



نیکان آسایش یک انتخاب

QMS

- نمایندگی رسمی از شرکت سازنده و وزارت بازرگانی
- دارای گواهی نامه بین المللی ماستری مداری
- دارای گواهی نامه معتبر در خدمات پس از فروش

پایان بهات نصب

- نصب و آموزش رایگان
- ۳۰ ماه گارانتی
- ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- دستگاه هایگزین در طول زمان تعمیر (تهران)

دفتر مرکزی: ۰۲۱-۸۸۵۰۰۰۰۰

www.nikan-co.com

تولید و توزیع: آکون بر حسب نیاز با اریق مجانی جهت نصب و مشاوره خدمات مشتریان

اشاره کرد

محصولات آریستون را فقط با این نشان بشناسید و خریداری نمایید.

HOT WATER | HEATING | RENEWABLE | AIR CONDITIONING



مهم ترین افتخارات آریستون در جهان :

- / پرفروش ترین پکیج در جهان
- / تولید پکیج گرمایشی کم مصرف
- / تعلق گرفتن لقب دوستدار محیط زیست به برند جهانی آریستون
- / تولید کم مصرف ترین آبگرمکن برقی در جهان
- / تولید آبگرمکن برقی با کمترین زمان گرمایش مخزن آبگرم مصرفی
- / برند سبز جهانی
- / کسب مدال طلای بیهیبه سازی مصرف انرژی در اسپانیا
- / کسب مدال کم مصرف ترین محصول در کشور رومانی

ویژگی ها و برتری محصولات گرمایشی آریستون ایتالیا :

- / کیفیت بالای قطعات
- / تایید شده توسط تکنسین و کارشناسان فنی
- / ۱۰۶ قطعه جدید برای دستیابی به حداکثر کارایی و ایمنی لازم
- / اندازه کم حجم ، فشرده و زیبا
- / ۱۵۵ آزمون کیفیت بر روی محصولات گرمایشی آریستون ایتالیا
- / ۳۰۰۰۰ ساعت تست محصول در آزمایشگاه با توجه به شبیه سازی های شرایط مختلف
- / تست در شرایط و محیط واقعی مشتریان
- / طراحی برد کنترل هوشمند و قطعات و سنسورهای ایمنی مختلف به منظور امنیت هر چه بیشتر مشتریان
- / تعمیرات ، سرویس آسان و راحت به لطف اتصال قطعات از طریق کلیپ به جای مهره و رزوه
- / وزن کم محصولات گرمایشی به لطف طراحی بلوک های کامپوزیتی
- / تعریف شرایط مختلف محیطی برای پکیج از طریق لیست پارامترها
- / دارنده گواهی نامه های بین المللی مربوط به تایید حاصل از آزمایش محصولات گرمایشی
- / دارنده گواهی نامه CE
- / طراحی و تولید در کشور ایتالیا





خدمات طلایی نیکان

نماینده رسمی محصولات ایندزیت، اکسپریال، آریستون و تکا می باشد. ضمانت نامه معتبر این شرکت با پشتوانه کمپانی های تولید کننده در اروپا، یکی از معتبرترین شرکت های خدماتی در سراسر کشور شناخته شده است که موفق به دریافت گواهی نامه استاندارد ایزو ۹۰۰۱-۲۰۱۵ گردیده است. این شرکت با دارا بودن تکنسین های مجرب و آموزش دیده و در اختیار داشتن انواع قطعات مورد نیاز در انبار مدرن و مکانیزه پاسخگوی نیاز مشتریان می باشد.

مجهز بودن به کارگاه تعمیرات الکترونیک با استفاده از تجهیزات و تکنولوژی روز، استفاده از شیوه های نوین ارتباطی و نظرخواهی از مشترکین از دیگر ویژگی های خدمات طلایی نیکان در سراسر کشور می باشد.

باشد که بتوانیم در این راستا حامی مردم خوب و خوش سلیقه ایران عزیزمان باشیم.

ویژگی های برجسته خدمات طلایی نیکان :

- / دارای یکی از گسترده ترین شبکه های ارائه خدمات پس از فروش در سراسر کشور
- / دارای انبار مکانیزه و مدرن به منظور تسریع در امر قطعه رسانی به سراسر کشور
- / دارای آکادمی آموزش تخصصی به منظور انتقال اطلاعات محصولات طبق استاندارد روز اروپا به نمایندگان فروش و خدمات
- / دارای سامانه CRM هوشمند به منظور ارجاع آدرس های نصب و تعمیرات در کمتر از ۲۴ ساعت
- / دارای دپارتمان پیگیری به منظور رضایت سنجی مشتریان به منظور اطمینان از نحوه عملکرد نمایندگان
- / دارای دپارتمان صدای مشتری به منظور رسیدگی به درخواست های مشتریان در سریع ترین زمان ممکن
- / دارای دپارتمان بازرسی به منظور نظارت بر عملکرد نصب و تعمیرات مشتریان
- / دارای دپارتمان فنی و مهندسی به منظور ارائه مشاوره رایگان در خصوص خرید محصولات
- / دارای دپارتمان تعمیرات به منظور عملیاتی نمودن سرویس سالیانه و چکاپ محصولات
- / دارای آزمایشگاه مدرن درون سازمانی به منظور تست و آزمایش محصولات ارسالی از سوی مشتریان
- / دارای ۳۰ ماه گارانتی طلایی
- / ۱۰ سال ارائه خدمات پس از فروش در سراسر کشور

نیکان همیشه به سطح کیفیت زندگی مشتریان می اندیشد ...

مجموعه نیکان در یک نگاه

واحد الکترونیک



آکادمی تخصصی آموزش



واحد فنی و مهندسی



مرکز تماس مشتریان



واحد تعمیرات



انبار مکانیزه و مدرن



گواهینامه بین المللی خدمات طلایی نیکان



حامی حقوق مصرف کنندگان



دارنده گواهی نامه ایزو 9001:2015 از شرکت SGS
دارنده گواهی نامه مشتری مداری از شرکت QMS ایتالیا
دارنده گواهی نامه و تندیس رعایت حقوق مصرف کنندگان

نیکان آسایش یک انتخاب

• بهترین ریس از شرکت سازنده و وزارت بازرگانی

• دارای گواهینامه بین المللی مشتری مداری

• دارای گواهینامه معتبر در خدمات پس از فروش

تکمیل و آموزش رایگان

۳۰ ماه گارانتی

۱۰ سال خدمات پس از فروش

دستگاه جایگزین در طول زمان تعمیر تهران

دفتر مرکزی ۰۲۱-۸۸۵۰۰۰۰۰

www.nikan-co.com

توجه: با وجود این برچسب با تاریخ معطل، جهت نصب و دستور خدمات از این است

اشاره: ۱

محصولات آرستون را فقط با این نشان بشناسید و خریداری نمایید.

فون واژه 885 NIKAN 021 - 88 50 0000

NIKAN COMPANY WWW.NIKAN-CO.COM



گواهینامه بین المللی کمپانی آریستون ایتالیا

CSQ **ISO 9001**

CERTIFICATO N. 9130, ME03
CERTIFICATE N.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA QUALITÀ DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY SYSTEM OPERATES BY

ARISTON THERMO SPA

VALE ARISTIDE MERLONI 45 - 60044 FABBRIO (AN) ITALY

ARISTON THERMO GROUP

Vedere gli Allegati per le Unità Operative (n° 3 pagine)
View the Annexes for the Operative Units (n° 3 pages)

È IN CONFORMITÀ ALLA NORMA
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

ISO 9001:2008

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ:
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Progettazione, produzione, commercializzazione ed assistenza di prodotti e sistemi tradizionali, ad alta efficienza e ad impiego di energia da fonti rinnovabili, per il riscaldamento dell'acqua e dell'ambiente in ambito civile ed industriale (scaldabagni elettrici a gas, scaldabagni con pompe di calore, caldaie murali a gas e a pellet, pompe di calore, pannelli solari, bruciatori, termostati, resistenza corazzata, schede elettroniche).

Design, manufacturing, delivery and after sales service of heating and water heating products, traditional or high efficiency systems and renewable solution for civil and industrial sphere (electric and gas storage water heater, heat pump water heater, floor standing and wall hung boiler, heat pump, solar panel, burner, thermostat, heating element, printed circuit board).

Riferito al manuale della qualità per l'applicabilità dei requisiti della norma ISO 9001:2008
Refer to quality manual for the applicability of the requirements of the ISO 9001:2008 requirements

IL PRESENTE CERTIFICATO È SOGGETTO AL RISPETTO DEL
REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL RESPECT THE
REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATA:	PRIMA CERTIFICAZIONE FIRST CERTIFICATION	ESUBENNE CORRENTE CURRENT ISSUE	SUSSEGUENTE FOLLOWING
1999-06-30	2015-11-02	2017-02-15	

CSQ è un membro di **IQNet**

CSQ è un membro di **ISO 9001**

ACCREDITED

IAF 15-18

La validità del presente certificato è subordinata al rispetto delle norme tecniche e degli standard di riferimento pertinenti.
The validity of the certificate is subject to compliance with the technical standards and the standards of reference.

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner
CISQ/IMQ-CSQ
herby certify that the organization

ARISTON THERMO SPA
VALE ARISTIDE MERLONI 45 - 60044 FABBRIO (AN)

for the following field of activities

Design, manufacturing, delivery and after sales service of heating and water heating products, traditional or high efficiency systems and renewable solution for civil and industrial sphere (electric and gas storage water heater, heat pump water heater, floor standing and wall hung boiler, heat pump, solar panel, burner, thermostat, heating element, printed circuit board).

