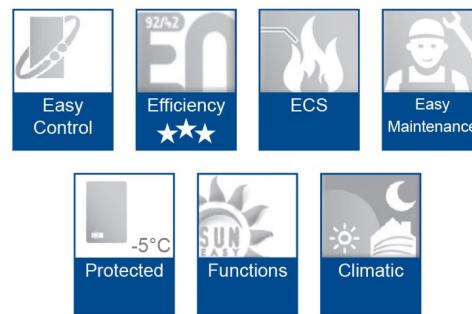




DIVATECH +

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 بخ زدگی

- روشن شدن اتوماتیک در صورتیکه دمای آب به ۵ درجه سانتیگراد کاهش یابد
- فعال در هر دو حالت آب گرم بهداشتی و آب گرم شوفاژ
- عدم نیاز به خاموش کردن دستگاه در زمان مسافت



سیرکولاسیون بعد از گرمایش

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



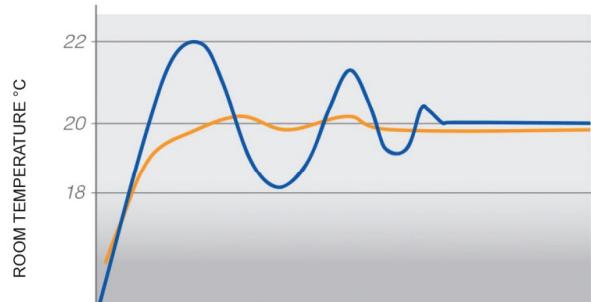
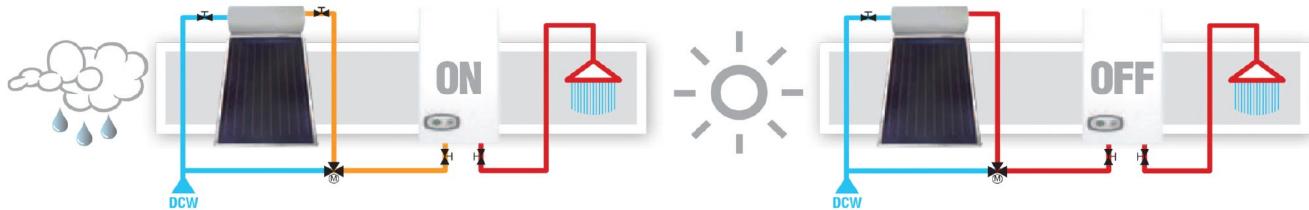
سایر مشخصات

- مجهز به سیستم احتراق ارتقاء یافته
- طراحی جدید سیستم هیدرولیکی جهت دسترسی و تعمیر و نگهداری آسان
- مجهز به مبدل اصلی مسی با روکش آلومینیوم و مبدل ثانویه صفحه‌ای تمام استیل با راندمان بالا به همراه شیر سه راهه برقی
- مجهز به برد الکترونیکی و میکرورپوسسیور 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 ۳ سال گارانتی و ۱۵ سال تامین قطعات نصب و راهاندازی 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

اطلاعات فنی | TECHNICAL DATA

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
صرف 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
هد پمپ 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 گرمایش Working pressure in heating	Max bar 3 Min bar 0.8	3 0.8	3 0.8
حداکثر دمای گرمایش Max heating temperature °C 90		90	90
حجم آبگریز Heating water content litres 1.0		1.2	1.5
ظرفیت منبع انبساط Heating expansion tank capacity litres 8		10	10
فشار اولیه منبع انبساط Heating expansion tank prefilling pressure bar 1		1	1
فشار آب در حالت آب گرم بهداشتی Working pressure in hot water production bar 9 Min bar 0.25		9 0.25	9 0.25
دبی آب گرم بهداشتی DHW flow rate l/min 13.7 Δt=25 °C		18.3	21.1
	Δt=30 °C 11.4	15.2	17.6
درجه حفاظت الکتریکی 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 350		710 x 430 x 350	710 x 470 x 350