

**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Газові проточні водонагрівачі Therm 2000 O ... KB

- Мідний теплообмінник, який не містить сплавів олова / свинцю.
- Атмосферний газовий пальник з нержавіючої сталі з можливістю переходу на роботу зі скрапленим газом.
- Електронний розпал від батарейок. Включення водонагрівача відбувається автоматично при відкритті водогінного крану.
- Газова арматура для установки необхідної потужності. Без моделювання потужності.
- Забезпечення постійного пропуску теплоносія води при змінному тиску води.
- Іонізаційний контроль полум'я.
- Обмежувач температури на виході гарячої води.
- Вбудований пристрій контролю тяги з автоматичним відключенням водонагрівача.
- Захист від перегріву.
- Мінімальний тиск води 0,1 бар, максимальний - 12 бар.
- Адаптація для тиску газу 13 мбар.



Артикул	Найменування	Потужність, кВт	Витрата ГВП при $\Delta T=25^{\circ}C$, л/хв	Витрата газу, м ³ /год	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Therm 2000 O ... KB. Відкрита камера згорання							
7736500992	Therm 2000 O W 10 KB	10,50 -17,40	4,00 - 10,00	1,21 - 2,10	11,00	1	159,0

Газові проточні водонагрівачі Therm 4000 O ... P

- Мідний теплообмінник, який не містить сплавів олова / свинцю.
- Атмосферний газовий пальник з нержавіючої сталі з можливістю переходу на роботу зі скрапленим газом.
- Система п'єзорозпалу.
- Регульована газова арматура для встановлення необхідної потужності (водонагрівачі W 10-2 P без моделювання потужності).
- Забезпечення постійного пропуску теплоносія при змінному тиску напорю води.
- Термоелектричний контроль полум'я.
- Обмежувач температури на виході гарячої води.
- Вбудований пристрій контролю тяги.
- Захист від перегріву.
- Захист від зникнення або від зворотньої тяги у колонок для приміщень з порушеною тягою або поганою вентиляцією.
- Мінімальний тиск води 0,1 бар, максимальний - 12 бар.
- Адаптація для тиску газу 13 мбар.



Артикул	Найменування	Потужність, кВт	Витрата ГВП при $\Delta T=25^{\circ}C$, л/хв	Витрата газу, м ³ /год	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Therm 4000 O ... P. Відкрита камера згорання							
7701331010	Therm 4000 O W 10-2 P	7,00 -17,40	4,00 - 10,00	0,86 - 2,10	11,00	1	165,0
7701331615	Therm 4000 O WR 10-2 P	7,00 -17,40	4,00 - 10,00	0,86 - 2,10	11,00	1	193,0
7702331716	Therm 4000 O WR 13-2 P	7,00 - 22,60	4,00 - 13,00	0,86 - 2,80	13,00	3	272,0
7703331746	Therm 4000 O WR 15-2 P	7,00 -26,20	4,00 - 15,00	0,86 - 3,20	16,00	3	302,0
Therm 4000 O ... P для приміщень з порушеною тягою або поганою вентиляцією. Відкрита камера згорання							
7736501463	Therm 4000 O WR 10-2 P plus	7,00 -17,40	4,00 - 10,00	0,86 - 2,10	11,00	1	214,0
7736501464	Therm 4000 O WR 13-2 P plus	7,00 - 22,60	4,00 - 13,00	0,86 - 2,80	13,00	3	285,0

**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Газові проточні водонагрівачі Therm 4000 O ... B

- Мідний теплообмінник, який не містить сплавів олова / свинцю.
- Атмосферний газовий пальник з нержавіючої сталі з можливістю переходу на роботу зі скрапленим газом.
- Електронний розпал від батарейок. Включення водонагрівача відбувається автоматично при відкритті водогінного крану.
- Регульована газова арматура для встановлення необхідної потужності.
- Роздільне регулювання потужності і максимальної витрати води.
- Забезпечення постійного пропуску теплоносія при змінному тиску напорі води.
- Іонізаційний контроль полум'я.
- Обмежувач температури на виході гарячої води.
- Вбудований пристрій контролю тяги.
- Захист від перегріву.
- Мінімальний тиск води 0,1 бар, максимальний - 12 бар.
- Адаптація для тиску газу 13 мбар.



Артикул	Найменування	Потужність, кВт	Витрата ГВП при $\Delta T=25^{\circ}C$, л/хв	Витрата газу, м ³ /год	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Therm 4000 O ... B. Відкрита камера згорання							
7701331617	Therm 4000 O WR 10-2 B	7,00 -17,40	4,00 - 10,00	0,86 - 2,10	11,00	3	301,0
7702331718	Therm 4000 O WR 13-2 B	7,00 - 22,60	4,00 - 13,00	0,86 - 2,80	13,00	3	322,0
7703331748	Therm 4000 O WR 15-2 B	7,00 -26,20	4,00 - 15,00	0,86 - 3,20	16,00	3	366,0

Газові проточні водонагрівачі Therm 6000 O ... G

- Мідний теплообмінник, який не містить сплавів олова / свинцю.
- Атмосферний газовий пальник з нержавіючої сталі з можливістю переходу на роботу зі скрапленим газом.
- Розпал від гідродинамічного генератора (мікротурбінки). Включення водонагрівача відбувається автоматично.
- Для управління водонагрівачем достатньо потужності гідродинамічного генератора.
- Мультифункційне індикаційне табло (дисплей).
- Регульована газова арматура для встановлення необхідної потужності.
- Роздільне регулювання потужності і максимальної витрати води.
- Регулювання потужності відповідно до витрати води для підтримки постійної температури гарячої води.
- Автоматичний регулятор витрати води для підтримки температури води при змінах тиску у водопроводі.
- Іонізаційний контроль полум'я.
- Обмежувач температури на виході гарячої води.
- Вбудований пристрій контролю тяги.
- Захист від перегріву.
- Мінімальний тиск води 0,35 бар, максимальний - 12 бар.
- Адаптація для тиску газу 13 мбар.



