



## СТАЦІОНАРНІ ЄМНІСНІ ВОДОНАГРІВАЧІ FE120, FE150, FE200



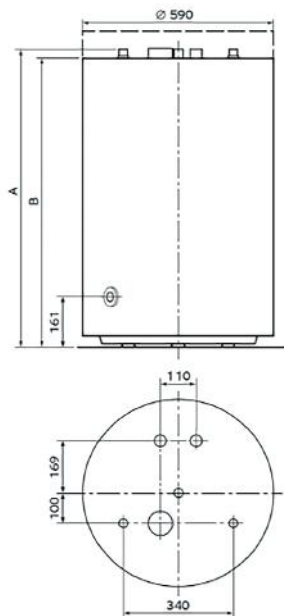
- ЦИЛІНДРИЧНИЙ ПІДЛОГОВИЙ ЄМНІСНИЙ ВОДОНАГРІВАЧ НЕПРЯМОГО НАГРІВУ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ ГАРЯЧОЇ ВОДИ ЗА ДОПОМОГОЮ ПІДЛОГОВИХ АБО НАСТІННИХ КОТЛІВ PROTHERM
- КОМБІНУВАННЯ КОТЛІВ PROTHERM І ВОДОНАГРІВАЧА ДОЗВОЛЯЄ ЗАБЕЗПЕЧУВАТИ ВЕЛИКУ КІЛЬКІСТЬ ГАРЯЧОЇ ВОДИ ПРИ МАЛІЙ ПОТУЖНОСТІ РОБОТИ КОТЛІВ В РЕЖИМІ ОПАЛЕННЯ

### Опис

- Номінальний об'єм 120, 150, 200 літрів
- Більший рівень комфорту ГВП. Продуктивність до 829 л/год гарячої води
- Теплоізоляція класу «В»
- Стаціонарне виконання
- Однаковий дизайн з рештою обладнання Protherm
- Однаковий діаметр водонагрівача
- Максимальний тиск санітарної води 10 бар
- Захист від корозії за рахунок застосування магнієвого анода або універсального анода з електроживленням (опція)

- Комплектація водонагрівача передбачає швидке підключення до котла для управління функцією ГВП
- Зручне гідравлічне підключення зверху водонагрівача
- Низький ризик травмування користувача та пошкодження обладнання. Металева облицювання та тверда теплоізоляція Neorog
- Більша потужність нагріву ГВП. Новий дифузор на трубі подачі холодної води
- Можливість швидкого зливу. Наявність зливного вентиля
- Відсутні теплові втрати через «теплові мостики»
- Можливе підключення до обладнання інших виробників
- Високоякісне емалеве покриття. Захист від корозії та забруднення води

### СХЕМА БОЙЛЕРА



### Можливості встановлення

- Комбінація з одноконтурними котлами Protherm та інших виробників
- При виборі місця встановлення необхідно враховувати габарити і масу водонагрівача непрямого нагріву, а також простір для технічного обслуговування
- Компактний дизайн дозволяє використання бойлерів у приміщеннях з обмеженим простором

Модель	Від підлоги до верху нагрівача, мм	Від підлоги до штучерів, мм
	В	А
FE120/6 VM	820	853
FE150/6 VM	955	988
FE200/6 VM	1173	1206



Найменування параметра	Од. вим.	FE120/6 BM	FE 150/6BM	FE 200/6 BM
Артикул		0010015963	0010015964	0010015965
Номинальний об'єм накопичувача	л	120	150	200
Дійсний об'єм накопичувача	л	117	144	184
Макс. робочий тиск накопичувача	бар	10	10	10
Макс. робочий тиск в системі опалення	бар	10	10	10
Макс. температура води	°C	85	85	85
Макс. температура на вході опалювальної води	°C	110	110	110
Втрати енергії в стані готовності	кВт*год/доба	1	1,2	1,4
<b>Теплові характеристики</b>				
Площа нагріву теплообмінника	м²	0,7	0,9	1,0
Витрати гарячої води при $\Delta T=35\text{ }^{\circ}\text{C}^*$	л/год	527	674	829
Постійна потужність нагріву гарячої води при $\Delta T=35\text{ }^{\circ}\text{C}^*$	кВт	21,4	27,4	33,7
Витрати гарячої води при $\Delta T=45\text{ }^{\circ}\text{C}^*$	л/год	339	488	578
Постійна потужність нагріву гарячої води при $\Delta T=45\text{ }^{\circ}\text{C}^*$	кВт	17,7	25,5	30,2
<b>Під'єднання</b>				
Під'єднання водопровідної води	дюйм		R 3/4"	
Під'єднання рециркуляційного контуру	дюйм		R 3/4"	
Під'єднання теплоносія вх./вих.	дюйм		R 1"	
<b>Розміри накопичувального баку</b>				
Діаметр з кожухом	мм	590	590	590
Висота	мм	853	988	1206
Маса без води	кг	68	79	97
Маса з водою	кг	185	223	281

\* При температурі гріючого контуру 80 °C.