Refer to quality manual for details of applications to ISO 9001:2008 requirements

has implemented and maintains a
Quality Management System
which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Issued on: 2015 - 11 - 02 Expiry date: 2017 - 02 - 15

Registration Number: **IT - 12766**

The status of validity of the certificate can be verified at <http://www.csq.com> or by e-mail to info@csq.com

IQNet **CSQ**

Michael Drechsel **Ing. Claudio Prevetti**
President of IQNET President of CISQ

IQNet Partners:
AENOR Spain AFNOR Certification France ABN-Vlaamse International Belgium ANEL-ASIST Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CSQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cst Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany
FCV Brazil FONONORMA Venezuela KONTIC Colombia KENIC Mexico Inspec Certification Finland INTCC Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KIQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary NENAS AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria BR Russia SCS Mexico SRI Israel SIO Slovenia SIRM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST in Peshovgrad Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CSQ, DQS Holding GmbH and NQA Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner
CISQ/IMQ-CSQ
herby certify that the organization

ARISTON THERMO SPA
GENGA (AN) - SERRA DE CONTI (AN) - CERRETO D'ESI (AN) - CISMIO (AN) - FABIANO ELICO ITALIA SPA (TV) -
SCOTLAND BRUCIATORI SPA (TV) - ARCEVIA (AN) - ARCEVIA (AN)

for the following field of activities

Design and production of solar collectors for water heating, wall-hung gas boilers, burners by processes of pipes dry cutting and bending, welding, assembling, testing and packaging. Electronic boards design and production by processes of welding, assembling and testing. Laboratory research and tests activities. Production of traditional electric water heaters, heat pumps, gas instantaneous water heaters by processes of metal and plastic moulding, welding, sanding, enamelling, painting and packaging. Assembly of gas heating and solar systems.

Internal handling and warehousing of heating and cooling systems

has implemented and maintains a
Management System
which fulfills the requirements of the following standard

BS OHSAS 18001:2007

Issued on: 2015 - 07 - 01 Expiry date: 2018 - 06 - 30

Registration Number: **IT - 68238**

The status of validity of the certificate can be verified at <http://www.csq.com> or by e-mail to info@csq.com

IQNet **CSQ**

Michael Drechsel **Ing. Claudio Prevetti**
President of IQNET President of CISQ

IQNet Partners:
AENOR Spain AFNOR Certification France ABN-Vlaamse International Belgium ANEL-ASIST Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CSQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cst Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany
FCV Brazil FONONORMA Venezuela KONTIC Colombia KENIC Mexico Inspec Certification Finland INTCC Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KIQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary NENAS AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria BR Russia SCS Mexico SRI Israel SIO Slovenia SIRM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST in Peshovgrad Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CSQ, DQS Holding GmbH and NQA Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner
CISQ/IMQ-CSQ
herby certify that the organization

ARISTON THERMO SPA
1) GENGA (AN) - 2) SERRA DE CONTI (AN) - 3) CERRETO D'ESI (AN) -
4) CISMIO (AN) - 5) ARCEVIA (AN)

for the following field of activities

1) Production of electric water heaters by moulding, welding, enamelling, pre-assembly, painting, assembly and testing processes. Tests laboratory. 2) Design and production of solar panels for water heating by cutting, bending of dry pipes processes and by welding, assembling and slitting glass processes. 3) Production of traditional electric water heaters (below 30 litres) by mechanical and plastic moulding, welding, sanding, enamelling, assembly and testing processes. 4) Design, production and commercialization and technical assistance of wall-hung boilers and burner systems by mechanical moulding, assembly and testing processes. Laboratory research and tests activities. 5) Design, production and test of electronic cards by welding, assembling and testing processes. Laboratory research and tests activities

has implemented and maintains a
Environmental Management System
which fulfills the requirements of the following standard

ISO 14001:2004

Issued on: 2014 - 10 - 02 Expiry date: 2017 - 10 - 02

Registration Number: **IT - 47288**

The status of validity of the certificate can be verified at <http://www.csq.com> or by e-mail to info@csq.com

IQNet **CSQ**

Michael Drechsel **Ing. Claudio Prevetti**
President of IQNET President of CISQ

IQNet Partners:
AENOR Spain AFNOR Certification France ABN-Vlaamse International Belgium ANEL-ASIST Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CSQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cst Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany
FCV Brazil FONONORMA Venezuela KONTIC Colombia KENIC Mexico Inspec Certification Finland INTCC Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KIQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary NENAS AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria BR Russia SCS Mexico SRI Israel SIO Slovenia SIRM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST in Peshovgrad Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CSQ, DQS Holding GmbH and NQA Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

NON CONDENSING WALL HUNG BOILERS

نسل جدید محصولات غیر چگالشی آریستون ایتالیا



LUXURY

TOP LEVEL

HI CLASS

MODERN

MODERN

+15%
ENERGY SAVING

راحتی واقعی تنها با یک اشاره



MADE IN ITALY

جدول مقایسه مدل های غیر چگالشی سری X

CARES X - HS X	CLAS X	GENUS X	ALTEAS X	نسل جدید پکیج های غیر چگالشی سری X	
آسایش و راحتی	آسایش هوشمندانه واقعی	تکنولوژی و آسایش همراه با طراحی	خارج العاده		
24	28-24	35-32-30-24	35-32-30-24	kW	رنج توان حرارتی
93.6	93.6	بیش از 93.9	بیش از 93.9	%	راندمان
13.6	16.8	19.3	19.3	Lit/min ($\Delta T=25^{\circ}C$)	حداکثر دبی آبگرم بهداشتی
112	112	117	117	W	حداقل توان برق مصرفی
2	2	2	2	Lit/min	حداقل دبی آبگرم راه اندازی
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	stars	ستاره راندمان احتراق
★★	★★	★★★★	★★★★	stars	ستاره آبگرم مصرفی
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	NOX	رده کاهش آلودگی محیط زیست
10	13	15	15	%	کاهش مصرف انرژی
بسته - فن دار	بسته - فن دار	بسته - فن دار	بسته - فن دار	FF	نوع محفظه احتراق
	 اتوماتیک (AUTO)	 اتوماتیک (AUTO) تایمر برنامه ریزی	 اتوماتیک (AUTO) تایمر برنامه ریزی	-	عملکردهای هوشمند سازی گرمایش
-	  	  	  	-	عملکرد کاهش مدت زمان تامین آبگرم بهداشتی (Comfort)
ابعاد فشرده	ابعاد فشرده	طراحی مشکی و سفید	قاب مشکی شیشه ای ضد خش	-	طراحی
سیستم مدیریت انرژی cube - sensyse سنسور بیرونی ترموستات اتاقی	سیستم مدیریت انرژی cube - sensyse سنسور بیرونی ترموستات اتاقی	سیستم مدیریت انرژی cube - sensyse سنسور بیرونی ترموستات اتاقی	سیستم مدیریت انرژی cube - sensyse سنسور بیرونی ترموستات اتاقی	-	قابلیت اتصال سنسورها و متعلقات جانبی
ساده نمایشگر LCD صفحه کلید	کلاسیک نمایشگر بزرگ صفحه کلید	هوشمند LCD بزرگ چند منظوره - لمسی	هوشمند LCD بزرگ چند منظوره - لمسی	-	صفحه نمایش دیجیتال
WILO تک سرعت	WILO - 2 SPEED دو سرعت اتوماتیک	WILO - HEP راندمان زیاد سرعت متغیر اتوماتیک	WILO - HEP راندمان زیاد سرعت متغیر اتوماتیک	-	نوع پمپ
 Wi-Fi قابلیت نصب روی برد الکترونیکی	 Wi-Fi قابلیت نصب روی برد الکترونیکی	 Wi-Fi قابلیت نصب روی برد الکترونیکی	 Wi-Fi موجود در روی برد الکترونیکی	-	کنترل از راه دور (اینترنت)
MET گاز شهری LPG گاز کپسول	MET گاز شهری LPG گاز کپسول	MET گاز شهری LPG گاز کپسول	MET گاز شهری LPG گاز کپسول	-	قابلیت کارکرد با انواع گاز
30	30	30	30	Kg	حداقل وزن
24 FF: 745x400x319	24 FF: 745x400x319	24 FF: 745x400x319	24 FF: 745x400x319	mm	حداقل ابعاد (HxVxD)
صفحه 18-19 20-21	صفحه 14-15	صفحه 12-13	صفحه 8-9		جزئیات بیشتر محصولات

ALTEAS X

نسل هوشمند محصولات غیر چگالشی آریستون ایتالیا



مشخصات فنی



- / صفحه نمایش دیجیتال لمسی هوشمند
- / دارای پانل شیشه ای ضدخش (مقاوم در برابر ضربه و حرارت بالا)
- / قابلیت تنظیم ساعت ، تاریخ و زبان لیست منوها
- / قابلیت ذخیره 10 کد ایراد آخر به وجود آمده به منظور تسریع در عیب یابی دستگاه
- / قابلیت تست قطعات اصلی از طریق منوی دستگاه (Test Mode)
- / قابلیت برنامه ریزی زمانبندی دستگاه (Time Programing)
- / قابلیت نمایش کد ایراد و متن توضیحی در مورد نوع ایراد به وجود آمده (FULL TEXT)
- / قابلیت سازگاری دستگاه با محل نصب و انواع سیستم گرمایش از طریق تعریف پارامترهای متنوع
- / کاهش مصرف انرژی بیش از 15% نسبت به سایر پکیج های رایج
- / نسل جدید پمپ های مدولار (دور متغیر) اتوماتیک (High Efficiency Pump)
- / کاهش مصرف برق بیش از 40 کیلو وات ساعت در سال به لطف طراحی پمپ های مدولار
- / دارای فیلتر آب سرد ورودی به منظور جلوگیری از ذرات خارجی در شبکه لوله کشی آب سرد شهری
- / دارای فیلترمدار گرمایش به منظور حفاظت دستگاه در برابر رسوب
- / دارای سیستم حفاظتی ضد یخ زدگی و سرما
- / قابلیت فعالسازی عملکرد هواگیری اتوماتیک از طریق منوی دسترسی
- / دارای سیستم حفاظتی سیرکولاسیون متعاقب به منظور جلوگیری از گیرپاژ شدن پمپ
- / دارای سیستم حفاظتی پمپ در برابر گرفتگی و مسدود شدن لوله های مدار گرمایش
- / دارای سیستم حفاظت کاهش رسوب در داخل مبدل آبگرم بهداشتی
- / قابلیت فعالسازی عملکرد آسایش به منظور تسریع در تامین آبگرم بهداشتی
- / قابلیت فعالسازی عملکرد اتوماتیک به منظور کاهش مصرف انرژی به میزان 6 درصد
- / دارای ماژول Wi-Fi روی برد الکترونیکی دستگاه به منظور کنترل از راه دور (اینترنِت)
- / مدیریت دستگاه از طریق موبایل، تبلت و کامپیوتر (با نصب اپلیکیشن آریستون نت)
- / قابلیت مشاهده مصرف روزانه، ماهیانه و سالیانه برق و گاز بر حسب کیلووات ساعت از طریق وب سایت آریستون در زمان اتصال به اینترنت
- / کاهش آلودگی صوتی از طریق عایق های ضدصدا
- / قابلیت کارکرد با هردو گاز مایع و شهری
- / قابلیت اتصال به سیستم خورشیدی (Solar Panel System)
- / قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی، سنسورهای بیرونی و سیستم مدیریت انرژی (Sensys)
- / قابلیت اتصال به رادیاتور، گرمایش از کف و فن کونل

