			
Voltage and frequency	V HZ	220V 50HZ			
Power	w	124			
Device specifications	Unit	24KW			
Length, width, depth	mm	412*708*350			
Device weight	kg	36			
Packing specifications	Unit	24KW			
Length, width, depth	mm	490*830*430			



User-friendly display

Economical and comfortable mode

Easy installation and maintenance

Environmentally friendly



Ergonomic dimensions



Improved performance



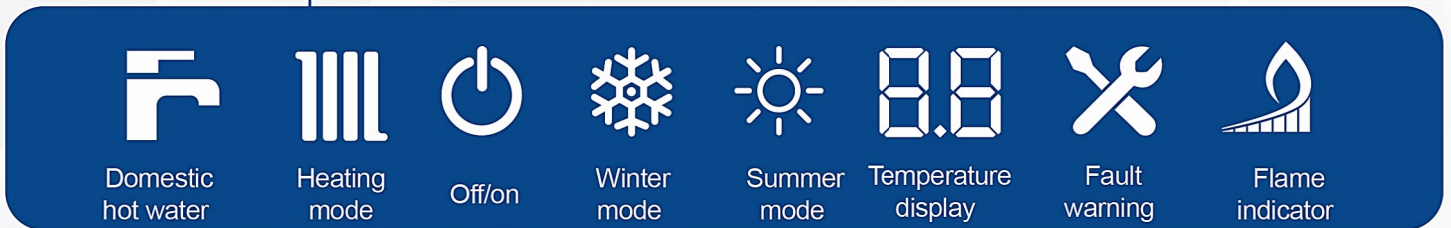
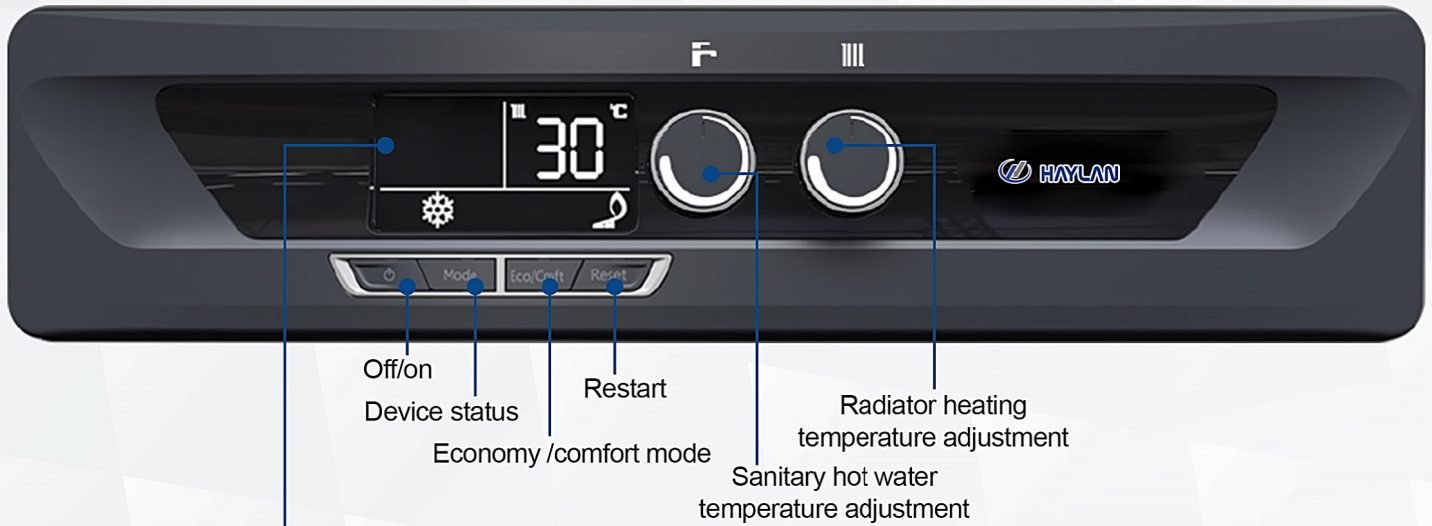
Easy installation and maintenance



