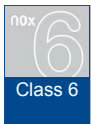




FORCE W+

- ساخته شده با تکنولوژی روز اروپا و طراحی توسط شرکت فرولی ایتالیا
- تجربه در طراحی، دقت در تولید
- دارای استاندارد ERP اروپا، راندمان بسیار بالا تا 109%
- ابعاد بسیار کوچک و صرفه جویی در فضای نصب
- کمترین تولید آلاینده Class 6 NOx
- کنترل احتراق از طریق میکرو پروسور
- قابلیت تنظیم ظرفیت از 20% تا 100% براساس درخواست
- دارای 5 سال گارانتی میدل حرارتی، 3 سال گارانتی قطعات متحرک و برقی
- قابلیت اتصال به ترموستات 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 10 سال خدمات پس از فروش
- دارای استاندارد خدمات پس از فروش
- راه‌اندازی رایگان



قلب فورس دبلو پلاس

- میدل 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
- بالا نگه داشتن راندمان احتراق در تمامی ظرفیت‌ها
- دارای سنسور دما روی مدار رفت و برگشت برای عملکرد کنترل اختلاف دمای ثابت
- دارای سنسور دمای ایمنی روی میدل اصلی دستگاه جهت جلوگیری از افزایش دمای بیش از حد (95 درجه سانتیگراد)
- قابلیت کنترل 2 مدار مختلف گرمایش مستقیم و یا یک مدار گرمایش مستقیم و یک مدار آب گرم بهداشتی
- قابلیت استفاده از سیگنال آلام و ریست
- قابلیت کنترل از طریق پروتکل OPEN THERM



TECHNICAL DATA

مدل	MODEL		60	80	99	120	150
حداکثر توان ورودی گرمایش	Max heat input in central heating mode	kW	58	74.4	96.6	113	143
حداقل توان ورودی گرمایش	Min heat input in central heating mode	kW	15	15	19	19	24
حداکثر توان حرارتی (۸۰/۶۰)	Max heat output in CH	kW	57	72.9	94.7	110.5	140
حداقل توان حرارتی (۸۰/۶۰)	Min heat output in CH	kW	14.7	14.7	18.7	18.7	23.6
حداکثر توان حرارتی (۵۰/۳۰)	Max heat output in CH (50/30)	kW	60.8	77	100	117	148
حداقل توان حرارتی (۵۰/۳۰)	Min heat output in CH (50/30)	kW	16.3	16.3	20.5	20.5	25.9
حداکثر مصرف گاز طبیعی	Max gas consumption	m ³ /h	6.14	7.87	10.22	11.96	15.13
حداقل مصرف گاز طبیعی	Min gas consumption	m ³ /h	1.59	1.59	2.01	2.01	2.54
حداکثر راندمان	Max Efficiency	%	108.6	108.6	108.1	108.1	108.1
حداکثر دمای مدار شوفاژ	Max central heating temperature	°C	95	95	95	95	95
حداکثر دمای آب گرم بهداشتی	Max domestic hot water temperature	°C	70	70	70	70	70
حداکثر افت فشار مجاز دودکش	Max stack pressure at Pmax	Pascal	77	166	147	199	235
فشار کاری	Operating pressure min-max	bar	0.8-6	0.8-6	0.8-6	0.8-6	0.8-6

Structural Characteristics

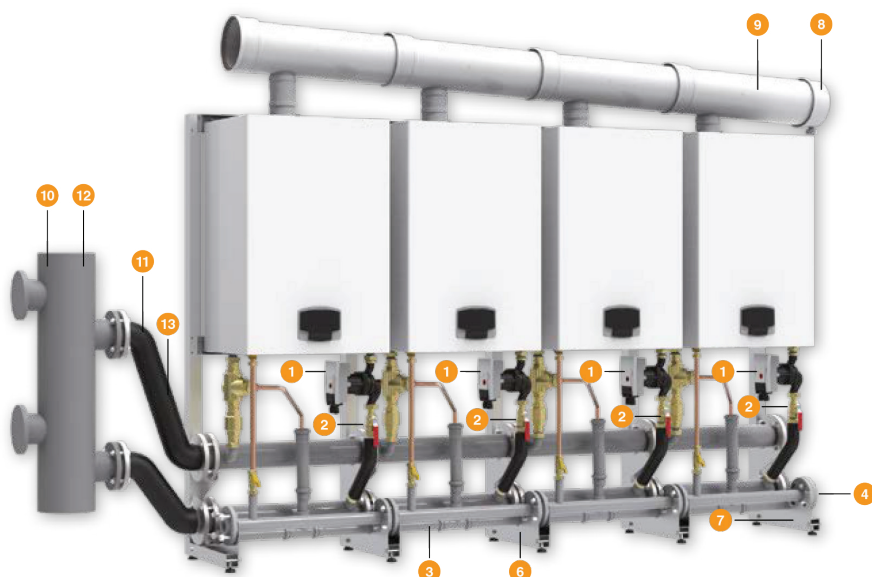
حجم آبگیری	Water content	liter	4.2	4.2	5.6	5.6	6.7
وزن بدون آب	Empty weight	kg	54	54	63	63	73
عرض	Width	mm	610	610	610	610	610
ارتفاع	Height	mm	900	900	900	900	900
عمق	Depth	mm	460	460	460	460	460

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
مصرف 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
قطر لوله دودکش	Flue gas outlet	Ø mm	100	100	100	100	100



نصب آبخاری

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