35 FF			30 FF			24 FF			Model: ALTEAS X		
مشخصات توان و بازده											
34.5/15.0			30.0/13.0			25.8/11.0			kW حدافل /حداکثر توان نامی ورودی		
38.3/16.7			33.3/14.4			28.7/12.2			kW حدافل / حداکثر توان نامی ورودی آبگرم مصرفی		
32.3/13.2			28.1/11.6			24.0/9.5			kW حدافل / حداکثر توان خروجی		
32.2/14.0			27.4/11.9			23.6/10.0			kW حدافل / حداکثر توان نامی خروجی آبگرم مصرفی		
93.9			93.8			93.7			% راندمان احتراق		
93.6			93.6			93.1			% راندمان نامی ورودی(60/80°C)		
92.6/83.4			93.7			93.3			% راندمان نامی (با 30% ظرفیت حرارتی) (47°C)		
88.2/79.4			89.3/80.4			86.7/78.1			% راندمان در حداقل توان حرارتی(60/80°C)		
★★★★			★★★★			★★★★			Stars تعداد ستاره های راندمان احتراق (dir.92/42/EEC)		
0.3			0.2			0.6			% حداکثر اتلاف گرما از بدنه (ΔT=50°C)		
6.1			6.2			6.3			% اتلاف گرما از دودکش در زمان روشن بودن مشعل		
نشر گاز											
112			110			117			°C دمای گاز خروجی از دودکش (G20)		
6.4			6.1			6.5			% مقدار گاز دی اکسید کربن (G20)		
159			111			60			ppm مقدار گاز منواکسیدکربن (G20-20%)		
9.0			9.5			8.8			% مقدار گاز اکسیژن (G20)		
★★★★			★★★★			★★★★			class کلاس NOX		
مشخصات مدار گرمایش											
82 / 35			82 / 35			82 / 35			°C حداکثر / حداقل دمای مدار گرمایش		
8			8			8			L ظرفیت منبع انبساط		
3			3			3			bar حداکثر فشار سیستم گرمایش		
مشخصات مدار آبگرم مصرفی											
60 / 36			60 / 36			60 / 36			°C حداکثر/حداقل دمای آبگرم مصرفی		
15.1			13.2			11.2			l/min دبی ویژه آبگرم مصرفی (ΔT=30 با 10 min)		
18.5			15.7			13.5			l/min دبی آبگرم مصرفی (ΔT=25°C)		
13.2			11.2			9.6			l/min دبی آبگرم مصرفی (ΔT=35°C)		
★★★★			★★★			★★			Stars تعداد ستاره های حالت آسایش آبگرم مصرفی		
2			2			2			l/min حدافل دبی راه اندازی مدار مصرفی		
7			7			7			bar حداکثر فشار آبگرم مصرفی		
مشخصات الکتریکی											
230 / 50			230 / 50			230 / 50			V/Hz ولتاژ / فرکانس		
101			101			84			W توان مصرفی		
+5			+5			+5			°C حدافل دمای محل نصب برای عملکرد عادی		
X5D			X5D			X5D			IP درجه حفاظت الکتریکی سیستم		
وزن و ابعاد											
31			32			31			Kg وزن		
745x440x319			745x400x319			745x400x319			mm ابعاد (HxWxD)		

همه چیز در نهایت هماهنگی

🏠 کاهش مصرف انرژی

🏠 حفاظت از محیط زیست

🏠 حداکثر بازدهی و کارایی

energy saving +35%
تکنولوژی سبز

GENUS X

نسل هوشمند محصولات غیر چگالشی آریستون ایتالیا



مشخصات فنی

- / صفحه نمایش دیجیتال لمسی هوشمند
- / قابلیت نمایش کد ایراد و متن توضیح در مورد نوع ایراد به وجود آمده (FULL TEXT)
- / قابلیت تنظیم ساعت ، تاریخ و زبان لیست منوها
- / قابلیت ذخیره 10 کد ایراد آخر به وجود آمده به منظور تسریع در عیب یابی دستگاه
- / قابلیت تست قطعات اصلی از طریق منوی دستگاه (Test Mode)
- / قابلیت برنامه ریزی زمانبندی دستگاه (Time Programing)
- / قابلیت سازگاری دستگاه با محل نصب و انواع سیستم گرمایش از طریق تعریف پارامترهای متنوع
- / کاهش مصرف انرژی بیش از 15% نسبت به سایر پکیج های رایج
- / دارای فیلتر آب سرد ورودی به منظور جلوگیری از ذرات خارجی در شبکه لوله کشی آب سرد شهری
- / دارای فیلترمدار گرمایش به منظور حفاظت دستگاه در برابر رسوب
- / نسل جدید پمپ های مدولار (دور متغیر) اتوماتیک (High Efficiency Pump)
- / دارای سیستم حفاظتی ضد یخ زدگی و سرما
- / دارای عملکرد هواگیری اتوماتیک از طریق منوی دسترسی
- / دارای سیستم حفاظتی سیرکولاسیون متعاقب به منظور جلوگیری از گیرپاژ شدن پمپ
- / دارای سیستم حفاظتی پمپ در برابر گرفتگی و مسدود شدن لوله های مدار گرمایش
- / دارای سیستم حفاظت کاهش رسوب در داخل مبدل آبگرم بهداشتی
- / قابلیت فعالسازی عملکرد آسایش به منظور تسریع در تامین آبگرم بهداشتی COMFORT FUNCTION
- / قابلیت فعالسازی عملکرد اتوماتیک به منظور کاهش مصرف انرژی به میزان 6 درصد AUTO FUNCTION
- / قابلیت اتصال ماژول Wi-Fi به برد الکترونیکی دستگاه به منظور کنترل از راه دور (اینترنِت)
- / قابلیت کارکرد با هردو گاز مایع و شهری
- / قابلیت اتصال به سیستم خورشیدی (Solar Panel System)
- / قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی، سنسورهای بیرونی و سیستم مدیریت انرژی (Sensys)
- / قابلیت اتصال به رادیاتور، گرمایش از کف و فن کول



35 FF			30 FF			24 FF			Model: GENUS X		
مشخصات توان و بازده											
34.5/15.0			30.0/13.0			25.8/11.0			kW حدافل / حداکثر توان نامی ورودی		
38.3/16.7			33.3/14.4			28.7/12.2			kW حدافل / حداکثر توان نامی ورودی آبگرم مصرفی		
32.3/13.2			28.1/11.6			24.0/9.5			kW حدافل / حداکثر توان خروجی		
32.2/14.0			27.4/11.9			23.6/10.0			kW حدافل / حداکثر توان نامی خروجی آبگرم مصرفی		
93.9			93.8			93.7			% راندمان احتراق		
93.6			93.6			93.1			% راندمان نامی ورودی(60/80°C)		
92.6/83.4			93.7			93.3			% راندمان نامی (با 30% ظرفیت حرارتی) (47°C)		
88.2/79.4			89.3/80.4			86.7/78.1			% راندمان در حداقل توان حرارتی(60/80°C)		
★★★★			★★★★			★★★★			Stars تعداد ستاره های راندمان احتراق (dir.92/42/EEC)		
0.3			0.2			0.6			% حداکثر اتلاف گرما از بدنه (ΔT=50°C)		
6.1			6.2			6.3			% اتلاف گرما از دودکش در زمان روشن بودن مشعل		
نشر گاز											
112			110			117			°C دمای گاز خروجی از دودکش (G20)		
6.4			6.1			6.5			% مقدار گاز دی اکسید کربن (G20)		
159			111			60			ppm مقدار گاز منواکسیدکربن (G20-20%)		
9.0			9.5			8.8			% مقدار گاز اکسیژن (G20)		
★★★★			★★★★			★★★★			class کلاس NOX		
مشخصات مدار گرمایش											
82 / 35			82 / 35			82 / 35			°C حداکثر / حداقل دمای مدار گرمایش		
8			8			8			L ظرفیت منبع انبساط		
3			3			3			bar حداکثر فشار سیستم گرمایش		
مشخصات مدار آبگرم مصرفی											
60 / 36			60 / 36			60 / 36			°C حداکثر/حداقل دمای آبگرم مصرفی		
15.1			13.2			11.2			l/min دبی ویژه آبگرم مصرفی (ΔT=30 یا 10 min)		
18.5			15.7			13.5			l/min دبی آبگرم مصرفی (ΔT=25°C)		
13.2			11.2			9.6			l/min دبی آبگرم مصرفی (ΔT=35°C)		
★★★★			★★			★★			Stars تعداد ستاره های حالت آسایش آبگرم مصرفی		
2			2			2			l/min حدافل دبی راه اندازی مدار مصرفی		
7			7			7			bar حداکثر فشار آبگرم مصرفی		
مشخصات الکتریکی											
230/50			230/50			230/50			V/Hz ولتاژ / فرکانس		
101			101			84			W توان مصرفی		
+5			+5			+5			°C حدافل دمای محل نصب برای عملکرد عادی		
X5D			X5D			X5D			IP درجه حفاظت الکتریکی سیستم		
وزن و ابعاد											
31			32			31			Kg وزن		
745x440x319			745x400x319			745x400x319			mm ابعاد (HxWxD)		