Артикул	Найменування	Потужність, кВт	Витрата ГВП при $\Delta T=25^{\circ}C$, л/хв	Витрата газу, м ³ /год	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Therm 6000 O ... G. Відкрита камера згорання							
7701331616	Therm 6000 O WRD 10-2 G	7,00 -17,40	4,00 - 10,00	0,86 - 2,10	11,00	3	316,0
7702331717	Therm 6000 O WRD 13-2 G	7,00 - 22,60	4,00 - 13,00	0,86 - 2,80	13,00	3	371,0
7703331747	Therm 6000 O WRD 15-2 G	7,00 -26,20	4,00 - 15,00	0,86 - 3,20	16,00	3	400,0

**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Газові проточні водонагрівачі Therm 4000 S

- Закрита камера згоряння.
- Мідний теплообмінник, який не містить сплавів олова / свинцю.
- Атмосферний газовий пальник з нержавіючої сталі з можливістю переходу на роботу зі скрапленням газом.
- Електронний розпал. Включення водонагрівача відбувається автоматично при наявності витрати води не менше 3,2 л/хв.
- Вентилятор примусового виведення продуктів згоряння.
- Електронне регулювання температури - постійна температура гарячої води на виході (незалежно від температури води на вході).
- РК-дисплей з індикацією режимів роботи і кодами помилок.
- Модуляція потужності залежно від витрати води.
- Автоматичний регулятор витрати води для підтримки температури води при зміні тиску в водопроводі.
- Іонізаційний контроль полум'я.
- Обмежувач температури на виході гарячої води.
- Захист від перегріву, зникнення тяги. Диференційний пресостат.
- Водяна арматура виготовлена з посиленого скловолокном поліаміду, який можна згодом передати на 100% вторинну переробку.
- Мінімальний тиск води 0,1 бар, максимальний - 12 бар.
- Адаптація для тиску газу 13 мбар.



Артикул	Найменування	Потужність, кВт	Витрата ГВП при $\Delta T=25^{\circ}C$, л/хв	Витрата газу, м ³ /год	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Therm 4000 S. Закрита камера згоряння							
7736502892	Therm 4000 S WTD 12 AM E	2,90 - 20,80	3,20 - 12,00	0,11 - 2,40	10,00	3	508,0
7736502893	Therm 4000 S WTD 15 AM E	3,80 - 25,40	3,20 - 15,00	0,42 - 2,90	11,00	3	539,0
7736502894	Therm 4000 S WTD 18 AM E	4,80 - 31,60	3,20 - 18,00	0,53 - 3,60	12,00	3	586,0

Газові конденсаційні проточні водонагрівачі Therm 8000 S

- Потужний компактний пальник з попереднім змішуванням і низьким рівнем викидів NOx.
- В результаті попереднього змішування повітря з паливом забезпечується більш однорідний розподіл тепла. Теплообмін є більш ефективним, забезпечуючи більш високу тривалість життя, як камери згоряння, так і всього апарату.
- Газова арматура з модуляцією, що забезпечує постійне співвідношення між газом і повітрям.
- Електронна модуляція полум'я пальника. Можливість переходу на роботу зі скрапленням газом.
- Первинний змішувальний вентилятор пальника.
- Вторинний вентилятор для збільшення ККД шляхом розподілу продуктів згоряння.
- Водяна арматура з модуляцією за показаннями датчика температури холодної води або датчика потоку води.
- Електронний розпал. Включення водонагрівача відбувається автоматично.
- Іонізаційний контроль полум'я.
- Запобіжник від перегріву. Диференціальний пресостат.
- Електронне регулювання температури - постійна температура гарячої води на виході (незалежно від температури води на вході).
- Можливість роботи в каскаді до 4 пристроїв (подача гарячої води до 108 л/хв).
- Пряма сумісність із геліосистемою - в водогрійній колонці передбачений режим управління геліосистемою.
- РК-дисплей з індикацією режимів роботи і кодами помилок. Індикація несправностей.
- Автоматичний регулятор витрати води для підтримки температури води при змінах тиску у водопроводі.
- Можливість регулювання температури води за допомогою пульта дистанційного керування № 7709003756 (до 6 пультів до однієї колонки).
- Тиск води: 0,3 - 12,0 бар. Температура води: 38 - 60 °C.
- Максимальна електрична потужність: 116 Вт.



Артикул	Найменування	Потужність, кВт	Витрата ГВП при $\Delta T=25^{\circ}C$, л/хв	Витрата газу, м ³ /год	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Therm 8000 S. Закрита камера згоряння							
7703311070	Therm 8000 S WTD 27 AME	турбо 6,00 - 47,00	2,50 - 27,00	0,65 - 5,09	34,00	3	1392,0

**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Додаткові аксесуари до водонагрівачів Therm

Артикул	Найменування, опис	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
7709003630	Комплект підключення в каскад колонок серії Therm 8000 S	3	24,0
7709003709	Комплект системи захисту від замерзання для колонок серії Therm 8000 S	3	36,0
7709003756	Пульт дистанційного управління колонками серії Therm 8000 S	3	132,0

**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Котли газові настінні двоконтурні Gaz 3000 W

- Первинний монотермічний теплообмінник.
- Пластинчастий теплообмінник для приготування гарячої санітарної води.
- Атмосферний газовий пальник з нержавіючої сталі з можливістю переходу на роботу зі скрапленим газом.
- Електронний розпал.
- Модуляція потужності в режимі опалення та приготування гарячої санітарної води.
- Самодіагностика.
- Система захисту котла від замерзання.
- Система захисту котлового насоса від блокування.
- Система зняття теплової інерції з теплообмінника.
- Інтегрована в плату управління система безпеки роботи котла.
- Можливість підключення зовнішніх регулюючих пристроїв - кімнатного термостата або програматора.
- ККД 90%.



