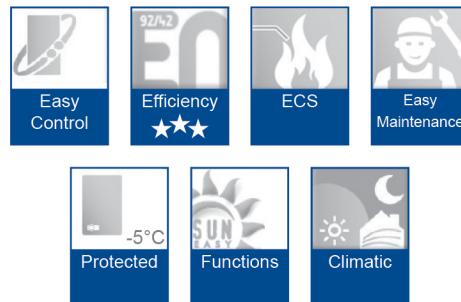




3 سال گارانتی



DIVATECH +

دارای بدنه مقاوم، سیستم عیب یاب هوشمند، سیستم کنترل پیشرفته، ساخته شده با تکنولوژی روز اروپا و طراحی توسط شرکت فرولی ایتالیا و کنترل کیفی محصولات مطابق استانداردهای

UNI EN ISO 9001:2008

عملکردهای خاص

سیستم ضد گیرپاژ

- جلوگیری از خرابی پمپ
- اطمینان از عملکرد صحیح در زمان نیاز به گرمایش آب بهداشتی یا گرمایش محیط
- افزایش طول عمر دستگاه



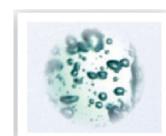
سیستم ضد یخ زدگی

- روشن شدن اتوماتیک در صورتیکه دمای آب به 5 درجه سانتیگراد کاهش یابد
- فعال در هردو حالت آب گرم بهداشتی و آب گرم شوفاژ
- عدم نیاز به خاموش کردن دستگاه در زمان مسافرت



سیرکولاسیون بعد از گرمایش

- بازیابی اینرسی حرارتی موجود در مبدل حرارتی
- افزایش زمان خاموش بودن مشعل



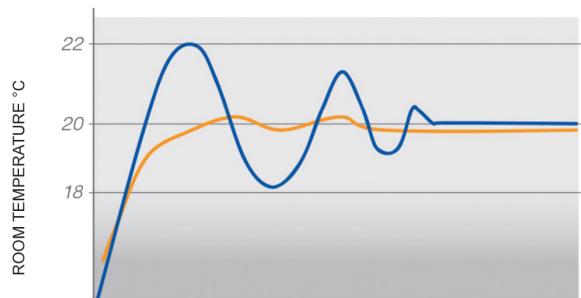
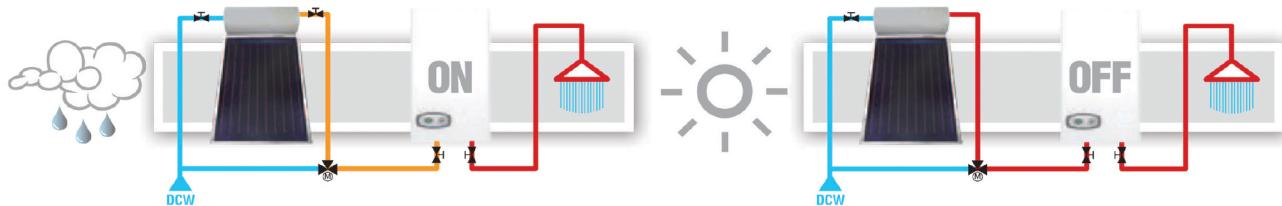
سایر مشخصات

- مجهز به سیستم احتراق ارتقاء یافته
- مجهز به سیستم احتراق ایرادهای احتمالی جهت مدیریت بهتر طول عمر دستگاه
- طراحی جدید سیستم هیدرولیکی جهت دسترسی و تعمیر و نگهداری آسان
- مجهز به مبدل اصلی مسی با روكش آلومینیوم و مبدل ثانویه صفحه‌ای تمام استیل با راندمان بالا به همراه شیر سه راهه برقی
- مجهز به برد الکترونیکی و میکروپروسسور پیشرفته جهت کنترل دقیق دستگاه
- دارای درجه حفاظت الکتریکی IPX5D
- قابلیت اتصال به دودکش‌های دو جداره و تامین هوای احتراق از هوای بیرون
- دارای راندمان بالا، کلاس انرژی سه ستاره اروپا (Directive to EN 92/42)
- سیستم کنترل تدریجی شعله در هر دو مدار گرمایش شوفاژ و آب‌گرم بهداشتی
- دارای استاندارد خدمات پس از فروش ۳ سال گارانتی و ۱۰ سال تامین قطعات
- نصب و راه اندازی رایگان
- مجهز به بای پس هیدرولیکی اتوماتیک



اتصال به سیستم خورشیدی

- قابلیت اتصال به سیستم خورشیدی ترموسیفون یا گردش اجباری
- نظرارت بر دمای آب بهداشتی خروجی توسط برد الکترونیکی
- صرفه‌جویی مصرف انرژی حتی در فصول سرد سال



کنترل دستگاه از طریق دمای داخل اتاق

- پشتیبانی از پروتکل ارتباطی Open Therm
- قابل اتصال به سیستم کنترل هوشمند
- کنترل تدریجی توان پکیج
- دستیابی به دمای نقطه تنظیمی با سرعت بالا
- کاهش مصرف انرژی

TECHNICAL DATA | اطلاعات فنی

MODEL	D F24	D F32	D F37
نوان ورودی Heat input	Max kW 25.8 Min kW 8.3	34.4 11.5	39.7 14.0
ظرفیت حرارتی Heat output	Max kW 24.0 Min kW 7.2	32.0 9.9	37.0 12.9
مصرف گاز طبیعی Gas consumption	Max m³/h 2.73 Min m³/h 0.88	3.64 1.22	4.2 1.48
راندمان در نوان ورودی نامی Efficiency Pmax (80-60)	% 93	93.1	93.2
هدایت Pump head	m 4	6	6
کلاس بازدهی انرژی Efficiency class, Directive 92/42 EEC	- ★★★	★★★	★★★
NOx کلاس NOx emission class	- 3(<150mg/ kWh)	3(<150mg/ kWh)	3(<150mg/ kWh)
فشار کارکرد مدار گرمابش Working pressure in heating	Max bar 3 Min bar 0.8	3 0.8	3 0.8
حداکثر دمای گرمابش Max heating temperature	°C 90	90	90
حجم آبگیری Heating water content	litres 1.0	1.2	1.5
ظرفیت منبع ابساط Heating expansion tank capacity	litres 8	10	10
فشار اولیه منبع ابساط Heating expansion tank prefilling pressure	bar 1	1	1
فشار آب در حالت آب گرم بهداشتی Working pressure in hot water production	Max bar 9 Min bar 0.25	9 0.25	9 0.25
دبی آب گرم بهداشتی DHW flow rate	Δt=25 °C l/min 13.7 Δt=30 °C l/min 11.4	18.3 15.2	21.1 17.6
درجه حفاظت الکترونیکی Protection rating	IP X5D	X5D	X5D
مشخصات برق ورودی Power supply voltage	V/Hz 230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
حداکثر مصرف برق Electrical power input	W 110	135	135
ابعاد Dimensions	HxWxD mm 710 x 430 x 370	710 x 430 x 370	710 x 470 x 370