CLAS X

نسل هوشمند محصولات غیر چگالشی آریستون ایتالیا



مشخصات فنی

- / صفحه نمایش دیجیتال کلاسیک با قابلیت نمایش کد ایراد
- / قابلیت ذخیره 10 کد ایراد آخر به وجود آمده به منظور تسريع در عیب يابی دستگاه
- / قابلیت سازگاری دستگاه با محل نصب و انواع سیستم گرمایش از طریق تعريف پارامترهای متنوع
- / کاهش خوردگی گالوانیکی (galvanic corrosion) در رادیاتور آلومینیومی به لطف بهره گیری از مبدل آلومینیومی
- / کاهش مصرف انرژی بیش از 13% نسبت به سایر پکیج های رایج
- / نسل جدید پمپ های دوسرعه اتوماتیک (WILO)
- / دارای فیلتر آب سرد ورودی به منظور جلوگیری از ذرات خارجی در شبکه لوله کشی آب سرد شهری
- / دارای فیلترمدار گرمایش به منظور حفاظت دستگاه در برابر رسوب
- / دارای سیستم حفاظتی ضدگیرپاژ پمپ
- / دارای سیستم حفاظتی ضدیخ زدگی و سرما
- / دارای عملکرد هواگیری اتوماتیک از طریق منوی دسترسی
- / دارای سیستم حفاظتی تهویه متعاقب به منظور خنک سازی مبدل
- / دارای سیستم حفاظتی سیرکولاسیون متعاقب به منظور جلوگیری از گیرپاژ شدن پمپ
- / دارای سیستم حفاظتی پمپ در برابر گرفتگی و مسدود شدن لوله های مدار گرمایش
- / دارای سیستم حفاظت کاهش رسوب در داخل مبدل آبگرم بهداشتی
- / دارای سیستم حفاظت در برابر مسدود شدن دودکش
- / قابلیت فعالسازی عملکرد آسایش به منظور تسريع در تامین آبگرم بهداشتی
- / قابلیت فعالسازی عملکرد اتوماتیک به منظور کاهش مصرف انرژی به میزان 6 درصد
- / قابلیت کارکرد با هردو گاز مایع و شهری
- / قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی، سنسورهای بیرونی و سیستم مدیریت انرژی (Sensys)
- / طراحی زیبا و منحصر به فرد ایتالیایی





28 FF		24 FF	Model: CLAS X	
مشخصات توان و بازده				
30.0/13.0	25.8/11.0	kW	حداقل / حداکثر توان نامی ورودی	
33.3/14.4	28.7/12.2	kW	حداقل / حداکثر توان نامی ورودی آبگرم مصرفی	
28.1/11.6	24.0/9.5	kW	حداقل / حداکثر توان خروجی	
27.4/11.9	23.6/10.0	kW	حداقل / حداکثر توان نامی خروجی آبگرم مصرفی	
93.8	93.7	%	راندمان احتراق	
93.6	93.1	%	راندمان نامی ورودی(60/80°C)	
93.7	93.3	%	راندمان نامی (با 30% ظرفیت حرارتی) (47°C)	
89.3/80.4	86.7/78.1	%	راندمان در حداقل توان حرارتی (60/80°C)	
★★★★	★★★★	Stars	تعداد ستاره های راندمان احتراق (dir.92/42/EEC)	
0.6	0.6	%	حداکثر اتلاف گرما از بدنه (ΔT=50°C)	
6.5	6.3	%	اتلاف گرما از دودکش در زمان روشن بودن مشعل	
نشر گاز				
113	117	°C	دمای گاز خروجی از دودکش (G20)	
6	6.5	%	مقدار گاز دی اکسید کربن (G20)	
111	60	ppm	مقدار گاز منواکسیدکربن(G20-20%)	
9.7	8.8	%	مقدار گاز اکسیژن (G20)	
★★★★	★★★★	class	کلاس NOX	
مشخصات مدار گرمایش				
82 / 35	82 / 35	°C	حداکثر / حداقل دمای مدار گرمایش	
8	8	L	ظرفیت منبع انبساط	
3	3	bar	حداکثر فشار سیستم گرمایش	
مشخصات مدار آبگرم مصرفی				
60 / 36	60 / 36	°C	حداکثر/حداقل دمای آبگرم مصرفی	
13.2	11.2	l/min	دبی ویژه آبگرم مصرفی (ΔT=30 یا 10 min)	
15.7	13.5	l/min	دبی آبگرم مصرفی (ΔT=25°C)	
11.2	9.6	l/min	دبی آبگرم مصرفی (ΔT=35°C)	
★★	★★	Stars	تعداد ستاره های حالت آسایش آبگرم مصرفی	
2	2	l/min	حداقل دبی راه اندازی مدار مصرفی	
7	7	bar	حداکثر فشار آبگرم مصرفی	
مشخصات الکتریکی				
230/50	230/50	V/Hz	ولتاژ / فرکانس	
131	108	W	توان مصرفی	
+5	+5	°C	حداقل دمای محل نصب برای عملکرد عادی	
X5D	X5D	IP	درجه حفاظت الکتریکی سیستم	
وزن و ابعاد				
28	29	Kg	وزن	
745x400x315	745x400x315	mm	ابعاد (HxWxD)	

حس آسایش را تجربه کنید...

خدمات طلایی نیکان

ایندزیت، اکسپریال، آریستون، کتا، ویرپول



WHAT DOES COMFORT MEAN TO YOU...



CARES X

نسل هوشمند محصولات غیر چگالشی آریستون ایتالیا



MADE IN ITALY



مشخصات فنی

- / صفحه نمایش دیجیتال با کاربری آسان و راحت
- / کاهش مصرف انرژی بیش از 10% نسبت به سایر پکیج های رایج
- / کاهش خوردگی گالوانیکی (galvanic corrosion) در رادیاتور آلومینیومی به لطف بهره گیری از مبدل آلومینیومی
- / استفاده از مبدل حرارتی آبگرم بهداشتی راندمان بالا
- / دارای فیلتر آب سرد ورودی به منظور جلوگیری از ذرات خارجی در شبکه لوله کشی آب سرد شهری
- / دارای فیلترمدار گرمایش به منظور حفاظت دستگاه در برابر رسوبات
- / دارای عملکرد هواگیری اتوماتیک از طریق منوی دسترسی
- / سیستم جرقه زن اتوماتیک و تنظیم خودکار شعله
- / منبع انبساط 8 لیتری مدار گرمایش
- / دارای سیستم حفاظتی ضدگیرپاژ پمپ
- / دارای سیستم حفاظتی ضدیخ زدگی و سرما
- / دارای سیستم حفاظتی تهویه متعاقب به منظور خنک سازی مبدل
- / دارای سیستم حفاظتی سیرکولاسیون متعاقب به منظور جلوگیری از گیرپاژ شدن پمپ
- / دارای سیستم حفاظتی پمپ در برابر گرفتگی و مسدود شدن لوله های مدار گرمایش
- / دارای سیستم حفاظت کاهش رسوب در داخل مبدل آبگرم بهداشتی
- / دارای سیستم حفاظت در برابر کمبود آب
- / دارای سیستم حفاظت در برابر مسدود شدن دودکش
- / قابلیت تامین دبی آبگرم بهداشتی فراوان (13.5 لیتر بر دقیقه با $\Delta T=25$)
- / قابلیت کارکرد با هردو گاز مایع و شهری
- / قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی
- / قابلیت اتصال به رادیاتور ، گرمایش از کف و فن کویل
- / طراحی زیبا و منحصر به فرد ایتالیایی

خدمات طلایی نیکان

ایندزیت، اکسیرپال، آریستون، کلنا، ویرپول





24 FF		Model: CARES X
مشخصات توان و بازده		
25.8/11.0	kW	حداقل / حداکثر توان نامی ورودی
28.7/12.2	kW	حداقل / حداکثر توان نامی ورودی آبگرم مصرفی
24.0/9.5	kW	حداقل / حداکثر توان خروجی
23.6/10.0	kW	حداقل / حداکثر توان نامی خروجی آبگرم مصرفی
93.7	%	راندمان احتراق
93.1	%	راندمان نامی ورودی (60/80°C)
93.3	%	راندمان نامی (با 30% ظرفیت حرارتی) (47°C)
86.7/78.1	%	راندمان در حداقل توان حرارتی (60/80°C)
★★★	Stars	تعداد ستاره های راندمان احتراق (dir.92/42/EEC)
0.6	%	حداکثر اتلاف گرما از بدنه (ΔT=50°C)
6.3	%	اتلاف گرما از دودکش در زمان روشن بودن مشعل
نشر گاز		
117	°C	دمای گاز خروجی از دودکش (G20)
6.5	%	مقدار گاز دی اکسید کربن (G20)
56.9	ppm	مقدار گاز منواکسیدکربن (G20-20%)
8.8	%	مقدار گاز اکسیژن (G20)
★★★	class	کلاس NOX
مشخصات مدار گرمایش		
82 / 35	°C	حداکثر / حداقل دمای مدار گرمایش
8	L	ظرفیت منبع انبساط
3	bar	حداکثر فشار سیستم گرمایش
مشخصات مدار آبگرم مصرفی		
60 / 36	°C	حداکثر / حداقل دمای آبگرم مصرفی
11.2	l/min	دبی ویژه آبگرم مصرفی (ΔT=30 یا 10 min)
13.5	l/min	دبی آبگرم مصرفی (ΔT=25°C)
9.6	l/min	دبی آبگرم مصرفی (ΔT=35°C)
★★	Stars	تعداد ستاره های حالت آسایش آبگرم مصرفی
2	l/min	حداقل دبی راه اندازی مدار مصرفی
7	bar	حداکثر فشار آبگرم مصرفی
مشخصات الکتریکی		
230/50	V/Hz	ولتاژ / فرکانس
112	W	توان مصرفی
+5	°C	حداقل دمای محل نصب برای عملکرد عادی
X5D	IP	درجه حفاظت الکتریکی سیستم
وزن و ابعاد		
28	Kg	وزن
745x400x315	mm	ابعاد (HxWxD)

