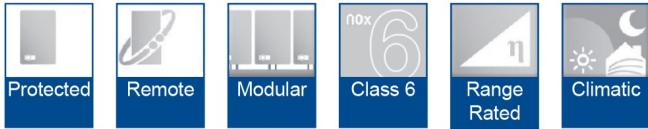




FORCE W+

- ساخته شده با تکنولوژی روز اروپا و طراحی توسعه شرکت فرولی ایتالیا
- تجربه در طراحی، دقیق در تولید
- دارای استاندارد ERP اروپا، راندمان بسیار بالا تا 109%
- ابعاد بسیار کوچک و صرفه جویی در فضای نصب
- کمترین تولید آلاینده NOx Class 6
- کنترل احتراق از طریق میکرو پروسسور
- قابلیت تنظیم ظرفیت از 20% تا 100% براساس درخواست
- دارای ۵ سال گارانتی مبدل حرارتی، ۳ سال گارانتی قطعات متحرک و برقی
- قابلیت اتصال به ترمومترات اتاقی، سنسور دمای مخزن و حسگرهای دمای هوای بیرون
- قابلیت کنترل شیرهای دو راهه، شیرهای سه راهه و پمپهای مدار
- قابلیت برنامه‌ریزی کارکرد به صورت روزانه و هفتگی
- دارای ۱۵ سال خدمات پس از فروش
- دارای استاندارد خدمات پس از فروش
- راه اندازی رایگان



5 سال گارانتی
مبدل حرارتی

3 سال گارانتی
قطعات متحرک و برقی



قلب فورس دبليو پلاس

- مبدل حرارتی یکپارچه آلومینیومی ساخته شده به روش دایکست از جنس آلیاژ آلومینیوم-سیلیکون
- راندمان بالا با افت فشار کم
- مشعل پیش مخلوط مجهز به فن دور متغیر
- بالانگه داشتن راندمان احتراق در تمامی ظرفیت‌ها
- دارای سنسور دمای روی مدار رفت و برگشت برای عملکرد کنترل اختلاف دمای ثابت
- دارای سنسور دمای اینمنی روی مبدل اصلی دستگاه جهت جلوگیری از افزایش دمای بیش از حد (۹۵ درجه سانتیگراد)
- قابلیت کنترل ۲ مدار مختلف گرمایش مستقیم و یا یک مدار گرمایش مستقیم و یک مدار آب گرم بهداشتی
- قابلیت استفاده از سیگنال آلام و ریست OPEN THERM
- قابلیت کنترل از طریق پروتکل OPEN THERM



AirTemp

مرکز تماس سراسرکش: ۰۲۱-۶۱۵۵۶

TECHNICAL DATA

Model	60	80	99	120	150
حداکثر توان ورودی گرمایش	Max heat input in central heating mode	kW	58	74.4	96.6
حداکل توان ورودی گرمایش	Min heat input in central heating mode	kW	15	15	19
حداکثر توان حرارتی (۸۰/۶۰)	Max heat output in CH	kW	57	72.9	94.7
(۸۰/۶۰) حداکثر توان حرارتی	Min heat output in CH	kW	14.7	14.7	18.7
حداکثر توان حرارتی (۵۰/۳۰)	Max heat output in CH (50/30)	kW	60.8	77	100
(۵۰/۳۰) حداکثر توان حرارتی	Min heat output in CH (50/30)	kW	16.3	16.3	20.5
حداکثر مصرف گاز طبیعی	Max gas consumption	m³/h	6.14	7.87	10.22
حداکل مصرف گاز طبیعی	Min gas consumption	m³/h	1.59	1.59	2.01
حداکثر راندمان	Max Efficiency	%	108.6	108.6	108.1
حداکثر دمای مدار شوپاژ	Max central heating temperature	°C	95	95	95
حداکثر دمای آب گرم بهداشتی	Max domestic hot water temperature	°C	70	70	70
حداکثر افت فشار مجاز دودکش	Max stack pressure at Pmax	Pascal	77	166	147
فشار کاری	Operating pressure min-max	bar	0.8-6	0.8-6	0.8-6

Structural Characteristics

حجم آبگیری	Water content	liter	4.2	4.2	5.6	5.6	6.7
وزن بدون آب	Empty weight	kg	54	54	63	63	73
عرض	Width	mm	610	610	610	610	610
ارتفاع	Height	mm	900	900	900	900	900
عمق	Depth	mm	460	460	460	460	460

Electrical Specifications

ولتاژ و فرکانس برق ورودی	Power supply voltage	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
درجه حفاظت الکتریکی	Index of protection	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
صرف برق	Power consumption	W	60	93	120	175	250

Water & Gas Fittings

سایز لوله خروجی آب گرم	Central heating flow outlet	Ø inch	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
سایز لوله برگشت آب گرم	Central heating return inlet	Ø inch	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
سایز لوله گاز	Gas inlet	Ø inch	1	1	1	1	1
قطولوله دودکش	Flue gas outlet	Ø mm	100	100	100	100	100



نصب آبشاری

- امکان نصب آبشاری ۶ دستگاه بدون نیاز به کنترل خارجی
- حداکثر صرفه جویی در فضای محل نصب
- تنظیم پارامترها بر روی کنترلر دیگ اصلی و عدم نیاز به تنظیمات به صورت جداگانه