

# Головна інформація

## Сучасне обладнання для обробки води Aquaset для котельної

*Жорстка вода небезпечна  
для котельної!*

У Польщі вода з-під крану має в середньому 20°dH (німецький показник жорсткості води) – це означає, що вода дуже жорстка. Жорстка вода спричиняє:

- значне зниження теплової ефективності обладнання – нестачу передачі тепла;
- надлишкове зношування нагрівальних елементів;
- підвищення споживання електроенергії (1 мм нальоту може підвищити споживання електроенергії на 10%);
- матеріальні пошкодження та поломки.

*Висока якість – низька ціна*

Обладнання для обробки води Aquaset поєднує високопродуктивні фільтрувальні шари із сучасними електронними системами контролю. Більше того, використання новітніх технологій комбінується із низькими цінами.

*Легкий запуск до експлуатації*

Запуск обладнання для обробки води Aquaset є дуже легким та може бути проведений будь-яким слюсарем (запуск за допомогою уповноваженого персоналу не є потрібним). Кожен пристрій укомплектований коротким довідником із запуску до експлуатації.



### Повна інсталяція

Aquaset – це компактний, готовий для застосування пристрій. Він не потребує установки додаткових модулів. Все, що вам потрібно для його запуску:

- вхідний та вихідний отвір водопровідної
- енергопостачання;
- сполучення зливного шлангу із решіткою відстійника.



Опалювальна, водопровідна та зливна системи можуть бути пошкоджені через жорстку воду.

# AQUASET

## Обладнання для обробки води

### Aquaset для котельної



ТОВ "ВІССМАНН"  
вул. Валентини Чайки, 16 с. Чайки,  
Києво-Святошинський район,  
Київська обл. 08130  
Телефон офісу: +380 44 3639841  
Факс: +380 44 3639843  
E-Mail: info-ua@viessmann.com  
[www.viessmann.ua](http://www.viessmann.ua)  
[www.aquahome-info.com.ua](http://www.aquahome-info.com.ua)

#### Легкість в експлуатації

Потік води крізь фільтрувальний шар, тобто пом'якшення води та регенерація шару, є автоматичним і не потребує будь-якого обслуговування, крім періодичного поповнення контейнера сольових гранул.

#### Переваги використання м'якої води:

- Покращення теплообміну;
- Зменшення витрат енергії;
- Захист від матеріального пошкодження та поломок;
- Ніякого твердого осаду від речовин, розчинених у воді.

AQUASET – нові продукти Viessmann включають 3 спеціальні пристрої

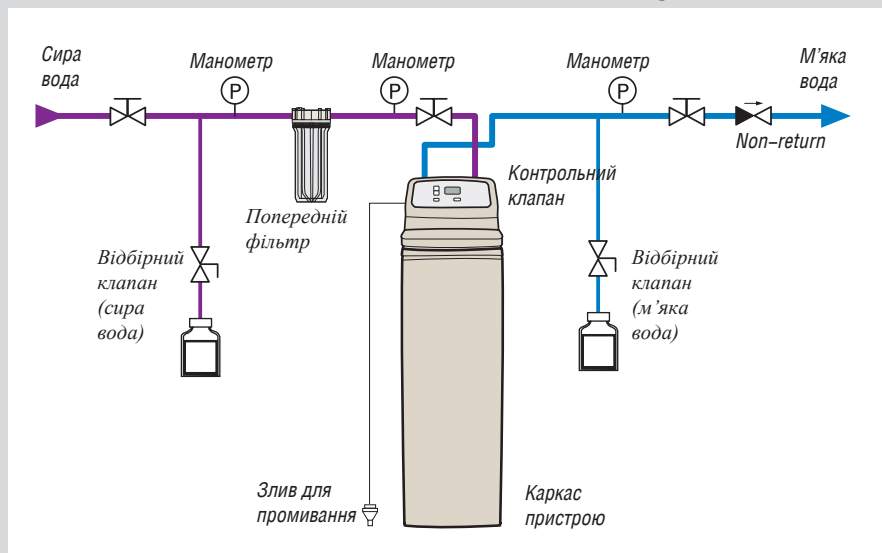
AQUASET 500 – для котельних із енергопостачанням 80 – 500 кВт

AQUASET 1000 – для котельних із енергопостачанням 500 - 1000 кВт

AQUASET 2000 – для котлов от 1000 до 2000 кВт

#### Переваги:

- Розроблено спеціально для обробки – води у котельній;
- Унікальні моносферичні фільтрувальні шари – що означає підвищення продуктивності на 10% та збільшення строку служби на 15 років;
- Електронна система контролю «LOGIC» – «розумна» автоматика активує процес регенерації фільтрувального шару в залежності від поточного та очікуваного споживання води – завжди під час періоду низького рівня споживання;
- Патентована система регенерації фільтрувального шару в режимі пропорційного потоку та протитоку для мінімізації витрат води та солі та обсягу відробленої води;
- У випадку відсутності споживання води автоматична система регенерації допомагає підтримувати мікробіологічну чистоту фільтрувального шару;
- Повна комплектація: механічний фільтр, система, що перешкоджає переливанню води, зливний шланг для промивання, дозатор речовин для обробки води (для Aquaset 1000);
- Всі пристрої вже зібрані та готові для користування.



#### Приклад сполучення обладнання Aquaset

#### AQUASET Технічні дані

|                                                                    |         | 500               | 1000      | 2000      |
|--------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-----------|-----------|
| Тип пристрою                                                       |         |                   |           |           |
| Цифрове управління (волюметричне)                                  |         | •                 | •         | •         |
| Габарити                                                           | Висота  | мм                | 1 060     | 1 170     |
|                                                                    | Ширина  | мм                | 324       | 324       |
|                                                                    | Глибина | мм                | 432       | 432       |
| Максимальна норма потоку                                           |         | м <sup>3</sup> /г | 1,5       | 2,0       |
| Об'єм шару                                                         |         | дм <sup>3</sup>   | 18        | 25        |
| Об'єм води між процесами регенерації (при жорсткості води у 18°dH) |         | л                 | 75-90     | 125-150   |
| Середнє споживання солі на регенерацію                             |         | кг                | 2,5       | 4,0       |
| Норма тиску при роботі                                             |         | мін./макс. бар    | 1,4 – 8,0 | 1,4 – 8,0 |
| Діаметр отвору                                                     |         | дюймів            | 1         | 1 1/4     |

#### Ваш постачальник:



## Контакти