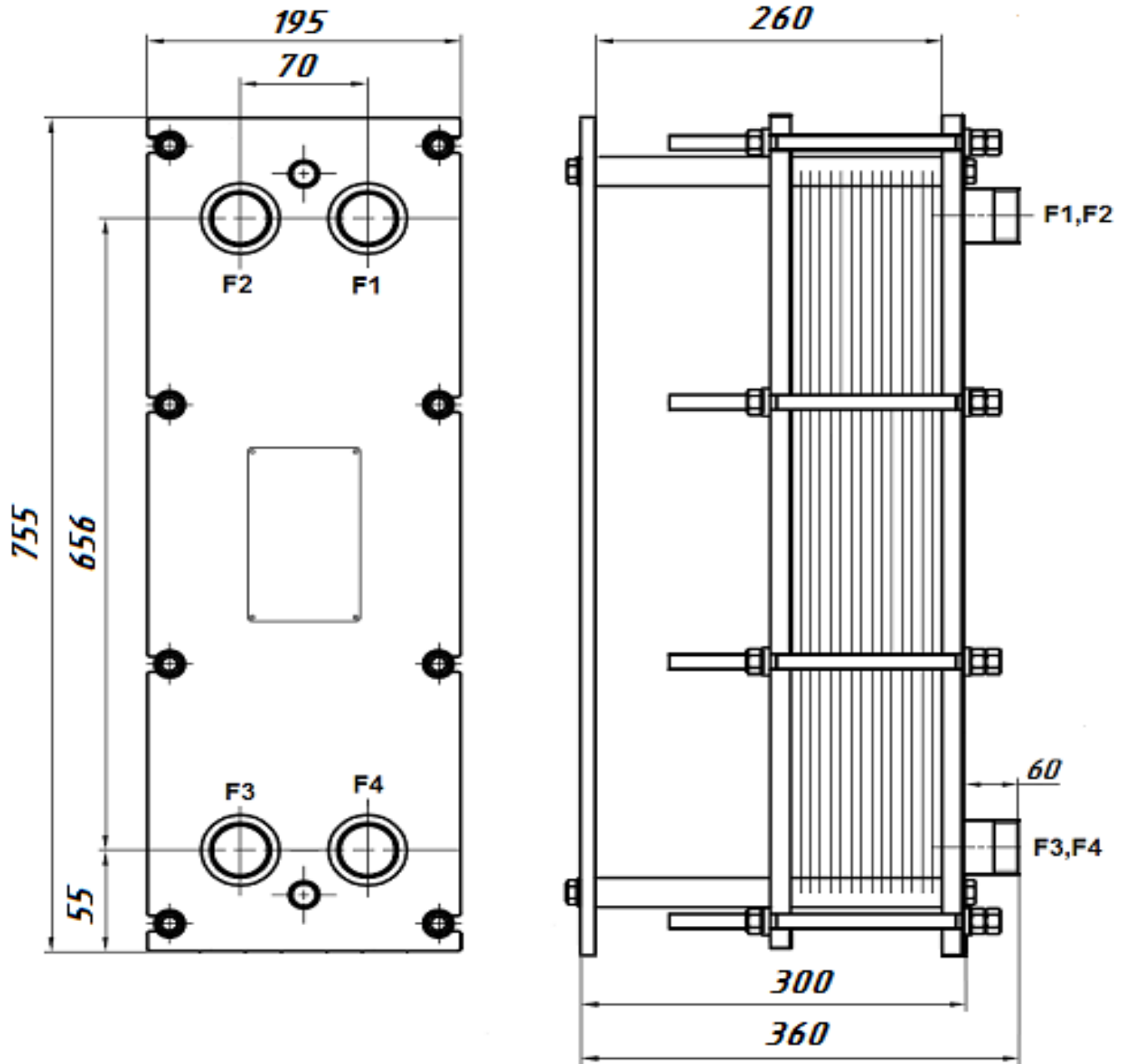


		ГАРЯЧА СТОРОНА		ХОЛОДНА СТОРОНА	
НАВАНТАЖЕННЯ	kW	200,00			
МАСОВА ВИТРАТА	kg/s	1,20		0,96	
ОБ'ЄМНА ВИТРАТА	m ³ /h	4,36		3,46	
ТЕМПЕРАТУРА НА ВХОДІ	°C	70,00		5,00	
ТЕМПЕРАТУРА НА ВИХОДІ	°C	30,00		55,00	
ПАДІННЯ ТИСКУ (задане / розрахункове)	bar	0,50	0,38	0,50	0,30
ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СЕРЕДОВИЩ					
СЕРЕДОВИЩЕ		Water		Water	
		Вхід	Вихід	Вхід	Вихід
ЩІЛЬНІСТЬ	kg/m ³	977,71	995,70	999,92	985,66
ТЕПЛОЕМНІСТЬ	kJ/(kg.°C)	4,19	4,18	4,21	4,18
ТЕПЛОПРОВІДНІСТЬ	W/(m.°C)	0,66	0,62	0,57	0,65
ДИНАМІЧНА В'ЯЗКІСТЬ	cP	0,41	0,80	1,52	0,51
ЗАПАС ПОВЕРХНІ		4,28%			
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОБІМННИКА					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ПЛАСТИН		21			
ХОДОВІСТЬ		10 × 1		10 × 1	
КОМПОНОВКА КАНАЛІВ (КІЛЬКІСТЬ / ТИП)		20 H			
ПЛОЩА ТЕПЛОБІМІНУ	m ²	1,60			
Коеф. теплопередачі (наяв. / треб.)	W/(m ² .°C)	6 687,40	6 401,32		
Лог. ефективна різниця температур	°C	19,58			
Товщина пластини / матеріал		0.50 mm AISI316L			
Матеріал ущільнення / тип кріплення		EPDM HT	Hang on		
Мін./макс.розрах.темп.	(°C)	-20,00	120		
Мін./макс.розрах.тиск.	bar	16,00	22,88		
Внутрішній об'єм	Liters	4,08			
Макс.кількість пластин		54			
Матеріал рами / колір		ст.3	RAL6029		
Вага порожн. /заповн. апарату	kg	300	<i>Q max:</i> 58,80	<i>Q min:</i>	55,65
З'єднання	Вхід гріючої сторони	F1	DN25 Threaded BSP AISI 316 /PN16		
	Вихід гріючої сторони	F4	DN25 Threaded BSP AISI 316 /PN16		
	Вхід холодної сторони	F3	DN25 Threaded BSP AISI 316 /PN16		
	Вихід холодної сторони	F2	DN25 Threaded BSP AISI 316 /PN16		
Додатково					

Габаритні та монтажні розміри теплообмінника
ГВП 200кВт РЕ0,085-200-16



Примітка:

Розміри вказані приблизно та не можуть бути використані для проектування.