

## ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

MVS

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- при осуществлении процессов теплообмена в системах отопления, вентиляции и горячего водоснабжения (ГВС) жилых, административных промышленных зданий;
- при осуществлении процессов теплообмена между различными средами (вода, гликоль, нейтральные жидкости);
- при нагреве и охлаждении жидких и парообразных сред в различных технологических процессах, в том числе и в пищевой промышленности.

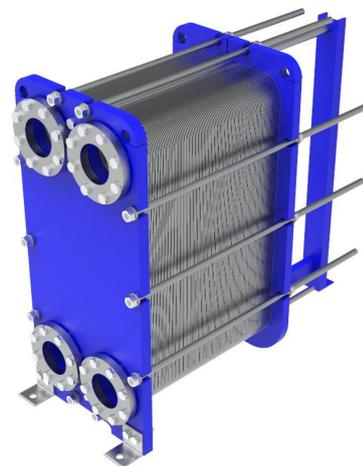


**Рабочая среда:** Климатическое исполнение теплообменников УХЛ 4 по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды от плюс 1 до плюс 50 °С, относительной влажности не более 80 % при плюс 25 °С.

Окружающая среда должна быть невзрывоопасной, не содержащей токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих материалы теплообменников.

Присоединение к трубопроводу – фланцевое или резьбовое.



### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Теплоноситель	Вода
Номинальное давление PN, МПа	1,6
Температура теплоносителя, °С	-10...+230
Режим работы	непрерывный
Средний срок службы, год, не менее	10

Наименование показателя, единицы	Значение показателя для теплообменника с пластинами											
	0,06		0,14		0,2	0,25	0,27		0,4	0,5	0,65	0,85
Тип			А	Б			А	Б				
Площадь поверхности теплообмена пластины, м <sup>2</sup>	0,065		0,175	0,157	0,2	0,25	0,263	0,276	0,4	0,5	0,65	0,85
Толщина пластины, мм	0,4-0,5-0,6		0,4-0,5-0,6		0,7	0,4-0,5-0,6						
Номинальный диаметр патрубков или фланцев DN, мм	32	40	50		50, 80	100	65		80	100	200	200
Максимальная площадь поверхности теплообмена, м <sup>2</sup>	8		32		72	92	81		40	46,5	66	96
Номинальное давление PN, Мпа	1,6		1,0;1,6*		1,6							
Геометрические размеры	Согласно КД											
Масса, кг	Согласно КД											

EAC

Tecofi

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19

E-mail : info@tecofi-msk.ru - www.tecofi.fr