Артикул	Найменування	Камера згоряння	Потужність, кВт	Витрата ГВП при $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$, л/хв	Витрата газу, м ³ /год	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Gaz 3000 W ZW								
7713230147	ZW 24-2KE	відкрита	8,00 - 22,30	10,00	0,93 - 2,60	28,00	2	661,0
7713230146	ZW 28-2KE	відкрита	10,00 - 25,60	12,00	1,17 - 3,00	28,00	2	796,0

Котли газові настінні одноконтурні Gaz 3000 W

- Первинний монотермічний теплообмінник.
- Можливість безпосереднього підключення водонагрівача (в котлі встановлений триходовий змішувальний клапан з електроприводом).
- Атмосферний газовий пальник з нержавіючої сталі з можливістю переходу на роботу зі скрапленим газом.
- Електронний розпал.
- Модуляція потужності в режимі опалення, а в разі підключення водонагрівача - і приготування гарячої санітарної води.
- Самодіагностика.
- Система захисту котла від замерзання.
- Система захисту котлового насоса від блокування.
- Система зняття теплової інерції з теплообмінника.
- Інтегрована в плату управління система безпеки роботи котла.
- Можливість підключення зовнішніх регулюючих пристроїв - кімнатного термостата або програматора.
- ККД 90%.



Артикул	Найменування	Камера згоряння	Потужність, кВт	Витрата газу, м ³ /год	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Gaz 3000 W ZS							
7712230059	ZS 28-2KE	відкрита	10,00 - 25,60	1,17 - 3,00	28,00	2	761,0

Котли газові настінні двоконтурні Gaz 4000 W

- Бітермічний теплообмінник.
- Атмосферний газовий пальник з нержавіючої сталі з можливістю переходу на роботу зі скрапленим газом.
- Електронний розпал.
- Модуляція потужності в режимі опалення та приготування гарячої санітарної води.
- Самодіагностика.
- Система захисту котла від замерзання.
- Система захисту котлового насоса від блокування.
- Система зняття теплової інерції з теплообмінника.
- Інтегрована в плату управління система безпеки роботи котла.
- Плата управління Cotronic.
- Індикація температури лінії подачі опалення за допомогою світлодіодів.
- Можливість підключення зовнішніх регулюючих пристроїв - кімнатного термостата або програматора.
- Вбудований кран підживлення.
- Низький рівень шуму (38 дБ).
- ККД 91,3%



**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Артикул	Найменування	Камера згоряння	Потужність, кВт	Витрата ГВП при $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$, л/хв	Витрата газу, м ³ /год	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Gaz 4000 W ZWA								
7736901489	ZWA 24-2 K	відкрита	7,80 - 22,00	11,40	0,89 - 2,52	33,00	2	550,0

Котли газові настінні двоконтурні Gaz 6000 W

- Первинний монотермічний теплообмінник.
- Пластинчастий теплообмінник для приготування гарячої санітарної води.
- Атмосферний газовий палик з нержавіючої сталі з можливістю переходу на роботу зі скрапленим газом.
- Електронний розпал.
- Модуляція потужності в режимі опалення та приготування гарячої санітарної води.
- Самодіагностика.
- Система захисту котла від замерзання.
- Система захисту котлового насоса від блокування.
- Система зняття теплової інерції з теплообмінника.
- Інтегрована в плату управління система безпеки роботи котла.
- Плата управління із захистом від падіння і стрибків напруги від 165 до 255 В.
- РК-дисплей з індикацією температури, режимів роботи і кодів помилок.
- Система останнього циклу вентиляції камери згоряння.
- Безступеневий модульований вентилятор з датчиком контролю швидкості обертання.
- Можливість підключення зовнішніх регулюючих пристроїв - кімнатного термостата або програматора.
- Можливість підключення датчика зовнішньої температури.
- Стабільна робота при тиску газу 9 - 35 мбар.
- Низький рівень шуму (36 дБ).
- ККД 93,2%



Артикул	Найменування	Камера згоряння	Потужність, кВт	Витрата ГВП при $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$, л/хв	Витрата газу, м ³ /год	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Gaz 6000 W WBN								
7736900167	WBN 6000-18C RN	закрита	5,40 - 18,00	8,60	0,63 - 2,10	36,00	2	594,0
7736900168	WBN 6000-24C RN	закрита	7,20 - 24,00	11,40	0,84 - 2,80	38,00	2	641,0
7736900672	WBN 6000-35C RN	закрита	10,20 - 35,00	16,60	1,19 - 4,10	38,00	2	750,0

Котли газові настінні одноконтурні Gaz 6000 W

- Первинний монотермічний теплообмінник.
- Можливість безпосереднього підключення водонагрівача (в котлі встановлений триходовий змішувальний клапан з електроприводом).
- Атмосферний газовий палик з нержавіючої сталі з можливістю переходу на роботу зі скрапленим газом.
- Електронний розпал.
- Модуляція потужності в режимі опалення, а в разі підключення водонагрівача - і приготування гарячої санітарної води.
- Самодіагностика.
- Система захисту котла від замерзання.
- Система захисту котлового насоса від блокування.
- Система зняття теплової інерції з теплообмінника.
- Інтегрована в плату управління система безпеки роботи котла.
- Плата управління із захистом від падіння і стрибків напруги від 165 до 255 В.
- РК-дисплей з індикацією температури, режимів роботи і кодів помилок.
- Система останнього циклу вентиляції камери згоряння.
- Безступеневий модульований вентилятор з датчиком контролю швидкості обертання.
- Можливість підключення зовнішніх регулюючих пристроїв - кімнатного термостата або програматора.
- Можливість підключення датчика зовнішньої температури.
- Стабільна робота при тиску газу 9 - 35 мбар.
- Низький рівень шуму (36 дБ).
- ККД 93,2%



**Прайс-лист BOSCH (Німеччина)**

Артикул	Найменування	Камера згоряння	Потужність, кВт	Витрата газу, м³/год	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Gaz 6000 W WBN							
7736900293	WBN 6000-24H RN	закрита	7,20 - 24,00	0,84 - 2,80	38,00	2	607,0
7736900673	WBN 6000-35H RN	закрита	10,20 - 35,00	1,19 - 4,10	38,00	2	711,0

