

МАРКА ТЕПЛОБІМННИКА

Теплообмінник ГВП 150кВт РЕ0,085-150-16

		ГАРЯЧА СТОРОНА		ХОЛОДНА СТОРОНА	
НАВАНТАЖЕННЯ	kW	150,00			
МАСОВА ВИТРАТА	kg/s	0,90		0,72	
ОБ'ЄМНА ВИТРАТА	m ³ /h	3,27		2,60	
ТЕМПЕРАТУРА НА ВХОДІ	°C	70,00		5,00	
ТЕМПЕРАТУРА НА ВИХОДІ	°C	30,00		55,00	
ПАДІННЯ ТИСКУ (задане / розрахункове)	bar	0,50	0,33	0,50	0,27

ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СЕРЕДОВИЩ

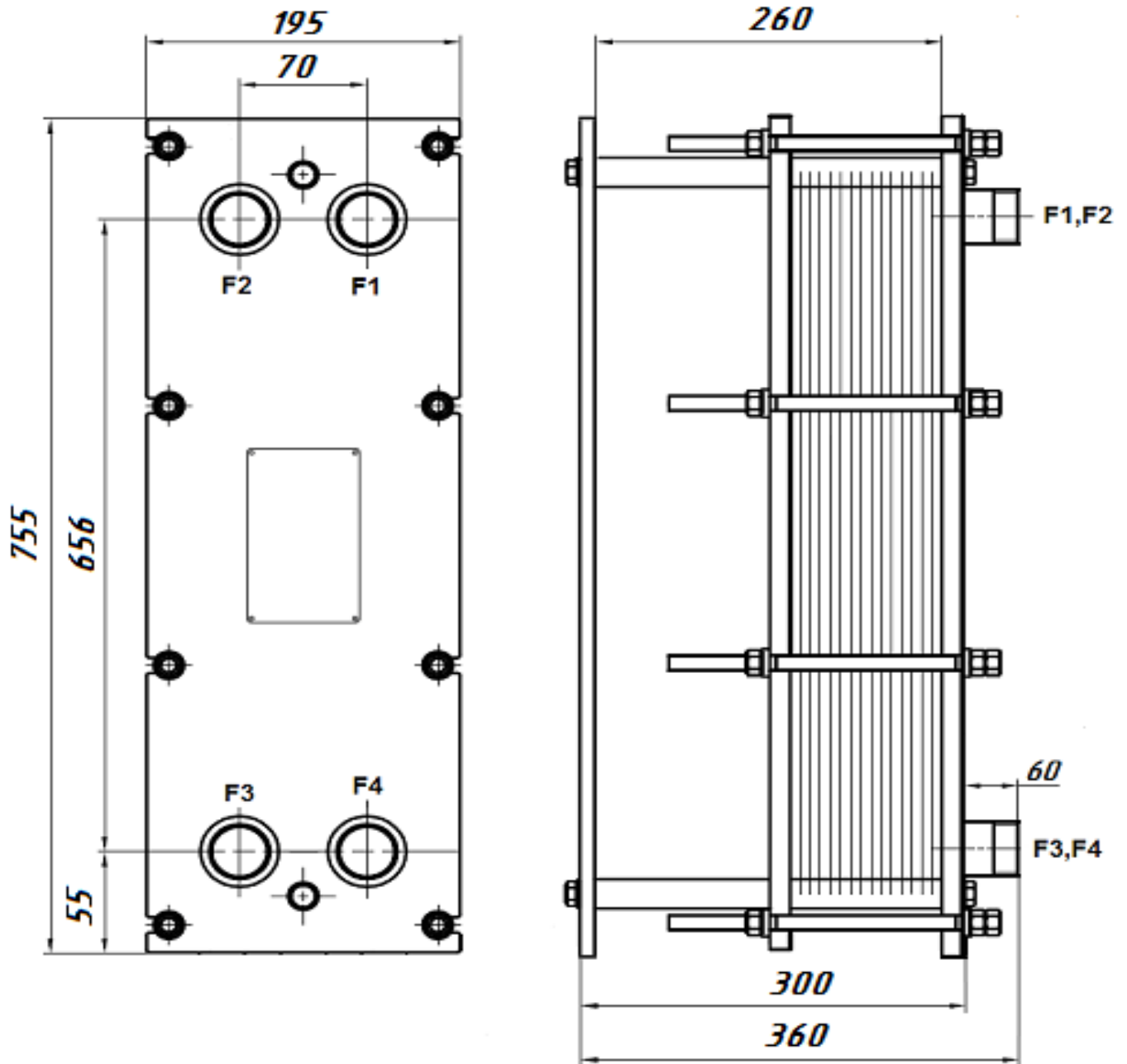
		Water		Water	
		Вхід	Вихід	Вхід	Вихід
ЩІЛЬНІСТЬ	kg/m ³	977,71	995,70	999,92	985,66
ТЕПЛОЄМНІСТЬ	kJ/(kg.°C)	4,19	4,18	4,21	4,18
ТЕПЛОПРОВІДНІСТЬ	W/(m.°C)	0,66	0,62	0,57	0,65
ДИНАМІЧНА В'ЯЗКІСТЬ	cP	0,41	0,80	1,52	0,51
ЗАПАС ПОВЕРХНІ		5,72%			

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОБІМННИКА

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ПЛАСТИН		17			
ХОДОВІСТЬ		8 × 1		8 × 1	
КОМПОНОВКА КАНАЛІВ (КІЛЬКІСТЬ / ТИП)		16 Н			
ПЛОЩА ТЕПЛОБІМНУ	m ²	1,26			
Коеф. теплопередачі (наяв. / треб.)	W/(m ² .°C)	6 450,45	6 081,26		
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	150		
Мін./макс.розрах.тиск.	bar	16,00	22,88		
Внутрішній об'єм	Liters	3,22			
Макс.кількість пластин		54			
Матеріал рами / колір		ст.3	RAL6029		
	mm	300	<i>a max :</i>	47,60	<i>a min: 45,05</i>
Вага порожн. /заповн. апарату	kg	58,72	61,94		
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 150кВт РЕ0,085-150-16



Примітка:

Розміри вказані приблизно та не можуть бути використані для проектування.

