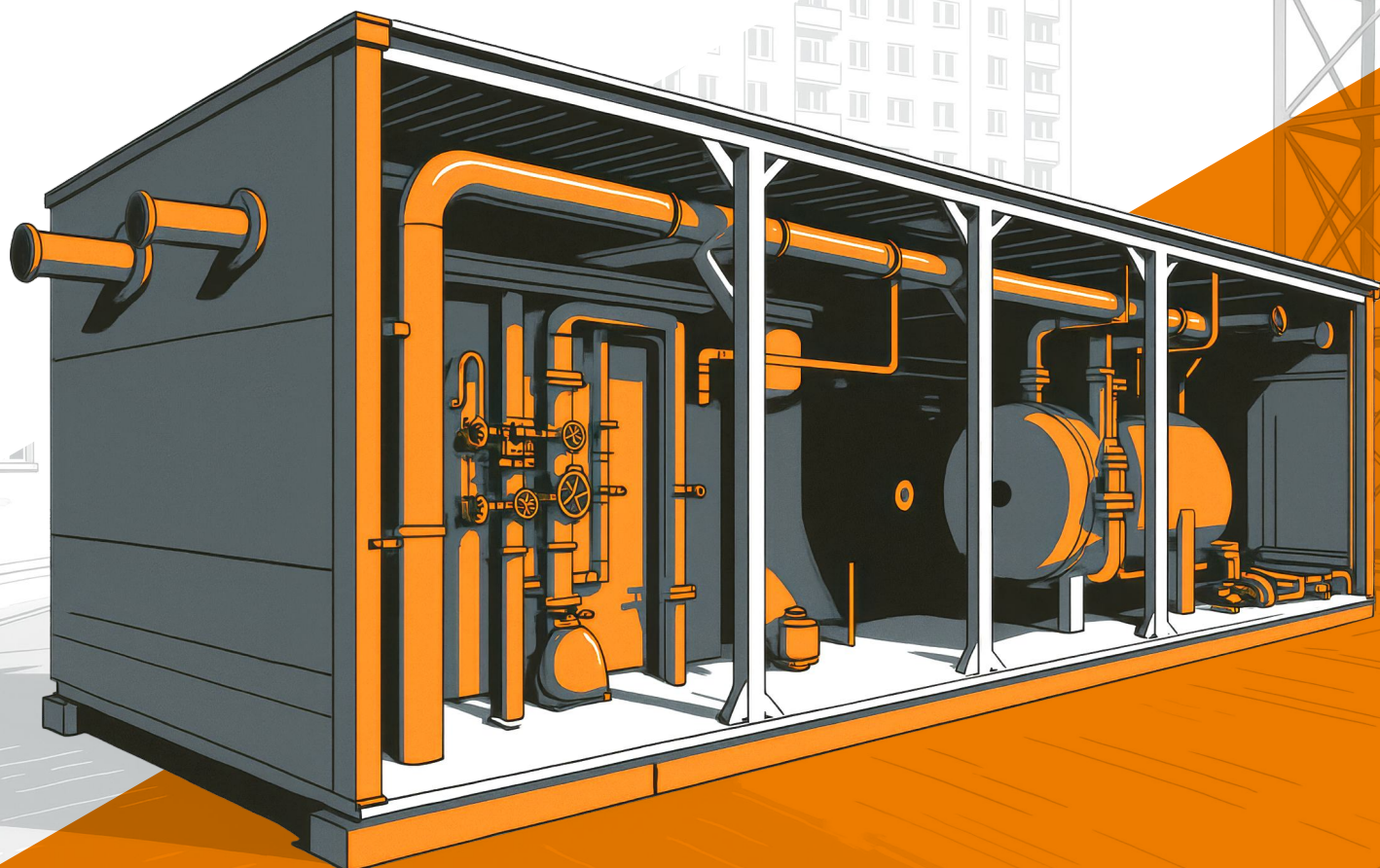


ALFAGAZ

Блочно-модульна котельня

Сучасне рішення для промислових і
муніципальних об'єктів для ефективного
теплопостачання

На базі ICI Caldaie Rex



Вигляд в розрізі



Опалювальні водогрійні котельні з
двоходовими сталевими
жаротрубними котлами серії REX
виробництва ICI CALDAIE S.p.A

Вироблено в Італії 





Встановлена теплова потужність кВт	200	300	400	500
Габаритні розміри ДхШхВ, мм	5500x2800x3400(h)			
Режим роботи	Цілодобово, в автоматичному режимі Без постійної присутності обслуговуючого персоналу			
Паливо	Природний газ середнього тиску			
Тиск палива на ввіді МПа	0,02-0,05 МПа			
Розрахункова витрата палива м³/год	23,3	34,8	46,1	57,9
Коефіцієнт корисної дії котлів %	91,74	92,02	92,59	92,25
Розрахунковий температурний графік	T1=95°C, T2=70°C			
Розрахункова витрата теплоносія м³/год	6,9	10,3	13,8	17,2
Допустимий надлиш. тиск теплоносія МПа	0,5/0,6/1,0			
Напруга живлення на ввіді В	~3x400			