Features HY S 28

- Capacity: 28 KW
- Operates with natural gas and LPG
- Double-wall flue
- Brass hydro block
- Equipped with an LCD display and control panel
- Advanced safety systems
- Easy installation and maintenance
- Copper heat exchanger
- Economical and comfortable mode

User-friendly panel



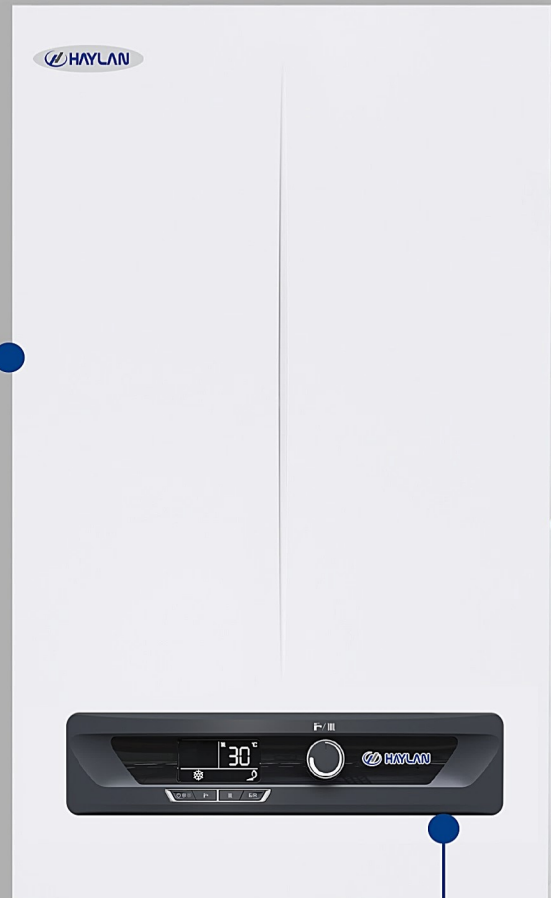
Technical specifications

Domestic hot water system	Unit	28KW	System specifications	Unit	28KW
Water flow at dT=30°C	Lit/min	14	Maximum input thermal capacity	kw	30/8
Domestic hot water temperature	°C	35-60	Minimum input thermal capacity	kw	11/2
Minimum water pressure	bar	0,5	Maximum output thermal capacity (80/60)	kw	28
Maximum water pressure	bar	6	Minimum output thermal capacity (80/60)	kw	10/2
			Efficiency	%	91
			Maximum gas burner pressure	mbar	11/2
			Minimum gas burner pressure	mbar	0/95
			Heating circuit temperature	°C	30-80
			Injector size (gas nozzle size)	mm	1,35
			Number of blades (burnerblades)		13
			Maximum heating circuit pressure	bar	3
			Minimum heating circuit pressure	bar	0,5
			Gas inlet pressure to burner	mbar	20
			Expansion tank capacity	Lit	8
			Class NOX (EN15502)		3
			type		C12
			Pump capacity		15-65
			Gas type		I ₂ H
			Chimney size	mm	60
			minimum water flow rate	Lit/min	2

Electronic specifications of the device	Unit	28KW
Voltage and frequency	V HZ	220V 50HZ
Power	w	137

Device specifications	Unit	28KW
Length, width, depth	mm	412*708*350
Device weight	kg	36,5

