

KONDENZAČNÍ MODULÁRNÍ ECONCEPT 51A

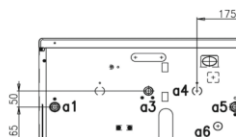
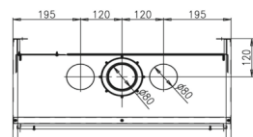
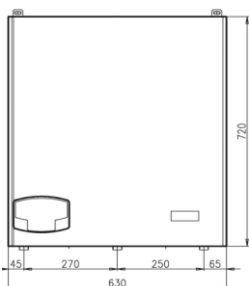


Ferrol

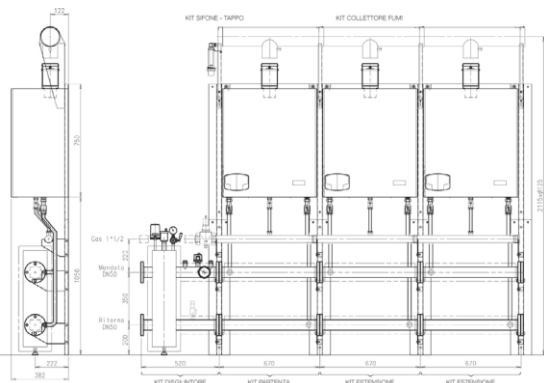
Závěsný kondenzační kotel pro samostatné aplikace nebo k zapojení do kaskády.

Technická specifikace a výhody:

- patentovaný lamelový spalínový výměník vyrobený ze slitiny Al
- reverzní premixový keramický hořák
- velký přehledný podsvícený grafický displej zobrazující všechny provozní parametry
- master/slave funkce ovládání kaskády až 6ti kotlů bez použití externí kaskádové regulace
- ovládání přípravy TV v externím zásobníku pomocí čerpadla nebo trojcestného ventilu
- vestavěný převodník pro ovládání signálem 1-10V
- ochrana výměníku proti tepelným šokům
- vestavěný sifon pro odvod kondenzátu
- set pro přípravu TV vestavitelný do tělesa kotle jako příslušenství
- vysoká účinnost, široké pásmo modulace 22 – 100 %
- OpenTherm komunikace, ekvitermní režim
- autodiagnostické funkce, ochranné funkce
- velmi nízké emise NO_x a CO
- vysoké úspory nákladů garantovány špičkovou kondenzační technologií
- vysoká účinnost až 109 %, energetická třída dle Dir. 92/42 ****
- možnost přestavby na spalování LPG



kaskáda



- a1 výstup ÚT 3/4"
- a3 vstup plyn 3/4"
- a4 zpátečka z externího zásobníku TV 3/4"
- a5 zpátečka ÚT 3/4"
- a6 vývod pojistovacího ventilu

Model	51A		
Tepelný příkon	Max	kW	49,8
	Min	kW	11,0
Tepelný výkon 80/60 °C	Max	kW	48,8
	Min	kW	12,0
Tepelný výkon 50/30 °C	Max	kW	53,0
	P _{max}	%	98,0
Účinnost 80/60 °C	P _{min}	%	98,5
	P _{max}	%	106,4
Účinnost 50/30 °C	P _{min}	%	107,5
	P _{max}	%	109
Účinnost 30 % P _{max}		%	109
Spotřeba plynu G20		m ³ /h	1,19/5,27
Třída účinnosti Dir. 92/42EEC			****
Třída emisí NO _x			5
Pracovní tlak min/max		bar	0,8/6,0
Hmotnost kotle bez vody		kg	57
Stupeň elektrické ochrany		IP	X5D
Varianty odkouření		mm/mm	60/100, 80/125, 2x80, společné sběrače
Rozměry v/s/h		mm	720/630/380
Objednací kód			0M70AIWA