HS X

نسل هوشمند محصولات غیر چگالشی آریستون ایتالیا



مشخصات فنی

- / صفحه نمایش دیجیتال با کاربری آسان و راحت
- / کاهش مصرف انرژی بیش از 10% نسبت به سایر پکیج های رایج
- / کاهش خوردگی گالوانیکی (galvanic corrosion) در رادیاتور آلومینیومی به لطف بهره گیری از مبدل آلومینیومی
- / استفاده از مبدل حرارتی آبگرم بهداشتی راندمان بالا
- / دارای فیلتر آب سرد ورودی به منظور جلوگیری از ذرات خارجی در شبکه لوله کشی آب سرد شهری
- / دارای فیلترمدار گرمایش به منظور حفاظت دستگاه در برابر رسوب
- / دارای عملکرد هواگیری اتوماتیک از طریق منوی دسترسی
- / سیستم جرقه زن اتوماتیک و تنظیم خودکار شعله
- / منبع انبساط 8 لیتری مدار گرمایش
- / دارای سیستم حفاظتی ضدگیرپاژ پمپ
- / دارای سیستم حفاظتی ضدیخ زدگی و سرما
- / دارای سیستم حفاظتی تهویه متعاقب به منظور خنک سازی مبدل
- / دارای سیستم حفاظتی سیرکولاسیون متعاقب به منظور جلوگیری از گیرپاژ شدن پمپ
- / دارای سیستم حفاظتی پمپ در برابر گرفتگی و مسدود شدن لوله های مدار گرمایش
- / دارای سیستم حفاظت کاهش رسوب در داخل مبدل آبگرم بهداشتی
- / دارای سیستم حفاظت در برابر کمبود آب
- / دارای سیستم حفاظت در برابر مسدود شدن دودکش
- / قابلیت تامین دبی آبگرم بهداشتی فراوان (13.5 لیتر بر دقیقه با $\Delta T=25$)
- / قابلیت کارکرد با هردو گاز مایع و شهری
- / قابلیت اتصال به رادیاتور ، گرمایش از کف و فن کونل
- / قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی



خدمات طلایی نیکان

ایندزیت ، اکسپرل ، آریستون ، کنا ، ویرپول





24 FF	Model: HS X	
	مشخصات توان و بازده	
25.8/11.0	kW	حداقل / حداکثر توان نامی ورودی
28.7/12.2	kW	حداقل / حداکثر توان نامی ورودی آبگرم مصرفی
24.0/9.5	kW	حداقل / حداکثر توان خروجی
23.6/10.0	kW	حداقل / حداکثر توان نامی خروجی آبگرم مصرفی
93.7	%	راندمان احتراق
93.1	%	راندمان نامی ورودی (60/80°C)
93.3	%	راندمان نامی (با 30% ظرفیت حرارتی (47°C))
86.7/78.1	%	راندمان در حداقل توان حرارتی (60/80°C)
★★★★	Stars	تعداد ستاره های راندمان احتراق (dir.92/42/EEC)
0.6	%	حداکثر اتلاف گرما از بدنه (ΔT=50°C)
6.3	%	اتلاف گرما از دودکش در زمان روشن بودن مشعل
نشر گاز		
117	°C	دمای گاز خروجی از دودکش (G20)
6.5	%	مقدار گاز دی اکسید کربن (G20)
56.9	ppm	مقدار گاز متواکسیدکربن (G20-20%)
8.8	%	مقدار گاز اکسیژن (G20)
★★★★	class	کلاس NOX
مشخصات مدار گرمایش		
82 / 35	°C	حداکثر / حداقل دمای مدار گرمایش
8	L	ظرفیت منبع انبساط
3	bar	حداکثر فشار سیستم گرمایش
مشخصات مدار آبگرم مصرفی		
60 / 36	°C	حداکثر / حداقل دمای آبگرم مصرفی
11.2	l/min	دبی ویژه آبگرم مصرفی (ΔT=30 با 10 min)
13.5	l/min	دبی آبگرم مصرفی (ΔT=25°C)
9.6	l/min	دبی آبگرم مصرفی (ΔT=35°C)
★★	Stars	تعداد ستاره های حالت آسایش آبگرم مصرفی
2	l/min	حداقل دبی راه اندازی مدار مصرفی
7	bar	حداکثر فشار آبگرم مصرفی
مشخصات الکتریکی		
230/50	V/Hz	ولتاژ / فرکانس
112	W	توان مصرفی
+5	°C	حداقل دمای محل نصب برای عملکرد عادی
X5D	IP	درجه حفاظت الکتریکی سیستم
وزن و ابعاد		
28	Kg	وزن
745x400x315	mm	ابعاد (HxWxD)

CLAS B EVO

نسل هوشمند محصولات غیر چگالشی آریستون ایتالیا



مشخصات فنی



- / صفحه نمایش دیجیتال کلاسیک با قابلیت نمایش کد ایراد
- / قابلیت ذخیره 10 کد ایراد آخر به وجود آمده به منظور تسریع در عیب یابی دستگاه
- / قابلیت سازگاری دستگاه با محل نصب و انواع سیستم گرمایش از طریق تعریف پارامترهای متنوع
- / کاهش مصرف انرژی بیش از 13% نسبت به سایر پکیج های رایج
- / نسل جدید پمپ های دوسرعه اتوماتیک (WILLO)
- / دارای فن مدولار (دور متغیر) با توجه به اندازه شعله به منظور جلوگیری از هدر رفتن گرما
- / دارای دو منبع انبساط 10 لیتری مدار گرمایش و 4 لیتری مدار بهداشتی به منظور کاهش حجم اضافه آب
- / دارای مخزن 40 لیتری آبگرم بهداشتی (2 مخزن 20 لیتری دابل)
- / دارای فیلتر آب سرد ورودی به منظور جلوگیری از ذرات خارجی در شبکه لوله کشی آب سرد شهری
- / دارای فیلترمدار گرمایش به منظور حفاظت دستگاه در برابر رسوبات جامد
- / دارای سیستم حفاظتی ضد باکتری (Anti Bacteria Function)
- / دارای سیستم بازدارنده از تجمع جلبک و بوی نامطبوع به دلیل راکد بودن آب در داخل مخزن آبگرم
- / دارای دو شیر اطمینان 7 بار مدار بهداشتی و 3 بار مدار گرمایش به منظور ایمنی بیشتر در برابر افزایش فشار
- / دارای دو پمپ سیرکولاتور برای مدار گرمایش و بهداشتی به منظور اصطلاح کمتر پمپ ها
- / دارای سیستم حفاظتی ضد یخ زدگی و سرما
- / دارای عملکرد هواگیری اتوماتیک از طریق منوی دسترسی
- / دارای سیستم حفاظتی سیرکولاسیون متعاقب به منظور کاهش رسوب در داخل پمپ
- / دارای سیستم حفاظتی پمپ در برابر گرفتگی و مسدود شدن لوله های مدار گرمایش
- / دارای سیستم حفاظت کاهش رسوب در داخل مبدل آبگرم بهداشتی
- / قابلیت فعالسازی عملکرد آسایش به منظور تسریع در تامین آبگرم بهداشتی COMFORT FUNCTION
- / قابلیت فعالسازی عملکرد اتوماتیک به منظور کاهش مصرف انرژی به میزان 6 درصد AUTO FUNCTION
- / قابلیت تامین دبی آبگرم بهداشتی حدود 25.2 لیتر بر دقیقه (تأمین دو دوش همزمان با $\Delta T=25^{\circ}C$)
- / قابلیت کارکرد با هردو گاز مایع و شهری
- / قابلیت اتصال به رادیاتور، گرمایش از کف و فن کول
- / قابلیت اتصال به سیستم خورشیدی (Solar Panel System)
- / قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی، سنسورهای بیرونی و سیستم مدیریت انرژی (Sensys)

30 FF		Model: CLAS B EVO	
مشخصات توان و بازده			
30.0/13.0	kW	حداقل / حداکثر توان نامی ورودی	
31.3/13.0	kW	حداقل / حداکثر توان نامی ورودی آبگرم مصرفی	
28.1/12.1	kW	حداقل / حداکثر توان خروجی	
29.5/12.1	kW	حداقل / حداکثر توان نامی خروجی آبگرم مصرفی	
93.9	%	راندمان احتراق	
93.6	%	راندمان نامی ورودی (60/80°C)	
93.6	%	راندمان نامی (با 30% ظرفیت حرارتی) (47°C)	
83.7/93.0	%	راندمان در حداقل توان حرارتی (60/80°C)	
★★★★	Stars	تعداد ستاره های راندمان احتراق (dir.92/42/EEC)	
0.4	%	حداکثر اتلاف گرما از بدنه (ΔT=50°C)	
6.1	%	اتلاف گرما از دودکش در زمان روشن بودن مشعل	
نشر گاز			
114	°C	دمای گاز خروجی از دودکش (G20)	
6.4	%	مقدار گاز دی اکسید کربن (G20)	
9.2	ppm	مقدار گاز مونواکسیدکربن (0%20-G20)	
8.9	%	مقدار گاز اکسیژن (G20)	
★★★★	class	کلاس NOX	
مشخصات مدار گرمایش			
85 / 35	°C	حداکثر / حداقل دمای مدار گرمایش	
10	L	ظرفیت منبع انبساط	
3	bar	حداکثر فشار سیستم گرمایش	
مشخصات مدار آبگرم مصرفی			
65 / 40	°C	حداکثر/حداقل دمای آبگرم مصرفی	
21.0	l/min	دبی ویژه آبگرم مصرفی (ΔT=30 یا 10 min)	
25.2	l/min	دبی آبگرم مصرفی (ΔT=25°C)	
18	l/min	دبی آبگرم مصرفی (ΔT=35°C)	
40	L	ظرفیت مخزن داخلی آبگرم مصرفی	
2	L	ظرفیت منبع انبساط مدار مصرفی	
★★★★	Stars	تعداد ستاره های حالت آسایش آبگرم مصرفی	
1.7	l/min	حداقل دبی راه اندازی مدار مصرفی	
7	bar	حداکثر فشار آبگرم مصرفی	
مشخصات الکتریکی			
230/50	V/Hz	ولتاژ / فرکانس	
160	W	توان مصرفی	
+5	°C	حداقل دمای محل نصب برای عملکرد عادی	
X5D	IP	درجه حفاظت الکتریکی سیستم	
وزن و ابعاد			
55	Kg	وزن	
940x600x460	mm	ابعاد (HxWxD)	

خدمات طلایی نیکان

اتصال هوشمند
دستیابی به بالاترین سطح آسایش و راحتی



نحوه هوشمند سازی نسل جدید محصولات گرمایشی آریستون ایتالیا

کنترل پکیج از طریق اینترنت (کنترل از راه دور)