Акcesуари для газових настінних котлів

Артикул	Найменування, опис	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Приналежності до настінних газових котлів			
7719000763	№ 432. Воронкоподібний зливний сифон з підключенням R1" до конденсатовідвідника і запобіжного клапану.	4	14,0
Регулятори температури кімнатні для Gaz 3000 W, 4000 W, 6000 W, 7000 W, Condens 2000 W			
7738111022	CR50. Програмований термостат OpenThermTM. Попередньо встановлені тижневі програми з шістьма точками перемикачання. Можливість ручної зміни програми. ЖК-дисплей з цифровим і графічним відображенням статусу роботи. Відображення поточної температури опалення та ГВП, зовнішньої температури, індикація статусу роботи пальника котла і кодів помилок. Автоматичне визначення шини теплогенератора - EMS HT або OpenThermTM.	5	114,0
000CR12005	CR12005. Програмований термостат OpenThermTM. Попередньо встановлені тижневі програми з шістьма точками перемикачання. Можливість ручної зміни програми. ЖК-дисплей з цифровим і графічним відображенням статусу роботи. Відображення поточної температури опалення та ГВП, зовнішньої температури, індикація статусу роботи пальника котла і кодів помилок. Можливість віддаленого скидання помилки котла (відповідно до максимальної допустимої кількості спроб, встановленої на платі котла). Використання протоколу OpenThermTM.	5	87,0
7719002144	TR 12. Регулятор комнатной температуры помещения двухпозиционный, диапазон 5-30 °C.	5	33,0
7719002104	TRZ 12-2. Программируемый цифровой регулятор комнатной температуры по дням недели. Режимы: "день/ночь", "для выходных". Цифровой дисплей. Калибровка температурного датчика. Резервное питание. Подсоединение 2-х жильным кабелем. Шесть временных периодов. Питание от батареек. Нагрузка до 2 А. Напряжение коммутации: 5...250 В.	5	111,0
Регулятори температури серії EMS/2 для котлів с шиной Heatronic			
7738111012	CR10. Пристрій керування Heatronic III з підтримкою OpenTherm. Кімнатний регулятор для управління по температурі приміщення для опалювальних систем без змішувача. Автоматичне визначення шини теплогенератора - EMS HT або OpenThermTM.	5	54,0
7738111059	CR100. Пристрій керування Heatronic III. Кімнатний регулятор для управління по температурі приміщення (макс. 1 опалювальний контур). Зонний регулятор для опалювальних систем з зонним модулем MZ100 (макс. 8 опалювальних контурів). Пульт дистанційного керування для погодного регулятора CW400 (макс. 4 опалювальних контура).	5	132,0
7738111043	CW100. Пристрій керування Heatronic III. Погодний регулятор для управління по температурі зовнішнього повітря з вбудованим датчиком температури (макс. 1 опалювальний контур). Зонний регулятор для опалювальних систем з зонним модулем MZ100 (макс. 8 опалювальних контурів). Пульт дистанційного керування для погодного регулятора CW400 (макс. 4 опалювальних контура).	5	144,0
7738111077	CW400. Пристрій керування Heatronic III. Погодний регулятор для управління по температурі зовнішнього повітря з вбудованим датчиком температури (4 опалювальних контура). Управління температурою подачі з модуляцією. Режим відпустки з температурою, що вільно настраюється (до 5 періодів). Відображення інформації про технічне обслуговування і про вироблення теплової енергії, про сонячну інсоляцію. Відображення гідравлічних схем. Функція INFO для швидкого доступу до інформації (температура, режим роботи та ін.). Функція FAV для швидкого доступу до найбільш використовуваних функцій. Підтримка управління через інтернет з комунікаційним модулем ProControl Gateway.	5	234,0
Комутаційні модулі EMS/2 для котлів с шиной Heatronic			
7738110139	MM100. Комутаційний модуль управління циркуляційними насосами контуру опалення і ГВП, насосом контуру "котел-водонагрівач" або насосом і змішувачем опалювального контура зі змішувачем. Автоматична конфігурація. Одночасна робота з одним пристроєм. Аналог IPM1.	5	205,0
7738110123	MS100. Модуль для приготування гарячої води за допомогою сонячної установки. Аналог ISM1.	5	261,0
7738110125	MS200. Модуль для приготування гарячої води і підтримки опалення за допомогою сонячної установки. Аналог ISM2.	5	380,0
7738111003	MC400. Каскадний модуль для управління теплогенераторами до шини EMS/2 (до 16 теплогенераторів за допомогою 5 котлів). Аналог ICM.	5	325,0
7738110132	MZ100. Зонний модуль для управління різними опалювальними зонами (макс. 3 модуля в одній системі).	5	256,0
8718588688	ProControl Gateway. Комунікаційний інтернет модуль для керування опалювальною системою через інтернет за допомогою смартфона під управлінням Android або iOS.	5	303,0

**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Котли конденсаційні настінні двоконтурні Condens 2500 W WBC

- Газовий настінний конденсаційний котел для опалення і гарячого водопостачання.
- Газовий палик з нержавіючої сталі з попереднім змішуванням і можливістю переходу на роботу зі скрапленим газом.
- Безступінчатий модульований вентилятор з датчиком контролю швидкості обертання.
- Вбудований багатофункціональний модуль управління Bosch Heatronic 3.
- Модуляція потужності в режимі опалення та приготування гарячої санітарної води.
- Два режими ГВП: ECO (нагрівання тільки при необхідності) і COMFORT (забезпечення запасу води і її постійної температури).
- Самодіагностика з розширеними функціями.
- Система захисту котла від замерзання.
- Система захисту котлового насоса від блокування.
- Система зняття теплової інерції з теплообмінника.
- Інтегрована в плату управління система безпеки роботи котла.
- Закрита камера згоряння. Система останнього циклу вентиляції камери згоряння.
- Управління роботою за допомогою кімнатних регуляторів і функціональних модулів по шині Heatronic 3.
- Коефіцієнт використання 102%.



