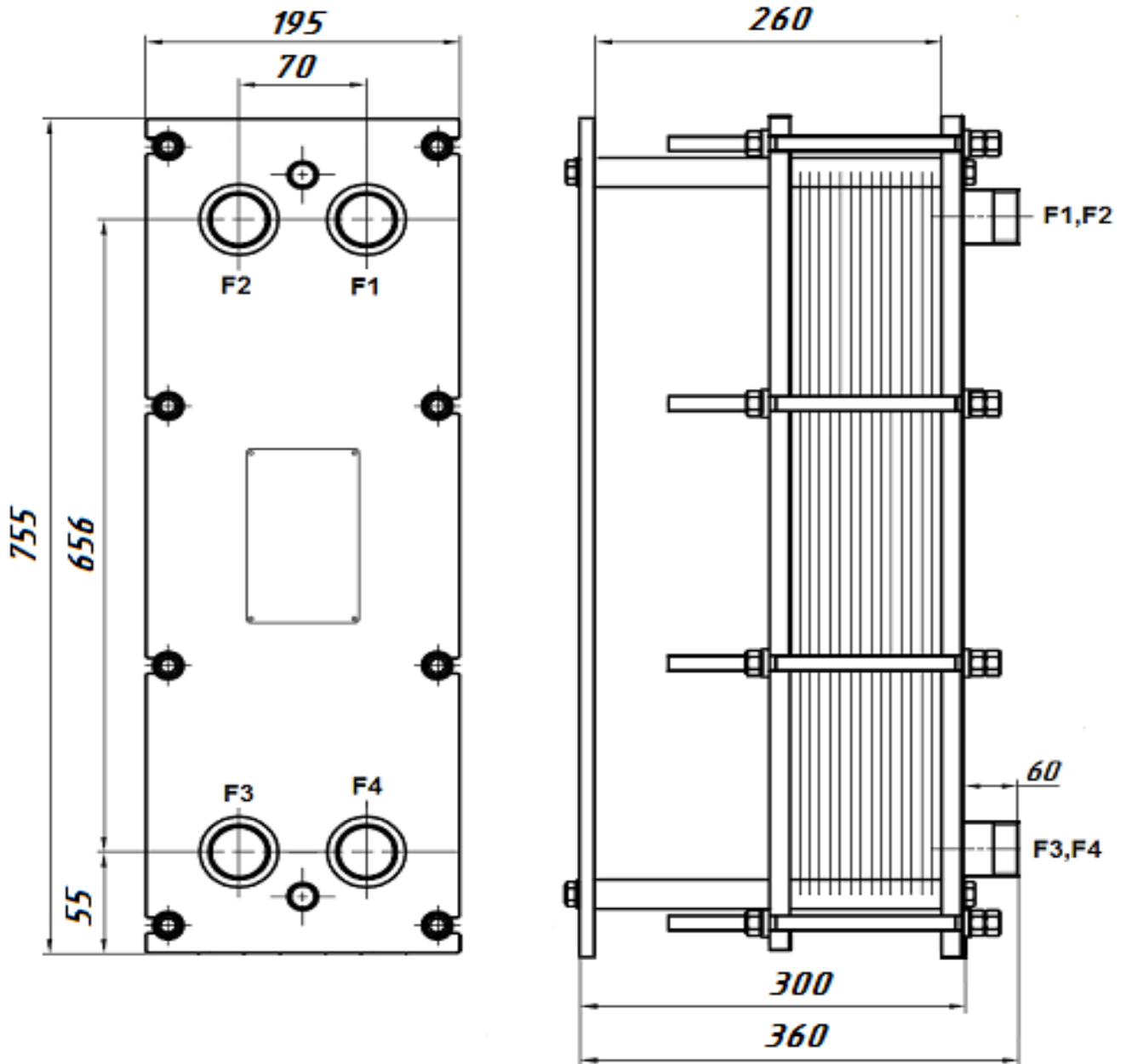


		ГАРЯЧА СТОРОНА		ХОЛОДНА СТОРОНА	
НАВАНТАЖЕННЯ	kW	<b>100,00</b>			
МАСОВА ВИТРАТА	kg/s	0,60		0,48	
ОБ'ЄМНА ВИТРАТА	m <sup>3</sup> /h	2,18		1,73	
ТЕМПЕРАТУРА НА ВХОДІ	°C	70,00		5,00	
ТЕМПЕРАТУРА НА ВИХОДІ	°C	30,00		55,00	
ПАДІННЯ ТИСКУ (задане / розрахункове)	bar	0,50	0,27	0,50	0,22
<b>ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СЕРЕДОВИЩ</b>					
СЕРЕДОВИЩЕ		Water		Water	
		Вхід	Вихід	Вхід	Вихід
ЩІЛЬНІСТЬ	kg/m <sup>3</sup>	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		8,39%			
<b>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОБІМННИКА</b>					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ПЛАСТИН		13			
ХОДОВІСТЬ		6 × 1		6 × 1	
КОМПОНОВКА КАНАЛІВ (КІЛЬКІСТЬ / ТИП)		12 Н			
ПЛОЩА ТЕПЛОБІМНУ	m <sup>2</sup>	0,92			
Коеф. теплопередачі (наяв. / треб.)	W/(m <sup>2</sup> .°C)	6 034,46	5 528,42		
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.темпер.	(°C)	-20,00	120		
Мін./макс.розрах.тиск.	bar	16,00	22,88		
Внутрішній об'єм	Liters	2,36			
Макс.кількість пластин		54			
Матеріал рами / колір		ст.3	<b>RAL6029</b>		
	mm	300	<i>a max :</i>	36,40	<i>a min: 34,45</i>
Вага порожн. /заповн. апарату	kg	56,98	59,33		
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		
<b>Додатково</b>					

Габаритні та монтажні розміри теплообмінника  
ГВП 100кВт РЕ0,085-100-16



Примітка:

Розміри вказані приблизно та не можуть бути використані для проектування.