Діаметри приєднувальних патрубків

теплові мережі мм	2xDN50	2xDN65	2xDN65	2xDN80
газопровід мм	DN32	DN40	DN40	DN50
водопровід мм	DN80	DN80	DN80	DN80
дренаж мм	DN80	DN80	DN80	DN80



Встановлена теплова потужність кВт	600	700	840
Габаритні розміри ДхШхВ, мм	6000x3100x3400(h)		
Режим роботи	Цілодобово, в автоматичному режимі Без постійної присутності обслуговуючого персоналу		
Паливо	Природний газ середнього тиску		
Тиск палива на ввіді МПа	0,02-0,05 МПа		
Розрахункова витрата палива м³/год	69,4	81,0	97,1
Коефіцієнт корисної дії котлів %	92,31	92,35	92,38
Розрахунковий температурний графік	T1=95°C, T2=70°C		
Розрахункова витрата теплоносія м³/год	20,6	24,1	28,9
Допустимий надлиш. тиск теплоносія МПа	0,5/0,6/1,0		
Напруга живлення на ввіді В	~3x400		

Діаметри приєднувальних патрубків

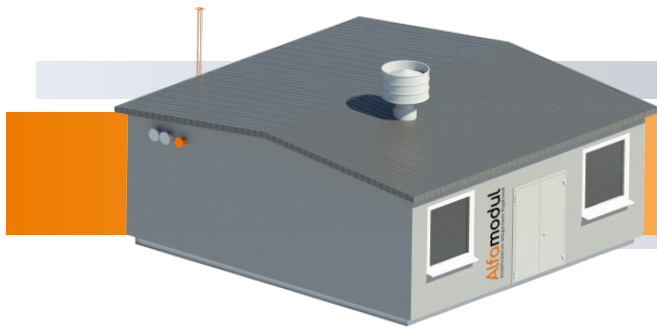
теплові мережі мм	2xDN80	2xDN100	2xDN100
газопровід мм	DN50	DN50	DN65
водопровід мм	DN50	DN50	DN50
дренаж мм	DN80	DN100	DN100



Встановлена теплова потужність кВт	1000	1240	1500	1700
Габаритні розміри ДхШхВ, мм	6400x3500x3500 (h)		6800x4200x3700 (h)	
Режим роботи	Цілодобово, в автоматичному режимі Без постійної присутності обслуговуючого персоналу			
Паливо	Природний газ середнього тиску			
Тиск палива на ввіді МПа	0,02-0,05 МПа			
Розрахункова витрата палива м³/год	115,8	143,6	173,7	196,8
Коефіцієнт корисної дії котлів %	92,25	92,26	92,25	92,29
Розрахунковий температурний графік	T1=95°C, T2=70°C			
Розрахункова витрата теплоносія м3/год	34,4	42,6	51,6	58,5
Допустимий надлиш. тиск теплоносія МПа	0,5/0,6/1,0			
Напруга живлення на ввіді В	~3x400			

Діаметри приєднувальних патрубків

теплові мережі мм	2xDN100	2xDN125	2xDN150	2xDN150
газопровід мм	DN65	DN80	DN80	DN80
водопровід мм	DN50	DN50	DN50	DN50
дренаж мм	DN100	DN100	DN100	DN100



Встановлена теплова потужність кВт	2040	2400	2600
Габаритні розміри ДхШхВ, мм	7200x4200x3700 (h)		
Режим роботи	Цілодобово, в автоматичному режимі Без постійної присутності обслуговуючого персоналу		
Паливо	Природний газ середнього тиску		
Тиск палива на вводі МПа	0,02-0,05 МПа		
Розрахункова витрата палива м³/год	236,3	277,9	301,0
Коефіцієнт корисної дії котлів %	92,22	92,24	92,26
Розрахунковий температурний графік	T1=95°C, T2=70°C		
Розрахункова витрата теплоносія м³/год	70,2	82,5	89,4
Допустимий надлиш. тиск теплоносія МПа	0,5/0,6/1,0		
Напруга живлення на вводі В	~3x400		

Діаметри приєднувальних патрубків

теплові мережі мм	2xDN150	2xDN150	2xDN150
газопровід мм	DN100	DN100	DN100
водопровід мм	DN50	DN50	DN50
дренаж мм	DN100	DN100	DN100