Артикул	Найменування	Потужність, кВт при температурному режимі		Витрата ГВП при $\Delta T=30^{\circ}C$, л/хв	Витрата газу, м ³ /год	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
		80/60°C	50/30°C					
Condens 2500 W WBC								
7736901203	WBC 28-1 DC	3,7 - 24,1	4,0 - 25,2	13,30	3,18	36,00	4	892,0

Котли конденсаційні настінні одноконтурні Condens GC 7000i W P/PB

- Первинний монотермічний теплообмінник з алюмінієвого сплаву з великою площею теплообміну.
- Можливість безпосереднього підключення водонагрівача (в котлі встановлений триходовий змішувальний клапан з електроприводом).
- Газовий палик з нержавіючої сталі з попереднім змішуванням і можливістю переходу на роботу зі скрапленим газом.
- Вентилятор з регульованою частотою обертання.
- Вбудований багатофункціональний модуль управління Bosch Heatronic 3 (шина EMS).
- Модуляція потужності в режимі опалення, а в разі підключення водонагрівача - і приготування гарячої санітарної води.
- Два режими ГВП, що активуються при підключенні водонагрівача.
- Самодіагностика з розширеними функціями.
- Система захисту котла від замерзання.
- Система захисту котлового насоса від блокування.
- Система зняття теплової інерції з теплообмінника.
- Інтегрована в плату управління система безпеки роботи котла.
- Закрита камера згоряння. Система останнього циклу вентиляції камери згоряння.
- Широкий набір опціональних регуляторів Bosch для роботи з модулем управління Heatronic 3.
- Управління роботою з допомогою EMS-регуляторів і робота з Mx-модулями.
- Коефіцієнт використання 102,7%.



Артикул	Найменування	Потужність, кВт при температурному режимі		Витрата газу, м ³ /год	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
		80/60°C	50/30°C				
Condens 7000i W P, білий							
7736901384	GC 7000i W 14 P	2,0 - 14,0	2,3 - 14,6	1,51	43,00	5	1473,0
7736901388	GC 7000i W 24 P	3,0 - 24,0	3,4 - 25,1	2,59	43,00	5	1579,0
7736901394	GC 7000i W 35 P	5,0 - 33,0	5,6 - 35,0	3,56	46,00	5	1786,0
7736901396	GC 7000i W 42 P	5,3 - 39,9	5,9 - 42,0	4,32	46,00	5	1917,0
Condens 7000i W PB, чорний							
7736901383	GC 7000i W 14 PB	2,0 - 14,0	2,3 - 14,6	1,51	43,00	5	1473,0
7736901387	GC 7000i W 24 PB	3,0 - 24,0	3,4 - 25,1	2,59	43,00	5	1579,0
7736901393	GC 7000i W 35 PB	5,0 - 33,0	5,6 - 35,0	3,56	46,00	5	1786,0
7736901395	GC 7000i W 42 PB	5,3 - 39,9	5,9 - 42,0	4,32	46,00	5	1917,0



Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Котли конденсаційні настінні двоконтурні Condens 7000i W C/CB

- Первинний монотермічний теплообмінник з алюмінієвого сплаву з великою площею теплообміну.
- Пластинчастий теплообмінник для приготування ГВС.
- Газовий палик з нержавіючої сталі з попереднім змішуванням і можливістю переходу на роботу зі скрапленим газом.
- Вентилятор з регульованою частотою обертання.
- Енергозберігаючий циркуляційний насос контуру опалення.
- Вбудований багатофункціональний модуль управління Bosch **Heatronic 3** (шина EMS).
- Модуляція потужності в режимі опалення і приготування гарячої санітарної води.
- Два режими ГВП: ECO (нагрівання тільки при необхідності) і COMFORT (забезпечення запасу води і її постійної температури).
- Самодіагностика з розширеними функціями.
- Система захисту котла від замерзання.
- Система захисту котлового насоса від блокування.
- Система зняття теплової інерції з теплообмінника.
- Інтегрована в плату управління система безпеки роботи котла.
- Закрита камера згоряння. Система останнього циклу вентиляції камери згоряння.
- Широкий набір опціональних регуляторів Bosch для роботи з модулем управління Heatronic 3.
- Управління роботою з допомогою EMS-регуляторів і робота з Mx-модулями.
- Коефіцієнт використання 103%.
- Цифра в найменуванні після косої риски вказує на потужність котла в режимі підготовки гарячої води.



Артикул	Найменування	Потужність, кВт при температурному режимі		Витрата ГВП при $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$, л/хв	Витрата газу, м ³ /год	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
		80/60°C	50/30°C					
Condens 7000i W C								
7736901386	GC 7000i W 14/24 C	3,2 - 14,3	3,4 - 15,2	10,00	1,87	43,00	5	1532,0
7736901390	GC 7000i W 24/28 C	3,7 - 22,8	4,1 - 25,1	11,00	3,03	46,00	5	1624,0
7736901392	GC 7000i W 30/35 C	5,0 - 28,4	5,6 - 30,0	14,00	3,56	52,00	5	1814,0
Condens 7000i W CB								
7736901385	GC 7000i W 14/24 CB	3,2 - 14,3	3,4 - 15,2	10,00	1,87	43,00	5	1532,0
7736901389	GC 7000i W 24/28 CB	3,7 - 22,8	4,1 - 25,1	11,00	3,03	46,00	5	1624,0
7736901391	GC 7000i W 30/35 CB	5,0 - 28,4	5,6 - 30,0	14,00	3,56	52,00	5	1814,0

Акcesуари для конденсаційних котлів

Артикул	Найменування, опис	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Приналежності до котлів Condens 3000/7000 W			
7719000763	№ 432. Воронкоподібний зливний сифон з підключенням R1" до конденсатівідвідника і запобіжного клапану.	4	14,0
Регулятори температури серії EMS/2 для котлів с шиной Heatronic			
7738111012	CR10. Пристрій керування Heatronic III з підтримкою OpenTherm. Кімнатний регулятор для управління по температурі приміщення для опалювальних систем без змішувача. Автоматичне визначення шини теплогенератора - EMS HT або OpenThermTM.	5	54,0
7738111059	CR100. Пристрій керування Heatronic III. Кімнатний регулятор для управління по температурі приміщення (макс. 1 опалювальний контур). Зонний регулятор для опалювальних систем з зонним модулем MZ100 (макс. 8 опалювальних контурів). Пульст дистанційного керування для погодного регулятора CW400 (макс. 4 опалювальних контура).	5	132,0
7738111043	CW100. Пристрій керування Heatronic III. Погодний регулятор для управління по температурі зовнішнього повітря з вбудованим датчиком температури (макс. 1 опалювальний контур). Зонний регулятор для опалювальних систем з зонним модулем MZ100 (макс. 8 опалювальних контурів). Пульст дистанційного керування для погодного регулятора CW400 (макс. 4 опалювальних контура).	5	144,0

