

Буферні ємності та бойлери

непрямого нагрівання для теплових насосів



БОЙЛЕР ГАРЯЧОЇ ВОДИ

Механічна міцність

Бак бойлера виготовлений з нержавіючої сталі SUS304, яка є жароміцною та несприйнятлива до температурних перепадів. Спеціальна технологія зварювання та додатковий контроль усіх етапів виробництва забезпечує довготривалу експлуатацію.

Корозійний захист

Конструкція баку з нержавіючої сталі не боїться корозійних процесів, не потребує додаткового захисного покриття та гарантує багаторічний захист від корозії завдяки своїм фізичним властивостям.

Гігієнічність

Нержавіюча сталь SUS304 широко застосовується у харчовій промисловості та повністю безпечна з точки зору гігієнічності. Вбудований електричний нагрівач забезпечує ефективну дезінфекцію та стерилізацію води.

Хороша продуктивність та сумісність з тепловим насосом

Баки бойлерів обладнані нагрівальними змійовиками зі збільшеною площею теплообміну для забезпечення ефективного нагрівання при роботі з тепловим насосом на низьких температурах.

Технічні параметри

Модель: NE-F	200WTH	320WTH	500WTH
Ємність, л	200	320	500
Матеріал баку всередині	SUS 304 (нержавіюча сталь)		
Матеріал баку ззовні	Пластина з покриттям		
Розмір теплообмінника, м	ø 25 × 22	ø 32 × 28, 6	ø 32 × 33, 4
Площа теплообмінника, м²	1, 72	2, 87	3, 35
Підключення водяного контуру	G1"	G1 1/4"	
Максимальний робочий тиск, бар	10		
Максимальна робоча температура, °C	95		
Підключення контуру рециркуляції	G3/4"		
Підключення датчика	M12		
Електричний нагрівач, кВт	2		
Тип корозійного захисту	Магнієвий анод		
Розміри нетто, мм	ø 480 × 1725	ø 650 × 1725	ø 700 × 1825
Вага, кг	52	84	100



БУФЕРНА ЄМНІСТЬ

Конструкція та корозійний захист

Вироблена з некордуючої нержавіючої сталі SUS304 та має спеціальну конструкцію для накопичення, зберігання та передачі теплової енергії, що особливо важливо для ефективної роботи теплового насосу у зимовий період.

Універсальність та низькі теплові витрати

Можливість використання в системах опалення та охолодження завдяки герметизації ємності твердою поліуретановою теплоізоляцією для запобігання утворенню конденсату та теплозберігання.

Рациональне використання енергії

Оптимізація ефективності роботи теплогенератору, інтеграція та узгодження теплових потоків джерел енергії з різним тепловим потенціалом.

Технічні параметри

Модель: NE-F	60BT-SA	100BT-SA	200BT-SA
Ємність, л	60	100	200
Матеріал баку всередині	SUS 304 (нержавіюча сталь)		
Матеріал баку ззовні	Пластина з покриттям		
Робочий тиск, бар	3		
Кількість підключень	4+1	4+1	4+1
Підключення водяного контуру	G1 1/4"	G1 1/2"	G2"
Патрубок повітровідводчика	G3/4"		
Дренажний патрубок	G3/4"		
Патрубок температурного датчика	M12		
Режим роботи	Опалення / Охолодження		
Тип корозійного захисту	Анодний		
Розміри нетто, мм	ø 465 × 715	ø 465 × 1005	ø 480 × 1665
Вага, кг	18	24	38



БУФЕРНА ЄМНІСТЬ

Конструкція та корозійний захист

Вироблена з високоякісної чорної сталі без обробки внутрішньої частини баку з можливістю встановлення додаткового електричного ТЕНа та анодного захисту.

Універсальність та низькі теплові витрати

Можливість використання в системах опалення та охолодження завдяки герметизації ємності твердою поліуретановою теплоізоляцією для запобігання утворенню конденсату.

Рациональне використання енергії

Оптимізація ефективності роботи теплогенератору, інтеграція та узгодження теплових потоків джерел енергії з різним тепловим потенціалом.

Технічні параметри:

Модель: NE-F	BNP 75	BNP 100	BNP 150
Ємність, л	72	97	143
Матеріал баку всередині	Чорна сталь		
Матеріал баку ззовні	Водонепроникний чохол з тканини		
Ізоляція пінополіуретан, мм	30		
Робочий тиск, бар	3		
Максимальна температура, °C	95		
Кількість підключень	4	8	8
Підключення водяного контуру	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"
Патрубок повітровідводчика верхній	G 1"		
Дренажний патрубок нижній	G 1"		
Режим роботи	Опалення / Охолодження		
Розміри нетто, мм	ø 440 × 664	ø 440 × 874	ø 440 × 1244
Вага, кг	35	41	52