Packing specifications	Unit	28KW
Length, width, depth	mm	490*830*430



User-friendly display

Easy installation and maintenance

Single volume control panel

Environmentally friendly



Ergonomic dimensions



Improved performance



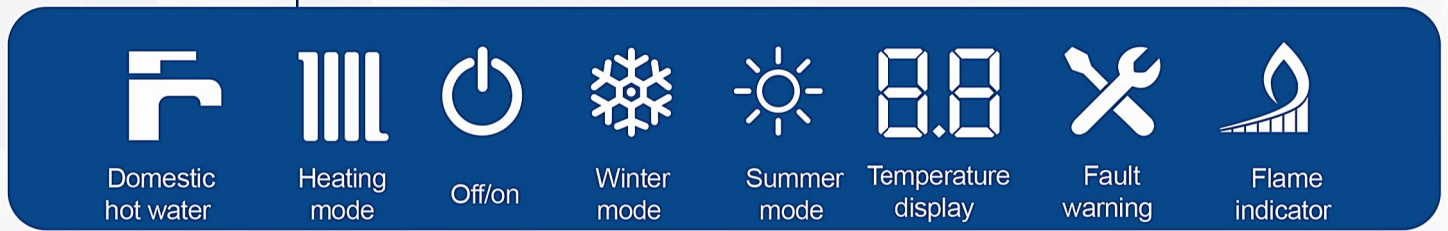
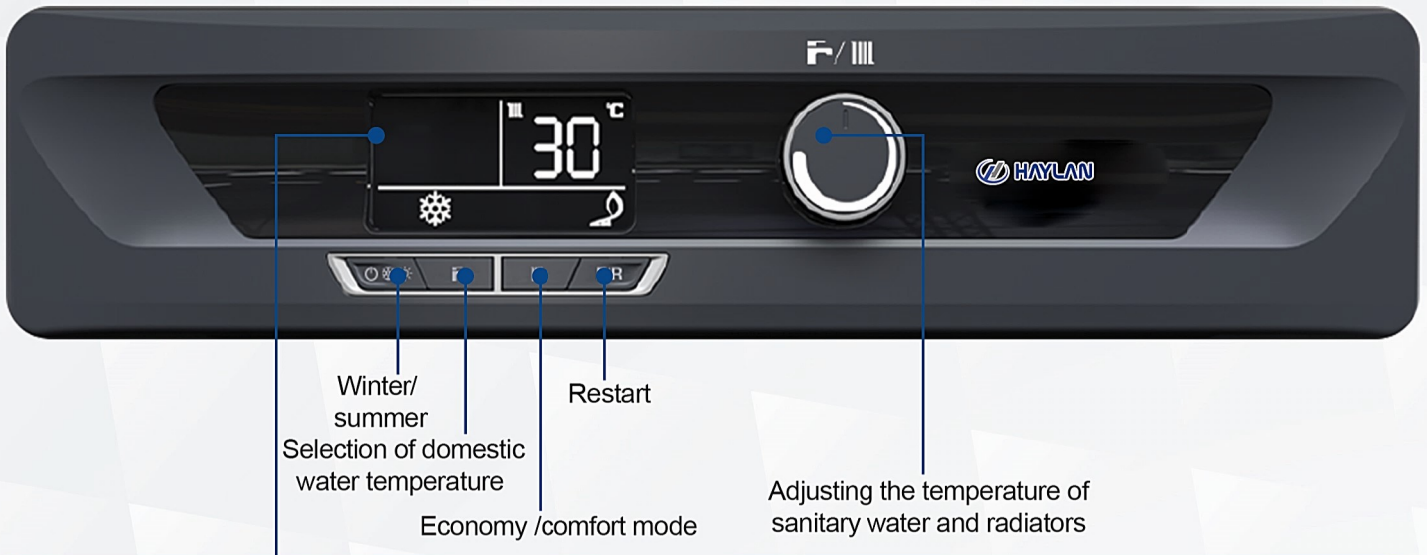
Easy installation and maintenance



Features HY P 32

- Capacity: 32 KW
- Operates with natural gas and LPG
- Copper heat exchanger
- Brass hydro block
- Equipped with an LCD display and control panel
- Advanced safety systems
- Easy installation and maintenance
- Double-wall flue
- Single volume control panel