**Прайс-лист BOSCH (Німеччина)**

7738111077	CW400. Пристрій керування Heatronic III. Погодний регулятор для управління по температурі зовнішнього повітря з вбудованим датчиком температури (4 опалювальних контура). Управління температурою подачі з модуляцією. Режим відпустки з температурою, що вільно настроюється (до 5 періодів). Відображення інформації про технічне обслуговування і про вироблення теплової енергії, про сонячну інсоляцію. Відображення гідравлічних схем. Функція INFO для швидкого доступу до інформації (температура, режим роботи та ін.). Функція FAV для швидкого доступу до найбільш використовуваних функцій. Підтримка управління через інтернет з комунікаційним модулем ProControl Gateway.	5	234,0
Комутаційні модулі EMS/2 для котлів с шиной Heatronic			
7738110139	MM100. Комутаційний модуль управління циркуляційними насосами контуру опалення і ГВП, насосом контуру "котел-водонагрівач" або насосом і змішувачем опалювального контура зі змішувачем. Автоматична конфігурація. Одночасна робота з одним пристроєм. Аналог IPM1.	5	205,0
7738110123	MS100. Модуль для приготування гарячої води за допомогою сонячної установки. Аналог ISM1.	5	261,0
7738110125	MS200. Модуль для приготування гарячої води і підтримки опалення за допомогою сонячної установки. Аналог ISM2.	5	380,0
7738111003	MC400. Каскадний модуль для управління теплогенераторами до шини EMS/2 (до 16 теплогенераторів за допомогою 5 котлів). Аналог ICM.	5	325,0
7738110132	MZ100. Зонний модуль для управління різними опалювальними зонами (макс. 3 модуля в одній системі).	5	256,0
8718588688	ProControl Gateway. Комунікаційний інтернет модуль для керування опалювальною системою через інтернет за допомогою смартфона під управлінням Android або iOS.	5	303,0

**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Димоходи

Артикул	Найменування, опис	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Димоходи Ø60/100 мм для котлів Gaz 3000/4000/6000/7000 W та колонок Therm 4000 S			
7716050064	AZ 389. Горизонтальний коаксіальний комплект (коліно 90° + подовження 810 мм)	4	38,0
7736995059	AZ 390. Подовжувач коаксіальний Ø60/100; L=350 мм	4	19,0
7736995063	AZ 391. Подовжувач коаксіальний Ø60/100; L=750 мм	4	24,0
7736995067	AZ 392. Подовжувач коаксіальний Ø60/100; L=1500 мм	4	40,0
7736995079	AZ 393. Коліно коаксіальне 90° Ø60/100	4	20,0
7736995071	AZ 394. Коліно коаксіальне 45° Ø60/100	4	37,0
7736995083	AZ 395. Горизонтальний коаксіальний димохід 365 мм з адаптером підключення до котла Ø60/100 (коліно 90° не входить до комплекту)	4	87,0
7716050071	AZ 396. Вертикальний коаксіальний комплект Ø60/100 з вітрозахистом; L=1465 мм	4	194,0
7736995075	AZ 397. Адаптер Ø60/100 для підключення до котла (входить до комплекту AZ 395)	4	18,0
7736995087	AZ 401. Горизонтальний комплект Ø60/100 для відводу конденсату	4	102,0
7736995089	AZ 402. Вертикальний комплект Ø60/100 для відводу конденсату	4	102,0
Димоходи для двотрубною системи Ø80/80 мм для котлів Gaz 3000/4000/6000/7000 W та колонок Therm 4000 S			
7736995095	AZ 468. Адаптер для підключення роздільної системи димоходів Ø80/80 до Ø60/100 з отворами для замірів	4	35,0
7716050000	AZ 982. Адаптер для підключення роздільних димоходів Ø80/80 до котлів з виходом Ø60/100 (з забором повітря з приміщення)	4	55,0
7716050080	AZ 404. Вертикальний коаксіальний комплект Ø80/125 з вітрозахистом; L=1350 мм	4	252,0
7736995097	AZ 405. Горизонтальний двотрубний комплект Ø80/80, L=780 мм для роздільної подачі повітря і відведення продуктів згоряння	4	145,0
7736995098	AZ 406. Адаптер вертикальний для підключення роздільної системи димоходів Ø80/80 до коаксіальних димоходів Ø80/125	4	33,0
7736995107	AZ 407. Коліно 90° Ø80	4	18,0
7736995106	AZ 408. Коліно 45° Ø80	4	18,0
7736995100	AZ 409. Подовжувач Ø80; L=500 мм	4	22,0
7736995101	AZ 410. Подовжувач Ø80; L=1000 мм	4	30,0
7736995102	AZ 411. Подовжувач Ø80; L=2000 мм	4	50,0
7736995103	AZ 412. Комплект Ø80 для збирання конденсату	4	63,0
7736995105	AZ 413. Подовжувач Ø80, L=1000 мм для відбору повітря ззовні приміщення	4	132,0
Димоходи Ø60/100 мм для котлів Condens потужністю до 30 кВт			
7736995011	AZB 916. Горизонтальний коаксіальний комплект Ø60/100 (коліно 90° + подовження 990-1200 мм)	4	68,0
7719003675	AZB 917. Вертикальний коаксіальний комплект Ø60/100 з вітрозахистом; L=1169 мм, чорний	4	117,0
7719003381	AZB 1093. Адаптер для переходу з Ø80/125 на Ø60/100 при підключенні коаксіального димоходу Ø60/100 до котла	4	15,0
Димоходи Ø80/125 мм для котлів Condens потужністю понад 30 кВт та колонок Therm 8000 S			
7719003673	AZB 918. Горизонтальний коаксіальний комплект Ø80/125 (коліно 90° + подовження 335-530 мм)	4	155,0
7719003672	AZB 919. Вертикальний коаксіальний комплект з вітрозахистом Ø80/125; чорний, L=1277 мм	4	212,0
7719002766	AZB 607/1. Коліно коаксіальне 90° Ø80/125	4	49,0
7719002767	AZB 608/1. Коліно коаксіальне 45° Ø80/125	4	96,0
7719002763	AZB 604/1. Подовжувач коаксіальний Ø80/125; L=500 мм	4	36,0
7719002764	AZB 605/1. Подовжувач коаксіальний Ø80/125; L=1000 мм	4	46,0
7719002765	AZB 606/1. Подовжувач коаксіальний Ø80/125; L=2000 мм	4	166,0

