

Ефективність у витонченій формі

Тепловий насос гарячого водопостачання | EcoWell



EcoWell | Тепловий насос гарячого водопостачання



Економити енергію просто

Тепловий насос EcoWell забезпечує Вас гарячою водою, з максимальною економією. Для цього він відбирає теплову енергію з навколишнього повітря та використовує її для економічного нагріву води.

Використання тепла та охолодження приміщень

EcoWell призначений для приміщень, де можна використовувати надлишкове тепло та вологість. Вирішальне значення має встановлення в правильному місці. Використання теплового насосу EcoWell може заощадити до 70% необхідної для нагріву енергії.

Висока якість

Тепловий насос EcoWell вирізняється чудовим дизайном та відмінними робочими характеристиками. Світлодіодний дисплей забезпечує високий рівень комфорту обслуговування. Бак з високоякісної сталі зварено методом FC-Protect.

Завжди чиста вода - простий монтаж

Вода нагрівається додатковим нагрівальним стержнем до 70 °C, завдяки чому забезпечується захист від легіонел. Тепловий насос EcoWell монтується максимально просто: встановлення, підключення водопровідних ліній, під'єднання до електромережі і все готово.



Характеристики

- Тепловий насос гарячого водопостачання
- Пропонуються бойлери об'ємом 250 и 300 л
- Великий світлодіодний дисплей з можливістю індикації:
 - поточна температура бойлера
 - задана температура
 - оповіщення готовності гарячої води
 - функціональний стан нагрівного елементу
 - вбудований таймер
- Основні кнопки управління для:
 - вмикання/вимикання живлення
 - налаштування температури
 - вмикання/вимикання додаткового нагріву
- Серійний нагрівальний елемент потужністю 1,5 кВт
- Електропідключення: 220 - 240 В/50/1
- Холодоагент R134a
- COP 4,16 (EN 255)
- Оптимізовані монтажні розміри:
 - бойлер ємкістю 250 л с (Ø x В) 640 x 1633
 - бойлер ємкістю 300 л Ø x В) 640 x 1845
- Бокові ручки для легкого транспортування

Особливості

- Резервуар з високоякісної нержавіючої сталі , що гарантує тривалий термін служби та високу якість води
- Високотемпературний захист від легіонели
- Високоєфективна теплоізоляція корпусу насосу
- Інтуїтивно зрозумілий у використанні світлодіодний дисплей управління
- Повністю готовий до використання пристрій

Технічні дані | EcoWell 2 kW

Технічні характеристики	250	300
Об'єм бойлера (л)	235	285 (277 з додатковим теплообмінником)
Теплова потужність теплового насоса (Вт)	1800	1800
Максимальна споживана потужність електронагріву (Вт)	1500	1500
COP (EN 255)	4,16	4,16
COP (при температура в приміщенні 20°C згідно EN 16147)	2,95	2,95
Максимальний робочий тиск (bar)	8	8

Електричні характеристики		
Електричне живлення (В / фаза / Гц)	220-240 / 3 / 50	220-240 / 3 / 50
Максимальна споживана потужність теплового насоса (Вт)	700	700
Максимальна споживана потужність електронагріву (Вт)	1500	1500
Струм теплового насоса (А)	3,2	3,2
Струм електронагріву (А)	6,5	6,5

Холодагент R134a		
Холодагент	R314a	R314a
Цикл розморожування	реверс	реверс
Об'ємний потік повітря (м³/год)	550-600	550-600

Робочі обмеження		
Максимальна температура води без електричного нагрівача (°C)	60°C	60°C
Максимальна температура води із електричним нагрівачем (°C)	70°C	70°C
Мінімальна температура джерела тепла (°C)	-5°C	-5°C
Максимальна температура джерела тепла (°C)	40°C	40°C

Робочі обмеження		
Габарити Ø xВ (мм)	640x1633	640x1845
Вага (кг)	94	97
Діаметр підключення хол.вода/гар.вода/конденсат	3/4"	3/4"

¹Технічні дані є попередніми і можуть бути змінені
¹)Вищенаведені дані відповідають вимогам нормативу EN 12900



WATERKOTTE GmbH
 Gewerkenstraße 15
 D-44628 Herne
 Tel.: +49 (0) 23 23 | 93 76 - 0
 Fax: +49 (0) 23 23 | 93 76 - 99
 Service Tel.: +49 23 23 | 93 76 - 350
 info@waterkotte.de
 www.waterkotte.de

ТОВ «САХАРА» офіційний представник
 м. Київ,
 вул. Новокостянтинівська, 1-В,
 тел.: (050) 377 56 21
 www.sahara.com.ua
 info@sahara.com.ua
 м. Івано-Франківськ,
 вул. Романа Левицького, 25
 тел.: (0342) 53 55 83
 тел.: (050) 377 55 70

м. Львів,
 вул. В.Великого, 123
 тел.: (032) 245 75 05
 тел.: (050) 377 55 99
 м. Тернопіль,
 вул. Коцюбинського, 6
 тел.: (0352) 43 38 19
 тел.: (0352) 43 10 89