MADE IN ITALY



دانلود رایگان اپلیکیشن

نصب بر روی موبایل
تبلت و کامپیوتر

ثبت حساب کاربری روی
سایت آریستون

تنظیم Wi-Fi و اتصال
دستگاه به پکیج آریستون



اپلیکیشن آریستون نت



DOWNLOAD
THE APP



WIFI
CONNECT



COMFORT AT
YOUR FINGERTIPS

CONDENSING WALL HUNG BOILERS

نسل جدید محصولات چگالشی آریستون ایتالیا



ALTEAS ONE



GENUS ONE



CLAS ONE



HI CLASS

LUXURY

TOP LEVEL

+35%
ENERGY SAVING



خدمات طلایی نیکان
ایندزیت، اکسپریال، آریستون، تکا، ویرپول



جدول مقایسه مدل های چگالشی سری ONE

CLAS ONE	GENUS ONE	ALTEAS ONE NET	نسل جدید پکیج های چگالشی سری ONE	
آسایش هوشمندانه واقعی	تکنولوژی و آسایش همراه با طراحی	خارج العاده		
35-30-24	35-30-24	35-30-24	kW	رنج توان حرارتی
107.3	بیش از 107.4	بیش از 107.4	%	راندمان
19.8	19.8	19.8	Lit/min ($\Delta T=25^{\circ}C$)	حداکثر دبی آبگرم بهداشتی
85	80	80	W	حداقل توان برق مصرفی
2	2	2	Lit/min	حداقل دبی آبگرم راه اندازی
A	A	A	-	رده انرژی
★★★★	★★★★	★★★★	stars	ستاره راندمان احتراق
★★★	★★★	★★★	stars	ستاره آبگرم مصرفی
★★★★★	★★★★★	★★★★★	NOX	رده کاهش آلودگی محیط زیست
30	35	35	%	کاهش مصرف انرژی
1:7	1:10	1:10	-	مدولاسیون مشعل
 اتوماتیک (AUTO)	 اتوماتیک (AUTO) تایمر برنامه ریزی	 اتوماتیک (AUTO) تایمر برنامه ریزی	-	عملکردهای هوشمند سازی گرمایش
			-	عملکرد کاهش مدت زمان تامین آبگرم بهداشتی (COMFORT)
ابعاد فشرده	طراحی مشکی و سفید	قاب مشکی شیشه ای ضد خش	-	طراحی
سیستم مدیریت انرژی cube - sensyse سنسور بیرونی ترموستات اتاقی	سیستم مدیریت انرژی cube - sensyse سنسور بیرونی ترموستات اتاقی	سیستم مدیریت انرژی cube - sensyse سنسور بیرونی ترموستات اتاقی	-	قابلیت اتصال سنسورها و متعلقات جانبی
کلاسیک LCD بزرگ صفحه کلید	هوشمند LCD بزرگ چند منظوره - لمسی	هوشمند LCD بزرگ چند منظوره - لمسی	-	صفحه نمایش دیجیتال
WILO - 2 SPEED دوسرعه اتوماتیک	WILO - HEP راندمان زیاد سرعت متغیر اتوماتیک	WILO - HEP راندمان زیاد سرعت متغیر اتوماتیک	-	نوع پمپ
پمپ دو سرعه اتوماتیک	پمپ با سرعت متغیر اتوماتیک	پمپ با سرعت متغیر اتوماتیک	-	سرعت چرخش پمپ
 WI-FI قابلیت نصب روی برد الکترونیکی	 WI-FI قابلیت نصب روی برد الکترونیکی	 WI-FI موجود در روی برد الکترونیکی	-	کنترل از راه دور (اینترنت)
MET گاز شهری	MET گاز شهری	MET گاز شهری	-	قابلیت کارکرد با انواع گاز
29.7	29.7	32.7	Kg	حداقل وزن
24 FF: 745x400x315	24 FF: 745x400x315	24 FF: 745x400x315	mm	ابعاد (HxVxD)
صفحه 34-35	صفحه 32-33	صفحه 28-29		جزئیات بیشتر محصولات

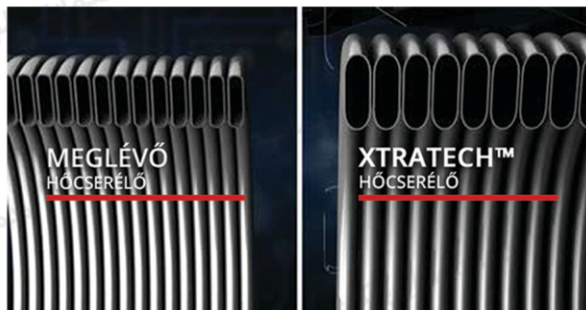
80 سال رشد مبتکرانه



ONE
CONDENSINGTECH

مبدل حرارتی (Heat Exchanger)

به منظور افزایش کارایی و راندمان مبدل نسل جدید پکیج های چگالشی آریستون ایتالیا موسوم به سری ONE از یکسری لوله های یکپارچه (پیوسته) تشکیل شده است که دارای قطر بیشتری نسبت به سایر مدل های رایج می باشد که این موضوع باعث گردش سریعتر آب خواهد شد و تاثیر بیشتری بر افزایش دبی و بهبود گذر آب خواهد داشت .



مبدل پکیج های چگالشی رایج

تکنولوژی جدید آریستون
XTRATECH

گرمایش بهتر، قابلیت اطمینان (پایداری) بهتر : (XTRATECH)

لوله های داخل مبدل با سطح مقطع بیشتر، باعث افزایش دبی آب خواهد شد که این موضوع منجر به جلوگیری از کاهش کارایی و راندمان گرمایش در زمان حضور رسوب داخل مبدل می شود نکته قابل توجه دیگری که می توان به آن اشاره کرد جلوگیری از انسداد لوله های مبدل به دلیل تجمع رسوب داخل لوله ها است چرا که قطر لوله های مبدل چندین برابر افزایش پیدا کرده است .



ALTEAS ONE

نسل هوشمند محصولات چگالشی آریستون ایتالیا



مشخصات فنی



- / صفحه نمایش دیجیتال لمسی هوشمند
- / دارای پانل شیشه ای ضدخش (مقاوم در برابر ضربه و حرارت بالا)
- / قابلیت تنظیم ساعت ، تاریخ و زبان لیست منوها
- / قابلیت نمایش کد ایراد و متن توضیح در مورد نوع ایراد به وجود آمده (FULL TEXT)
- / قابلیت تست قطعات اصلی از طریق منوی دستگاه (Test Mode)
- / قابلیت برنامه ریزی زمانبندی دستگاه (Time Programming)
- / قابلیت سازگاری دستگاه با محل نصب و انواع سیستم گرمایش از طریق تعریف پارامترهای متنوع
- / قابلیت ذخیره 10 کد ایراد آخر به وجود آمده به منظور تسریع در عیب یابی دستگاه
- / بهره گیری از تکنولوژی پیش مخلوط هوا و گاز (پریمیکس) به منظور افزایش راندمان
- / مبدل اصلی (اولیه) از جنس استنلس استیل
- / طراحی دستگاه به صورت فول کندانسینگ (Full Condensing)
- / افزایش سطح مقطع لوله های مبدل اصلی (142 %) در مقایسه با مدل های مشابه
- / کاهش مصرف گاز به مقدار 35 % نسبت به سایر پکیج های رایج
- / رده انرژی A+ به لطف طراحی ترموستات هوشمند آریستون و سنسور بیرونی
- / اتصال شبکه آریستون از طریق پروتکل ارتباطی BUS BRIDGE NET
- / نسل جدید پمپ های مدولار (دور متغیر) اتوماتیک (High Efficiency Pump)
- / کاهش مصرف برق بیش از 400 کیلووات ساعت در سال به لطف طراحی پمپ های مدولار
- / قابلیت فعالسازی عملکرد آبپاش به منظور تسریع در تامین آبگرم بهداشتی COMFORT FUNCTION
- / قابلیت فعالسازی عملکرد اتوماتیک به منظور کاهش مصرف انرژی به میزان 6 درصد AUTO FUNCTION
- / دارای ماژول Wi-Fi روی برد الکترونیکی دستگاه به منظور کنترل از راه دور (اینترنت)
- / مدیریت دستگاه از طریق موبایل، تبلت و کامپیوتر (با نصب اپلیکیشن آریستون نت)
- / قابلیت مشاهده مصرف روزانه، ماهیانه و سالیانه برق و گاز بر حسب کیلووات ساعت از طریق وب سایت آریستون در زمان اتصال به اینترنت
- / قابلیت تنظیم زمان یادآوری سرویس های دوره ای
- / قابلیت اتصال به سیستم خورشیدی (Solar Panel System)
- / قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی، سنسورهای بیرونی و سیستم مدیریت انرژی (Sensys)
- / قابلیت اتصال به رادیاتور، گرمایش از کف و فن کونل

35 FF	30 FF	24 FF	Model: ALTEAS ONE	
مشخصات توان و بازده				
31.3/5	28/3.0	22/2.5	kW (Qn)	حداقل / حداکثر توان گرمایی نامی
38.3/3.9	33.3/3.3	28.9/2.8	kW (Qn)	حداقل / حداکثر توان گرمایی نامی مدار آبگرم مصرفی
30.3/3.3	27.5/2.8	21.5/2.3	kW (Pn)	حداقل / حداکثر توان حرارتی خروجی (60/80°C)
33.5/3.6	30.3/3.1	23.6/2.6	kW (Pn)	حداقل / حداکثر توان حرارتی خروجی (30/50°C)
33.1/3.4	28.7/2.9	24.9/2.4	kW (Pn)	حداقل / حداکثر توان حرارتی خروجی آبگرم مصرفی
راندمان				
108.0/97.2	108.3/97.5	107.4/96.7	%	راندمان گرمایی نامی (30/50°C)
109.8/98.9	109.5/98.6	109.5/98.6	%	راندمان نامی در 30% ظرفیت حرارتی (30°C)
★★★★	★★★★	★★★★	stars	تعداد ستاره های راندمان احتراق (dir.92/42/EEC)
A/90.1	A/90.1	A/90.1	class	رده میانگین راندمان سالیانه (Sedbuk Class)
0.1	0.1	0.1	%	حداکثر اتلاف گرما از بدنه (ΔT=50°C)
2.2	2.2	2.6	%	اتلاف گرما از دودکش در زمان روشن بودن مشعل
نشر گاز				
66	66	70	°C	دمای گاز خروجی از دودکش (60/80°C) (G20)
8.8	8.8	8.8	%	مقدار گاز دی اکسیدکربن (60/80°C) (G20)
4.5	3.8	5.4	%	مقدار گاز منو اکسید کربن (60/80°C) (0%02-G20)
★★★★★	★★★★★	★★★★★	class	کلاس NOX
مشخصات مدار گرمایش				
82 / 35	82 / 35	82 / 35	°C	حداکثر / حداقل دمای مدار گرمایش (محدوده دمای بالا)
45 / 25	45 / 25	45 / 25	°C	حداکثر / حداقل دمای مدار گرمایش (محدوده دمای پایین)
3	3	3	bar	حداکثر فشار مدار گرمایش
8 / 1	8 / 1	8 / 1	L/bar	ظرفیت / فشار هوای داخل منبع انبساط
مشخصات مدار آبگرم مصرفی				
60 / 36	60 / 36	60 / 36	°C	حداقل / حداکثر دمای آبگرم مصرفی
16.5	14.3	12.8	l/min	دبی ویژه آبگرم مصرفی (10 min با 30°C ΔT)
19.8	17.2	15.4	l/min	دبی آبگرم مصرفی (25°C ΔT)
14.1	12.3	11.0	l/min	دبی آبگرم مصرفی (35°C ΔT)
★★★	★★★	★★★	stars	رده حالت آسایش آبگرم مصرفی
2	2	2	l/min	حداقل دبی راه اندازی مدار مصرفی
7	7	7	bar	حداکثر فشار آبگرم مصرفی
مشخصات الکتریکی				
230/50	230/50	230/50	V/Hz	ولتاژ / فرکانس
82	91	80	W	توان مصرفی
+5	+5	+5	°C	حداقل دمای محل نصب برای عملکرد عادی
X5D	X5D	X5D	IP	درجه حفاظت الکتریکی سیستم
وزن و ابعاد				
37.6	35.3	32.6	Kg	وزن
745x440x385	745x400x385	745x400x315	mm	ابعاد (HxWxD)