**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Димоходи

Артикул	Найменування, опис	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Димоходи Ø80/80 мм для котлів Condens потужністю понад 30 кВт та колонок Therm 8000 S			
7719002852	AZB 922. Адаптер для роздільної системи димоходів з Ø80/125 на Ø80/80 з отворами для замірів	4	129,0
7719001525	AZB 610. Подовжувач Ø80; L= 500	4	18,0
7719001526	AZB 611. Подовжувач Ø80; L= 1000	4	26,0
7719001527	AZB 612. Подовжувач Ø80; L= 2000	4	39,0
7719001534	AZB 619. Коліно 90° Ø80	4	26,0
7719001535	AZB 620. Коліно 45° Ø80	4	13,0

**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Котли електричні TRONIC Heat 3000/3500 (4-24 кВт)

- Ступеневе регулювання потужності котла.
- Автоматика управління без використання напівпровідникової електроніки.
- Теплообмінник з легованої сталі товщиною 4 мм з нижнім розміщенням ТЕНів.
- Теплоізоляція теплообмінника з усіх сторін товщиною 15 мм.
- Мідні електричні нагрівальні елементи.
- Низькошумові контакти.
- Система зняття теплової інерції з теплообмінника.
- Датчик тиску теплоносія.
- Котли TRONIC Heat 3500 - з вбудованим трьохшвидкісним циркуляційним насосом та розширювальним баком об'ємом 7 літрів. Котли TRONIC Heat 3000 поставляються без них.
- Клапан безпеки 2,5 бар.
- Автоматичний розповітрявач.
- Можливість підключення зовнішніх регулюючих пристроїв - кімнатного термостата або програматора.
- Завдяки великому обсягу води в теплообміннику ідеально підходять для модернізації діючих систем опалення.
- ККД 99,0%.



Артикул	Найменування	Потужність, кВт	Напруга (1Ф/3Ф), В	Струм (1Ф/3Ф), А	Площа перетину кабелю (Cu, 1Ф/3Ф), мм ²	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
TRONIC Heat 3000 (4-18). Без вбудованого трьохшвидкісного циркуляційного насосу та розширювального баку								
7738502589	TRONIC Heat 3000 4	4=1,3+1,3+1,3	220/380	17,4 / 5,8	4,0 / 2,5	17,00	4	571,0
7738502590	TRONIC Heat 3000 6	6=3+3		26,1 / 8,7	6,0 / 2,5		4	577,0
7738502591	TRONIC Heat 3000 9	9=3+3+3		39,2 / 13,1	10,0 / 2,5		4	583,0
7738502592	TRONIC Heat 3000 12	12=4+4+4		59,2 / 17,4	16,0 / 4,0		4	589,0
7738502593	TRONIC Heat 3000 15	15=3+3+3+2+2+2	380	21,8	6,0	22,00	4	671,0
7738502594	TRONIC Heat 3000 18	18=3+3+3+3+3+3		26,1	6,0		4	695,0
7738502595	TRONIC Heat 3000 24	24=4+4+4+4+4+4		34,8	10,0		4	737,0
TRONIC Heat 3500 (4-18). З вбудованим трьохшвидкісним циркуляційним насосом та розширювальним баком								
7738502596	TRONIC Heat 3500 4	4=1,3+1,3+1,3	220/380	17,4 / 5,8	4,0 / 2,5	24,40	4	672,0
7738502597	TRONIC Heat 3500 6	6=3+3		26,1 / 8,7	6,0 / 2,5		4	678,0
7738502598	TRONIC Heat 3500 9	9=3+3+3		39,2 / 13,1	10,0 / 2,5		4	685,0
7738502599	TRONIC Heat 3500 12	12=4+4+4		59,2 / 17,4	16,0 / 4,0		4	691,0
7738502600	TRONIC Heat 3500 15	15=3+3+3+2+2+2	380	21,8	6,0	28,00	4	780,0
7738502601	TRONIC Heat 3500 18	18=3+3+3+3+3+3		26,1	6,0		4	786,0
7738502602	TRONIC Heat 3500 24	24=4+4+4+4+4+4		34,8	10,0		4	828,0

**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Котли електричні TRONIC 5000 H (30-60 кВт)

- Ступеневе регулювання потужності котла.
- Перший ступінь включає в себе дві групи ТЕН.
- Автоматика управління без використання напівпровідникової електроніки.
- Теплообмінник з легованої сталі товщиною 4 мм з нижнім розміщенням ТЕНів.
- Теплоізоляція теплообмінника з усіх сторін товщиною 20 мм.
- Мідні електричні нагрівальні елементи.
- Низькошумові контакти.
- Система зняття теплової інерції з теплообмінника.
- Датчик тиску теплоносія.
- Вбудований трьохшвидкісний циркуляційний насос.
- Автоматичний розповітрявач.
- Розширювальний бак і запобіжний клапан необхідно замовляти додатково.
- Можливість підключення зовнішніх регулюючих пристроїв - кімнатного термостата або програматора.
- Завдяки великому обсягу води в теплообміннику ідеально підходять для модернізації діючих систем опалення.
- ККД 99,0%.



Артикул	Найменування	Потужність, кВт	Напруга (ЗФ), В	Струм (ЗФ), А	Площа перетину кабелю (Си, ЗФ), мм ²	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
TRONIC 5000 H (22-60)								
7738500308	TRONIC 5000 H 30	30=15+7,5+7,5	380	45,00	10,00	48,00	4	931,0
7738500309	TRONIC 5000 H 36	36=18+12+6		53,00	16,00	53,00	4	1208,0
7738500310	TRONIC 5000 H 45	45=22,5+15+7,5		67,00	16,00		4	1230,0
7738500311	TRONIC 5000 H 60	60=30+15+15		88,00	25,00	62,00	4	1316,0

**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Котли твердопаливні Solid 2000 B-2

- Триходова конструкція теплообмінника.
- Теплообмінник з жаростійкої сталі, особливо стійкої до теплових ударів.
- Камера згоряння обладнана жаростійкими і шамотними сегментами, що призначені для поліпшення спалювання палива і виступають у якості каталізаторів горіння.
- Система поворотних чавунних колосників з важелем струшування для відділення шлаку або золи від палива.
- Автоматичне плавне регулювання потужності прямодіючим термомеханічним регулятором.
- Робота котла незалежна від електроенергії.
- Верхнє завантаження палива через велику воронку для завантаження палива з входом, що розширюється до топки.
- Система запобігання викиду продуктів згоряння через відкритий завантажувальний люк.
- Термоманометр на передній панелі котла.
- ККД: 78% - буре вугілля (тип SFU), 82% - деревина вологістю до 28% (тип S62).

