

# Лінія SUPERIOR

СЕРІЯ OGB SMART – НАПІРНІ ВОДОНАГРІВАЧІ

ECO<sup>S</sup>

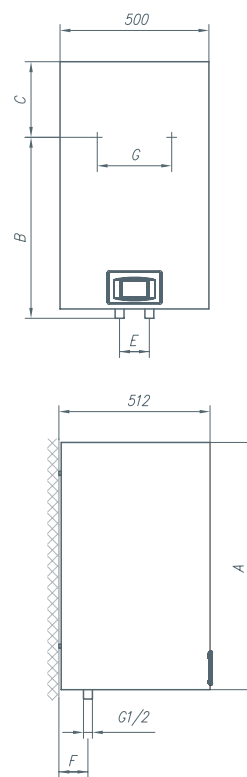


Окрім нового передового електронного регулятора із сенсорним РК-дисплеєм, нагрівачі OGB SMART відрізняються сучасними технологічними рішеннями, втіленими в нагрівальних елементах. Трубчасті нагрівальні елементи вставлені в металеві захисні трубки нагрівального фланця. Захисні трубки та бак мають якісне емальоване покриття, а в поєднанні з магнієвим анодом забезпечують відмінний антикорозійний захист, зменшують утворення накипу та полегшують догляд за приладом.

Водонагрівачі серії OGB SMART мають функцію відстеження/запам'ятовування поведінки користувача, яка сама через певний проміжок часу розраховує оптимальний режим роботи, що дає змогу зменшити до мінімуму енергоспоживання для задоволення потреб користувача. За 7 днів водонагрівач запам'ятовує, коли протягом дня користувач витрачає найбільшу кількість гарячої води або на який час припадає пік її споживання. Отже, у режимі SMART водонагрівач використовує зібрані дані, щоб увімкнутися та встигнути завчасно нагріти воду, перш ніж вона знадобиться користувачу. Це значно заощаджує електроенергію, адже нагрівач не підтримує постійну температуру, наприклад 60 °C, як це робилося б за звичайних налаштувань. Однак, температура та кількість гарячої води достатні для повсякденних потреб користувача.

## ПЕРЕВАГИ:

- Об'єми: 80, 100, 120 і 150 л.
- Вертикальний монтаж на стіні
- Високоякісна ізоляція для мінімальних втрат тепла.
- "Сухий тен"
- Бак виготовлено з високоякісної листової сталі, покритої емаллю при температурі 850 °C.
- Магнієвий анод для додаткового антикорозійного захисту бака.
- Довільне встановлення температури води до 85 °C.
- Великий діаметр нагрівального фланця (100 мм) для легкого чищення та обслуговування.
- Просте встановлення та догляд.
- Термін гарантії на бак – 10 років
- Термін гарантії на електричну частину – 2 роки



МОДЕЛЬ	OGB 80 SMV9	OGB 100 SMV9	OGB 120 SMV9	OGB 150 SMV9
A (мм)	830	975	1130	1345
B (мм)	600	750	900	1100
C (мм)	260	255	260	275
E (мм)	100	100	100	100
F (мм)	100	100	100	100
G (мм)	320	320	320	320

## СЕРІЯ OGB SMART – НАПІРНІ ВОДОНАГРІВАЧІ



МОДЕЛЬ	ОД.	OGB 80 SMV9	OGB 100 SMV9	OGB 120 SMV9	OGB 150 SMV9
Оголошений профіль навантаження		M	L	L	XL
Клас енергетичної ефективності <sup>(1)</sup>		B	C	C	C
Особливі застереження (збирання, монтаж, обслуговування) Якщо водонагрівач підключено як напірний, використання запобіжного клапана є обов'язковим		+	+	+	+
* Значення наявності інтелектуальних функцій		1	1	1	0
Об'єм накопичення V	л	78,8	98,1	118,9	147,9
Змішана вода при 40 °C V 40 <sup>(2)</sup>	л	121	143	183	218
<b>ПРИЗНАЧЕННЯ</b>					
Одна або кілька точок забору води		+	+	+	+
Вертикальний монтаж на стіні		+	+	+	+
<b>МОНТАЖНІ РОЗМІРИ</b>					
Висота	мм	830	975	1130	1345
Ширина	мм	500	500	500	500
Глибина	мм	512	512	512	512
Підключення до водопроводу		G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Вага нетто / брутто / з водою	кг	36/39/116	41/44/141	46/49/166	52/56/202
<b>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Робочий тиск	МПа (бар)	0,9 (9)	0,9 (9)	0,9 (9)	0,9 (9)
Сталевий емальований бак		+	+	+	+
Захисний магнієвий анод		+	+	+	+
Ступінь захисту		IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
<b>ФУНКЦІЇ ЕЛЕКТРОННОГО БЛОКА КЕРУВАННЯ</b>					
Сенсорний РК-дисплей		+	+	+	+
Кнопка ввімкнення та вимкнення нагрівача		+	+	+	+
Ручне встановлення температури до 85 °C		+	+	+	+
Відображення температурного режиму та поточної температури води в нагрівачу		+	+	+	+
Індикація роботи електронагрівального елемента		+	+	+	+
Індикація фактичного об'єму гарячої води в нагрівачі		+	+	+	+
Функція SMART: запам'ятовування звичок користувача		+	+	+	+
Установлення режиму відсутності вдома		+	+	+	+
Керування часом роботи		+	+	+	+
Швидке нагрівання води		+	+	+	+
Діагностування помилок		+	+	+	+
<b>ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЖИВЛЕННЯ</b>					
Кількість нагрівальних елементів x потужність	Вт	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000
Номинальна вихідна потужність	Вт	2000	2000	2000	2000
Напруга 230 В ~		+	+	+	+
Номинальний струм	A	8,7	8,7	8,7	8,7
<b>ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Час нагрівання від 10 до 85 °C		2 год. 37 хв.	3 год. 16 хв.	3 год. 55 хв.	4 год. 54 хв.
<b>ДАНИ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ</b>					
Габарити упаковки	мм	575x600x940	575x600x1085	575x600x1240	575x600x1455

<sup>(1)</sup> Постанова ЄС 812/2013; EN 50440

<sup>(2)</sup> EN 50440

\* Інформація щодо енергоефективності водонагрівача та річного споживання електроенергії стосується лише ввімкненого режиму інтелектуального керування.