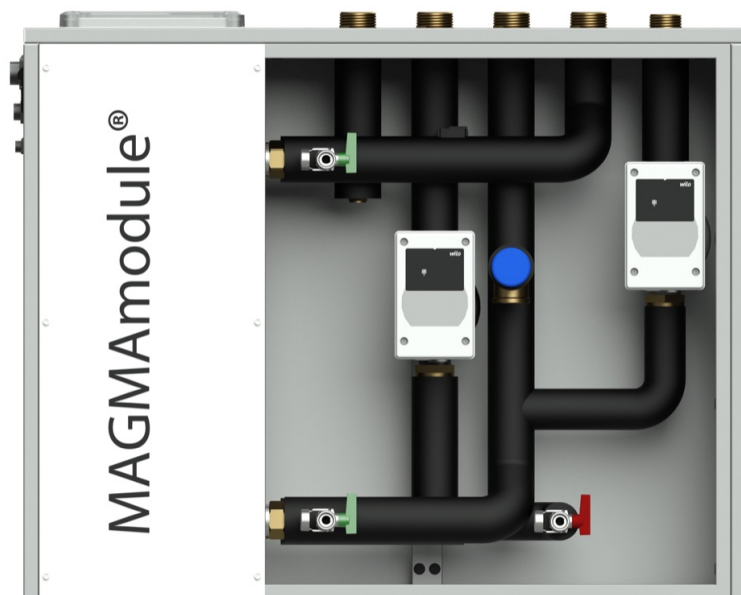


MAGMAmodule® Fresh MEGA



Автоматична станція гарячого водопостачання | До 200 літрів гарячої води на хвилину

У ємнісних баках-водонагрівачах питної води в процесі експлуатації можуть розвиватися небезпечні для здоров'я легіонели, бактерії та мікроби. Вирішенням цієї проблеми є станції гарячого водопостачання MAGMAmodule® Fresh. Станції спроектовані шляхом інтеграції передових технологій сфер гідравліки та електроніки. Електронне управління забезпечує швидке та стабільне виробництво гарячої води, а пластинчатий теплообмінник із нержавіючої сталі відмінну гігієнічність. Нагрів води здійснюється теплоносієм буферної ємності*, яка може нагріватися будь-якими теплогенераторами (газовий котел, електрика, тепловий насос, геліосистема).

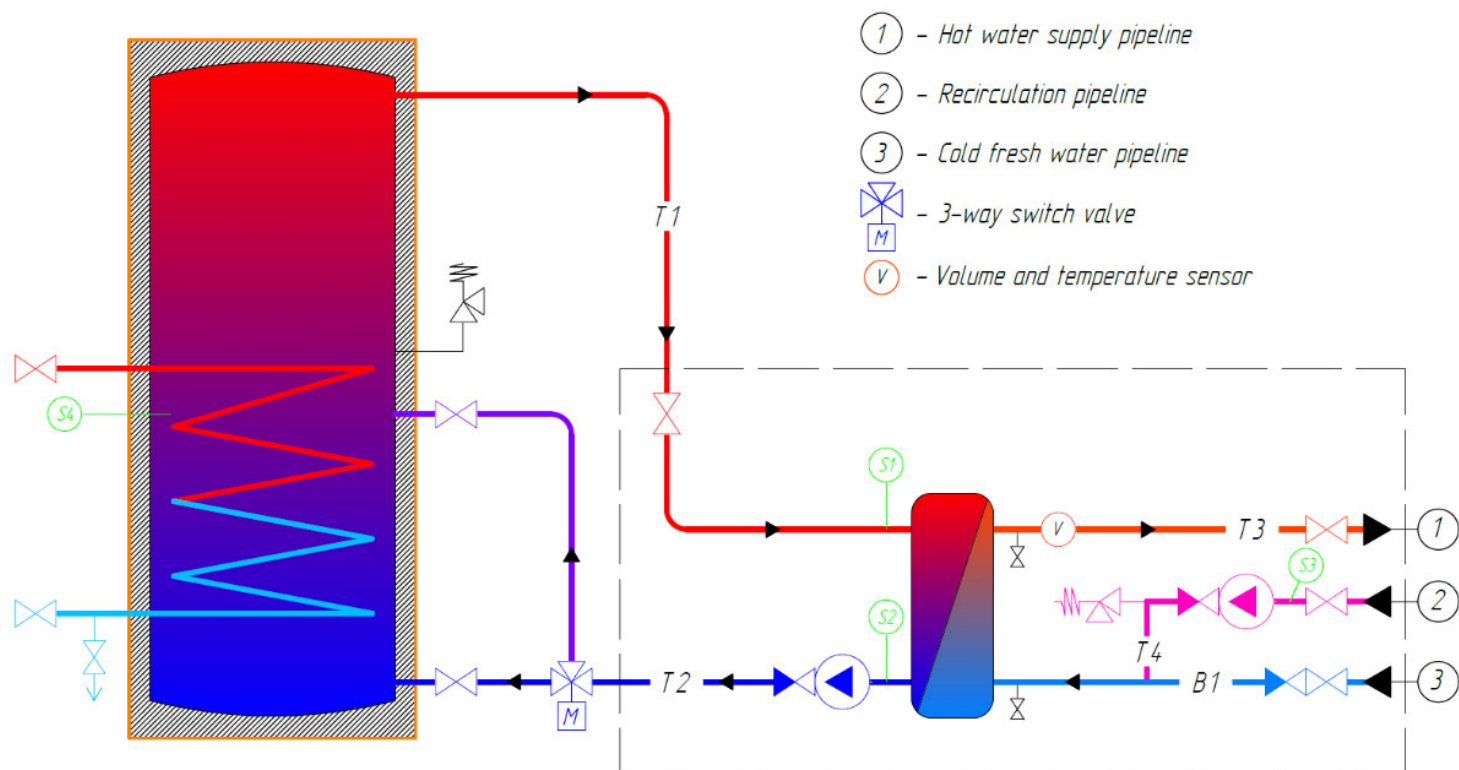
MAGMAmodule® Fresh MEGA продуктивність гарячої води до 200 літрів за хвилину може об'єднуватися в каскад до 6 модулів з загальною продуктивністю гарячої води до 1200 літрів за хвилину. Ідеально підходить для комерційних об'єктів та підприємств з чималим споживанням гарячої води.