User-friendly panel



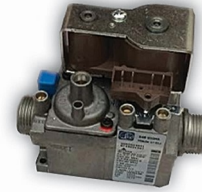
Technical specifications

Domestic hot water system	Unit	32KW	System specifications	Unit	32KW
Water flow at dT=30°C	Lit/min	16	Maximum input thermal capacity	kw	35
Domestic hot water temperature	°C	35-60	Minimum input thermal capacity	kw	12/8
Minimum water pressure	bar	0,5	Maximum output thermal capacity (80/60)	kw	32
Maximum water pressure	bar	6	Minimum output thermal capacity (80/60)	kw	11/6
Electronic specifications of the device	Unit	32KW	Efficiency	%	91
Voltage and frequency	V HZ	220V 50HZ	Maximum gas burner pressure	mbar	11/3
Power	w	137	Minimum gas burner pressure	mbar	0/9
Device specifications	Unit	32KW	Heating circuit temperature	°C	30-80
Length, width, depth	mm	412*708*350	Injector size (gas nozzle size)	mm	1,35
Device weight	kg	37	Number of blades (burnerblades)		15
Packing specifications	Unit	32KW	Maximum heating circuitpressure	bar	3
Length, width, depth	mm	490*830*430	Minimum heating circuitpressure	bar	0,5
			Gas inlet pressure to burner	mbar	20
			Expansion tank capacity	Lit	8
			Class NOX (EN15502)		3
			type		C12
			Pump capacity		15-65
			Gas type		I ₂ H
			Chimney size	mm	60
			Minimum water flow rate	Lit/min	2



BLOWER AIR PRESSURE
SWITCH / HUBA

CODE	77890036004
ORIGINAL CODE	605.99880 0020099291 3003200032
BRAND	HUBA
ORIGIN	ITALY
PROPERTIES	Pa, VERTICAL, 2 PIN 85/70



GAS VALVE / SIT

CODE	77890030008
ORIGINAL CODE	87161165150 0848108
BRAND	SIT 845
ORIGIN	ITALY
PROPERTIES	DC31V



EXCHANGER
/ VALMEX

CODE	77890008003
ORIGINAL CODE	JJJ000620870 206350940101
BRAND	VALMEX
ORIGIN	ITALY
PROPERTIES	MONOTERMIK, 295MM, 28KW



PUMP / GRUNDFOS

CODE	77890054002
ORIGINAL CODE	92783554
BRAND	GRUNDFOS
ORIGIN	DANMARK
PROPERTIES	UPS 15-65 AOKR P1 Max.120W



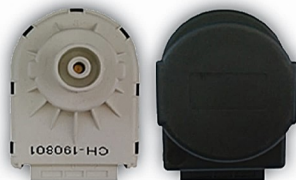
EXCHANGER PLATE
/ ZILMET

CODE	77890052002
ORIGINAL CODE	B1181122 17B1901236 17B1901236 7101160
BRAND	ZILMET
ORIGIN	ITALY
PROPERTIES	PLATE, 190X148MM 12



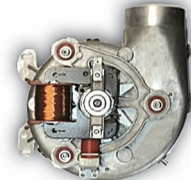
EXPANSION
TANK

CODE	77890032022
ORIGINAL CODE	8715407154
BRAND	ÖNAYSAN
ORIGIN	TURKEY
PROPERTIES	8LT Ø389MM H:80MM 1/2G P:3/8G, 22mm



ACTUATOR MOTOR
/ SHINEUI

CODE	77890002016
ORIGINAL CODE	61302483-01 31650047480090030500
BRAND	SHINEUI
ORIGIN	KOREA
PROPERTIES	AC220V, 10MM, T70



BLOWER / FIME

CODE	77890028001
ORIGINAL CODE	VGR0132861 999397 B11376105
BRAND	FIME
ORIGIN	ITALY
PROPERTIES	55W



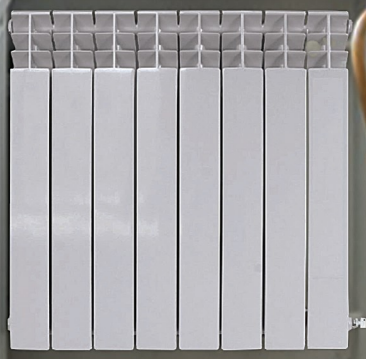
PCB BOARD
/ ENPI

CODE	77890042002
BRAND	ENPI ELECTRONIC
ORIGIN	ITALY



BURNER
/ POLIDORO

CODE	4330228 521263 1231221
BURNER	13 FIN
BRAND	POLIDORO



Air cooling



Boiler heating system

جاده تبریز - آذرشهر / جنب نیروگاه حرارتی تبریز / کوی صنعتی اشکان / گروه صنعتی هایلان

info.haylanco@gmail.com  www.haylanco.com  ۰۴۱ - ۳۴۳۰۱۸۲۰ - ۲۳ 