COMFORT ALWAYS ON

حس لطافت را به خانه خود بیاورید



GENUS ONE

نسل هوشمند محصولات چگالشی آریستون ایتالیا



مشخصات فنی

- / صفحه نمایش دیجیتال لمسی هوشمند
- / قابلیت ذخیره 10 کد ایراد آخر به وجود آمده به منظور تسریع در عیب یابی دستگاه
- / قابلیت تنظیم ساعت، تاریخ و زبان لیست منوها
- / قابلیت نمایش کد ایراد و متن توضیح در مورد نوع ایراد به وجود آمده (FULL TEXT)
- / قابلیت سازگاری دستگاه با محل نصب و انواع سیستم گرمایش از طریق تعریف پارامترهای متنوع
- / قابلیت تست قطعات اصلی از طریق منوی دستگاه (Test Mode)
- / قابلیت برنامه ریزی زمانبندی دستگاه (Time Programing)
- / مبدل حرارتی اولیه از جنس استنلس استیل (XTRATECH)
- / طراحی دستگاه به صورت فول کندانسینگ (Full Condensing)
- / بهره گیری از تکنولوژی پیش مخلوط هوا و گاز (پرمیکس) به منظور افزایش راندمان
- / افزایش سطح مقطع لوله های مبدل اصلی (142 %) در مقایسه با مدل های مشابه
- / کاهش مصرف گاز به مقدار 35 % نسبت به سایر پکیج های رایج
- / رده انرژی A+ به لطف طراحی ترموستات هوشمند آریستون و سنسور بیرونی
- / اتصال شبکه آریستون از طریق پروتکل ارتباطی BUS BRIDGE NET
- / نسل جدید پمپ های مدولار (دور متغیر) اتوماتیک (High Efficiency Pump)
- / کاهش مصرف برق بیش از 400 کیلووات ساعت در سال به لطف طراحی پمپ های مدولار
- / دارای سیستم حفاظتی ضد یخ زدگی و سرما
- / قابلیت فعال سازی عملکرد آسایش به منظور تسریع در تامین آبگرم بهداشتی COMFORT FUNCTION
- / قابلیت فعال سازی عملکرد اتوماتیک به منظور کاهش مصرف انرژی به میزان 6 درصد AUTO FUNCTION
- / دارای مازول Wi-Fi روی برد الکترونیکی دستگاه به منظور کنترل از راه دور (اینترنت)
- / دارای سیستم کاهش دهنده صدای محفظه احتراق (Silencer)
- / قابلیت تنظیم زمان یادآوری سرویس های دوره ای
- / قابلیت اتصال به سیستم خورشیدی (Solar Panel System)
- / قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی، سنسور های بیرونی و سیستم مدیریت انرژی (Sensys)
- / قابلیت اتصال به رادیاتور، گرمایش از کف و فن کول



35 FF			30 FF			24 FF			Model: GENUS ONE		
مشخصات توان و بازده											
31.3/5			28/3.0			22/2.5			kW (Qn) حداقل / حداکثر توان گرمایی نامی		
38.3/3.9			33.3/3.3			28.9/2.8			kW (Qn) حداقل / حداکثر توان گرمایی نامی مدار آبگرم مصرفی		
30.3/3.3			27.5/2.8			21.5/2.3			kW (Pn) حداقل / حداکثر توان حرارتی خروجی (60/80°C)		
33.5/3.6			30.3/3.1			23.6/2.6			kW (Pn) حداقل / حداکثر توان حرارتی خروجی (30/50°C)		
33.1/3.4			28.7/2.9			24.9/2.4			kW (Pn) حداقل / حداکثر توان حرارتی خروجی آبگرم مصرفی		
راندمان											
108.0/97.2			108.3/97.5			107.4/96.7			% راندمان گرمایی نامی (30/50°C)		
109.8/98.9			109.5/98.6			109.5/98.6			% راندمان نامی در 30% ظرفیت حرارتی (30°C)		
★★★★			★★★★			★★★★			stars تعداد ستاره های راندمان احتراق (dir.92/42/EEC)		
A/90.1			A/90.1			A/90.1			class رده میانگین راندمان سالیانه (Sedbuk Class)		
0.1			0.1			0.1			% حداکثر اتلاف گرما از بدنه (ΔT=50°C)		
2.2			2.2			2.6			% اتلاف گرما از دودکش در زمان روشن بودن مشعل		
نشر گاز											
66			66			70			°C دمای گاز خروجی از دودکش (60/80°C) (G20°C)		
8.8			8.8			8.8			% مقدار گاز دی اکسیدکربن (60/80°C) (G20)		
4.5			3.8			5.4			ppm مقدار گاز متو اکسید کربن (60/80°C) (0%:02-G20)		
★★★★★			★★★★★			★★★★★			class کلاس NOX		
مشخصات مدار گرمایش											
82 / 35			82 / 35			82 / 35			°C حداکثر / حداقل دمای مدار گرمایش (محدوده دمای بالا)		
45 / 25			45 / 25			45 / 25			°C حداکثر / حداقل دمای مدار گرمایش (محدوده دمای پایین)		
3			3			3			bar حداکثر فشار مدار گرمایش		
8 / 1			8 / 1			8 / 1			L/bar ظرفیت / فشار هوای داخل منبع انبساط		
مشخصات مدار آبگرم مصرفی											
60 / 36			60 / 36			60 / 36			°C حداقل / حداکثر دمای آبگرم مصرفی		
16.5			14.3			12.8			l/min دبی ویژه آبگرم مصرفی (10 min با ΔT=30°C)		
19.8			17.2			15.4			l/min دبی آبگرم مصرفی (ΔT=25°C)		
14.1			12.3			11.0			l/min دبی آبگرم مصرفی (ΔT=35°C)		
★★★★			★★★★			★★★★			stars رده حالت آسایش آبگرم مصرفی		
2			2			2			l/min حداقل دبی راه اندازی مدار مصرفی		
7			7			7			bar حداکثر فشار آبگرم مصرفی		
مشخصات الکتریکی											
230/50			230/50			230/50			V/Hz ولتاژ / فرکانس		
82			91			80			W توان مصرفی		
+5			+5			+5			°C حداقل دمای محل نصب برای عملکرد عادی		
X5D			X5D			X5D			IP درجه حفاظت الکتریکی سیستم		
وزن و ابعاد											
37.6			35.3			32.6			Kg وزن		
745x440x385			745x400x385			745x400x315			mm ابعاد (HxWxD)		

CLAS ONE

نسل هوشمند محصولات چگالشی آریستون ایتالیا



مشخصات فنی



- / صفحه نمایش دیجیتال لمسی هوشمند
- / قابلیت ذخیره 10 کد ایراد آخر به وجود آمده به منظور تسریع در عیب یابی دستگاه
- / قابلیت نمایش کد ایراد و متن توضیح در مورد نوع ایراد به وجود آمده (FULL TEXT)
- / قابلیت سازگاری دستگاه با محل نصب و انواع سیستم گرمایش از طریق تعریف پارامترهای متنوع
- / قابلیت تست قطعات اصلی از طریق منوی دستگاه (Test Mode)
- / قابلیت برنامه ریزی زمانبندی دستگاه (Time Programing)
- / مبدل حرارتی اولیه از جنس استنلس استیل (XTRATECH)
- / طراحی دستگاه به صورت فول کندانسینگ (Full Condensing)
- / بهره گیری از تکنولوژی پیش مخلوط هوا و گاز (پریمیکس) به منظور افزایش راندمان
- / افزایش سطح مقطع لوله های مبدل اصلی (142 %) در مقایسه با مدل های مشابه
- / کاهش مصرف گاز به مقدار 35 % نسبت به سایر پکیج های رایج
- / رده انرژی A+ به لطف طراحی ترموستات هوشمند آریستون و سنسور بیرونی
- / اتصال شبکه آریستون از طریق پروتکل ارتباطی BUS BRIDGE NET
- / نسل جدید پمپ های دو سرعته اتوماتیک
- / دارای سیستم حفاظتی ضد یخ زدگی و سرما
- / قابلیت فعال سازی عملکرد آسایش به منظور تسریع در تامین آب گرم بهداشتی COMFORT FUNCTION
- / قابلیت فعال سازی عملکرد اتوماتیک به منظور کاهش مصرف انرژی به میزان 6 درصد AUTO FUNCTION
- / دارای مژول WI-FI روی برد الکترونیکی دستگاه به منظور کنترل از راه دور (اینترنِت)
- / دارای سیستم کاهش دهنده صدای محفظه احتراق (Silencer)
- / قابلیت اتصال به سیستم خورشیدی (Solar Panel System)
- / قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی، سنسور های بیرونی و سیستم مدیریت انرژی (Sensys)
- / قابلیت اتصال به رادیاتور، گرمایش از کف و فن کولر