Кожен модуль за запитом може оснащуватися системою дистанційного керування та моніторингу.

Обладнання	Приєднання та розміри **	Робочі параметри	
Теплообмінник: нержавіюча сталь	Гаряча вода: G 1 1/2"	Модель	Fresh MEGA
Насос первинного контуру: Wilo Para MAXO PN10	Холодна вода: G 1 1/2"	Продуктивність	10-200 л/хв
Внутрішня обв'язка: DN40	Рециркуляція: G 1 1/4"	Т-ра побутової води, холодна/гаряча	10/50°C
Рециркуляційний вузол: Wilo Para MAXO Z	Контур теплоносія: G 1 1/2"	Макс. т-ра теплоносія первинного контуру	80°C
Витратомір: 10-200 л/хв	ШхВхГ, мм: 940x745x321	Макс. тиск у контурі ГВП	8 бар
Триходовий перемикаючий клапан з електричним приводом (опція)	Ввід: 220 В	Макс. потужність	591,7 кВт

MAGMAmodule® Fresh MEGA Нарів 10/60 °C				MAGMAmodule® Fresh MEGA Нарів 10/50 °C			
Подаюча лінія, °C	Зворотня лінія, °C	Продуктивність, л/хв	Потужність, кВт	Подаюча лінія, °C	Зворотня лінія, °C	Продуктивність, л/хв	Потужність, кВт
65	28	95	327,4	55	24	99	275,0
70	23	120	415,8	60	20	128	354,7
75	21	138	477,5	65	18	150	416,6
80	19	156	539,1	70	17	169	469,4
85	18	171	591,7	75	16	188	522,2
MAGMAmodule® Fresh MEGA Нарів 10/40 °C							
Подаюча лінія, °C	Зворотня лінія, °C	Продуктивність, л/хв	Потужність, кВт	Подаюча лінія, °C	Зворотня лінія, °C	Продуктивність, л/хв	Потужність, кВт
45	20	107	222,3	55	16	166	346,4
50	17	141	293,3	60	15	192	399,4

Принципова теплотехнічна схема MAGMAmodule® Fresh MEGA



За запитом, станція MAGMAmodule® Fresh MEGA може бути укомплектована стратегічним триходовим перемикаючим клапаном***, який забезпечує термічне розшарування теплоносія по буферній ємності. Ця технологія буде максимально ефективною у тому разі, коли буфер нагрівається від декількох джерел енергії з різними температурними режимами (газовий котел, тепловий насос, геліоустановка). Триходовий клапан встановлюється окремо.

Вузол рециркуляції попередньо інтегровано у станцію. Управління насосом здійснюється за допомогою контролера, на якому можна налаштувати графік роботи системи. Береться до уваги також температура лінії рециркуляції. Для великих систем рециркуляції, насос потрібно підбирати та встановлювати окремо від станції.

У станції MAGMAmodule® Fresh MEGA також встановлена вся необхідна запірна та регулююча арматура. Встановлено запобіжний клапан на 8 бар, сервісні крани для промивання теплообмінника, зливний кран.

У комплект станції також входять кульові крани, за допомоги яких можна швидко демонтувати станцію якщо в цьому є необхідність.

Артикул	Найменування	Ціна, Євро
F0120150R	Автоматична станція гарячого водопостачання MAGMAmodule® Fresh MEGA	8 499

*R – інтегрований вузол рециркуляції ГВП з керуванням по температурі і часу;

* – буферна ємність у комплект не входить; для підбору буферної ємності потрібного об'єму див. інструкцію;

** – детальну технічну інформацію та вимоги до монтажу див. в інструкції з проектування;

*** – триходовий стратегічний клапан пропонується окремо.

Magma Energy

ТОВ «МАГМА ЕНЕРДЖИ» м. Київ, вул. Коноплянська, 18, 04082 Україна
+38 (096) 601-77-35 | portal@magmaenergy.com.ua | <https://www.magmaenergy.com.ua>