35 FF			30 FF			24 FF			Model: CLAS ONE		
مشخصات توان و بازده											
31.3/5			28/3.0			22/2.5			kW (Qn) حداقل / حداکثر توان گرمایی نامی		
38.3/3.9			33.3/3.3			28.9/2.8			kW (Qn) حداقل / حداکثر توان گرمایی نامی مدار آبگرم مصرفی		
30.3/3.4			27.4/2.9			21.5/2.4			kW (Pn) حداقل / حداکثر توان حرارتی خروجی (60/80°C)		
33/3.6			29.7/3.1			23.4/2.6			kW (Pn) حداقل / حداکثر توان حرارتی خروجی (30/50°C)		
33.7/3.4			29.3/2.9			25.4/2.4			kW (Pn) حداقل / حداکثر توان حرارتی خروجی آبگرم مصرفی		
راندمان											
106.5/95.9			106.2/95.6			106.2/95.7			% راندمان گرمایی نامی (30/50°C)		
108/97.3			108/97.3			108.1/97.3			% راندمان نامی در 30% ظرفیت حرارتی (30°C)		
★★★★			★★★★			★★★★			stars تعداد ستاره های راندمان احتراق (dir.92/42/EEC)		
A/90.1			A/90.1			A/90.1			class رده میانگین راندمان سالیانه (Sedbuk Class)		
0.1			0.1			0.1			% حداکثر اتلاف گرما از بدنه (ΔT=50°C)		
2			2			1.9			% اتلاف گرما از دودکش در زمان روشن بودن مشعل		
نشر گاز											
63			62			62			°C دمای گاز خروجی از دودکش (G20°C) (60/80°C)		
9.3			9.3			9.3			% مقدار گاز دی اکسیدکربن (G20) (60/80°C)		
99			134			143			ppm مقدار گاز مونو اکسید کربن (G20) (0%02-G20) (60/80°C)		
★★★★★			★★★★★			★★★★★			class کلاس NOX		
مشخصات مدار گرمایش											
82 / 35			82 / 35			82 / 35			°C حداکثر / حداقل دمای مدار گرمایش (محدوده دمای بالا)		
45 / 25			45 / 25			45 / 25			°C حداکثر / حداقل دمای مدار گرمایش (محدوده دمای پایین)		
3			3			3			bar حداکثر فشار مدار گرمایش		
8 / 1			8 / 1			8 / 1			L/bar ظرفیت / فشار هوای داخل منبع انبساط		
مشخصات مدار آبگرم مصرفی											
60 / 36			60 / 36			60 / 36			°C حداقل / حداکثر دمای آبگرم مصرفی		
16			14.1			12.2			l/min دبی ویژه آبگرم مصرفی (10 min با 30°C ΔT)		
19.3			16.8			14.6			l/min دبی آبگرم مصرفی (25°C ΔT)		
13.8			12			10.4			l/min دبی آبگرم مصرفی (35°C ΔT)		
★★★★			★★★★			★★★★			stars رده حالت آسایش آبگرم مصرفی		
2			2			2			l/min حداقل دبی راه اندازی مدار مصرفی		
7			7			7			bar حداکثر فشار آبگرم مصرفی		
مشخصات الکتریکی											
230/50			230/50			230/50			V/Hz ولتاژ / فرکانس		
83			83			78			W توان مصرفی		
+5			+5			+5			°C حداقل دمای محل نصب برای عملکرد عادی		
X5D			X5D			X5D			IP درجه حفاظت الکتریکی سیستم		
وزن و ابعاد											
36			35			35			Kg وزن		
745x440x385			745x400x385			745x400x315			mmبعاد (HxWxD)		

GENUS PREMIUM EVO FS

پکیج های مخزن دار چگالشی آریستون ایتالیا



مشخصات فنی

- / صفحه نمایش دیجیتالی هوشمند (Dot Matrix)
- / قابلیت تست قطعات از منوی اصلی (Test Mode)
- / قابلیت نمایش کد ایراد و متن توضیح در مورد نوع ایراد به وجود آمده (FULL TEXT)
- / قابلیت ذخیره 10 کد ایراد آخر به وجود آمده به منظور تسریع در عیب یابی دستگاه
- / قابلیت سازگاری دستگاه با محل نصب و انواع سیستم گرمایش از طریق تعریف پارامترهای متنوع
- / نمایشگر کامل اطلاعات برنامه ها و عملکردهای دستگاه بر روی صفحه نمایش دیجیتال (Top Info)
- / بهره گیری از تکنولوژی پیش مخلوط هوا و گاز (پریمیکس) به منظور دستیابی به راندمان بالا
- / کاهش مصرف انرژی به مقدار 35% نسبت به سایر پکیج های رایج
- / مبدل حرارتی اولیه از جنس استنلس استیل
- / طراحی دستگاه به صورت فول کندانسینگ (Full Condensing)
- / دارای مخزن 105 لیتری آبگرم بهداشتی
- / دارای آند منیزیم به منظور جلوگیری از پوسیدگی مخزن آبگرم بهداشتی
- / دارای سیستم حفاظتی ضد باکتری (Anti Bacteria Function)
- / دارای سیستم بازدارنده از تجمع چلیک و بوی نامطبوع به دلیل راکد بودن آب در داخل مخزن آبگرم
- / قابلیت فعالسازی اتوماتیک گرمایش مخزن به منظور وجود آبگرم همیشگی برای مصرف
- / تامین آبگرم بهداشتی فراوان و قابلیت استفاده دو دوش همزمان (25.2 لیتر بر دقیقه)
- / نسل جدید پمپ های مدولار (دور متغیر) اتوماتیک (High Efficiency Pump)
- / کاهش مصرف برق بیش از 400 کیلووات ساعت در سال به لطف طراحی پمپ های مدولار
- / دارای دو عدد شیر اطمینان 3 بار گرمایش و 7 بار مدار بهداشتی به منظور ایمنی بیشتر در برابر افزایش فشار آب
- / دارای دو عدد منبع انبساط 12 لیتری گرمایش و 4 لیتری آبگرم بهداشتی
- / دارای دو عدد پمپ در مدار گرمایش و آبگرم بهداشتی به منظور کاهش اصطلاح پمپ ها
- / طراحی دیواره های ضد صدا و سیستم تعدیل یافته صدای پمپ No Noise
- / عدم تشکیل رسوب در بلوک های هیدرولیکی به دلیل طراحی از جنس کامپوزیت
- / قابلیت فعالسازی عملکرد آسایش به منظور تسریع در تامین آبگرم بهداشتی COMFORT FUNCTION
- / قابلیت فعالسازی عملکرد اتوماتیک به منظور کاهش مصرف انرژی به میزان 6 درصد AUTO FUNCTION
- / قابلیت اتصال به سیستم خورشیدی (Solar Panel System)
- / قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی، سنسورهای بیرونی و سیستم مدیریت انرژی (Sensys)
- / قابلیت اتصال به رادیاتور، گرمایش از کف و فن کول

35 FF		Model: GENUS PREMIUM EVO FS	
مشخصات توان و بازده			
31.0/3.5	kW	(Qn)	حداقل / حداکثر توان گرمایی نامی
34.5/3.5	kW	(Qn)	حداقل / حداکثر توان گرمایی نامی مدار آبگرم مصرفی
30.3/3.4	kW	(Pn)	حداقل / حداکثر توان حرارتی خروجی (60/80°C)
33.0/3.6	kW	(Pn)	حداقل / حداکثر توان حرارتی خروجی (30/50°C)
33.2/3.4	kW	(Pn)	حداقل / حداکثر توان حرارتی خروجی آبگرم مصرفی
راندمان			
106.5/95.9	%		راندمان گرمایی نامی (30/50°C)
108.7/97.9	%		راندمان نامی در 30% ظرفیت حرارتی (30°C)
★★★★	stars		تعداد ستاره های راندمان احتراق (dir.92/42/EEC)
98.0	%		راندمان احتراق
A/90.1	class		رده میانگین راندمان سالیانه (Sedbuk Class)
0.3	%		اتلاف گرما در زمان خاموشی مشعل (ΔT=50°C)
2.0	%		اتلاف گرما از دودکش در زمان روشن بودن مشعل
نشر گاز			
63	°C		دمای گاز خروجی از دودکش (60/80°C) (G20°C)
9.3	%		مقدار گاز دی اکسیدکربن (60/80°C) (G20)
106	ppm		مقدار گاز متو اکسید کربن (60/80°C) (0%02-G20)
★★★★★	class		کلاس NOX
مشخصات مدار گرمایش			
82 / 35	°C		حداکثر / حداقل دمای مدار گرمایش (محدوده دمای بالا)
45 / 20	°C		حداکثر / حداقل دمای مدار گرمایش (محدوده دمای پایین)
3	bar		حداکثر فشار مدار گرمایش
12 / 1	L/bar		ظرفیت / فشار هوای داخل منبع انبساط
مشخصات مدار مصرفی			
60 / 36	°C		حداقل / حداکثر دمای آبگرم مصرفی
105	L		ظرفیت مخزن ذخیره آبگرم مصرفی
27.5	l/min		دبی ویژه آبگرم مصرفی (ΔT=30°C با 10 min)
★★★	stars		تعداد ستاره های حالت آسایش آبگرم مصرفی
7/0.3	bar		حداکثر / حداقل فشار آبگرم مصرفی
مشخصات الکتریکی			
230/50	V/Hz		ولتاژ / فرکانس
115	W		توان مصرفی
+5	°C		حداقل دمای محل نصب برای عملکرد عادی
X5D	IP		درجه حفاظت الکتریکی سیستم
وزن و ابعاد			
116	Kg		وزن
1700x600x660	mm		ابعاد (HxWxD)

Note:

Handwriting practice lines with a repeating watermark: خدمات طلایی نیکان

WWW.NIKAN-CO.COM



فون واژه 885 NIKAN 021 - 88 50 0000
NIKAN COMPANY WWW.NIKAN-CO.COM

خدمات طلایی نیکان
ایندزیت، اکسپریال، آریستون، تکا، ویرپول