*Solid 2000 B-2**Solid 2000 B*

Артикул	Найменування	Потужність, кВт	Час роботи котла на номінальній потужності на одному завантаженні, год.	Об'єм камери завантаження, л	Витрата основного палива, кг/год.	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Solid 2000 B-2 SFU. Паливо: буре вугілля; а також дрова вологістю до 20%, кам'яне вугілля, кокс або пресоване паливо								
7738500482	SFU 12 HNS	7,00 - 13,00	4,0	26,0	1,66 - 3,20	158,0	4	779,0
7738500483	SFU 16 HNS	6,00 - 16,00	3,2	26,0	1,50 - 4,00	166,0	4	829,0
7738500484	SFU 20 HNS	6,00 - 20,00	3,8	46,0	1,47 - 4,90	200,0	4	984,0
7738500485	SFU 24 HNS	7,00 - 24,00	3,2	46,0	1,72 - 5,90	215,0	4	1020,0
7738500486	SFU 27 HNS	8,00 - 27,00	3,8	61,0	1,95 - 6,60	232,0	4	1038,0
7738500487	SFU 32 HNS	9,00 - 32,00	3,2	61,0	2,22 - 7,90	240,0	4	1063,0
Solid 2000 B K S62. Паливо: дрова вологістю до 35%, буре вугілля, кам'яне вугілля, кокс								
7742111080	K 32-1 S62	9,00 - 28,00	4,1	63,0	2,83 - 8,80	240,0	4	1167,0
7742111081	K 45-1 S62	18,00 - 45,00	7,5	115,0	5,52 - 13,80	320,0	4	1499,0

**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Водонагрівачі електричні Tronic 2000 T mini

- Навісні, вертикальні, плоскі.
- Призначені для установки під мийку (Т) або над мийкою (В).
- Механічний спосіб регулювання.
- Теплоізоляція товщиною 20 мм з високоякісного пінополіуретану без фреону.
- Внутрішня поверхня бака зі склокераміки.
- Захисний магнієвий анод.
- Робочий і аварійний термостати.
- Режим захисту від замерзання.
- Максимальний тиск на вході: 8 бар. Максимальна регульована температура: 70°C.
- Вимикач. Індикатори роботи і включення в мережу. Регулятор температури.
- Ступінь захисту: IPX4. Напруга мережі: 230 В.
- У комплекті: запобіжний клапан, кріплення, електричний кабель без вилки.



Артикул	Найменування	Об`єм, л	Потужність, кВт	Час нагріву від 15°C до 65°C, хв.	Габарити (ШхГхВ), мм	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Tronic 2000 T mini								
7736504744	TR 2000 T 15 T	15,0	1,50	35,0	408x312x368	8,3	3	90,0
7736504746	TR 2000 T 15 B	15,0	1,50	35,0	408x312x368	8,3	3	90,0

Водонагрівачі електричні Tronic 1000 TS

- Навісні, вертикальні, круглі. Слім-версія (вузьки).
- Теплоізоляція товщиною 22 мм з високоякісного пінополіуретану без фреону.
- Внутрішня поверхня бака зі склокераміки.
- Захисний магнієвий анод.
- Робочий і аварійний термостати.
- Термометр. Індикатор роботи. Без ручки регулятора температури.
- Механічний спосіб регулювання.
- Фланець для ревізії і технічного обслуговування.
- Максимальний тиск на вході: 8 бар. Максимальна регульована температура: 70°C.
- Ступінь захисту: IPX4. Напруга мережі: 230 В.
- У комплекті: запобіжний клапан, кріплення, електричний кабель з вилкою.



Артикул	Найменування	Об`єм, л	Потужність, кВт	Час нагріву від 15°C до 65°C, хв.	Габарити (ШхГхВ), мм	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Tronic 1000 TS								
7736504495	TR 1000T 30 SB	30,0	1,2	87,0	353x368x556	12,4	3	98,0
7736504496	TR 1000T 50 SB	50,0	1,5	116,0	386x400x804	18,6	3	108,0
7736504497	TR 1000T 80 SB	80,0	2,0	143,0	386x400x1206	24,5	3	124,0

Водонагрівачі електричні Tronic 1000 T

- Навісні, вертикальні, круглі.
- Теплоізоляція товщиною 22 мм з високоякісного пінополіуретану без фреону.
- Внутрішня поверхня бака зі склокераміки.
- Захисний магнієвий анод.
- Робочий і аварійний термостати.
- Термометр. Індикатор роботи. Без ручки регулятора температури.
- Механічний спосіб регулювання.
- Фланець для ревізії і технічного обслуговування.
- Максимальний тиск на вході: 8 бар. Максимальна регульована температура: 70°C.
- Ступінь захисту: IPX4. Напруга мережі: 230 В.
- У комплекті: запобіжний клапан, кріплення, електричний кабель з вилкою.



**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Артикул	Найменування	Об`єм, л	Потужність, кВт	Час нагріву від 15°C до 65°C, хв.	Габарити (ШхГхВ), мм	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Tronic 1000 T								
7736504498	TR 1000T 50 B	50,0	1,5	117,0	440x455x594	15,7	3	103,0
7736504499	TR 1000T 80 B	80,0	2,0	134,0	440x455x844	21,8	3	117,0
7736504500	TR 1000T 100 B	100,0	2,0	167,0	440x455x984	25,5	3	128,0

Водонагрівачі електричні Tronic 2000 TS

- Навісні, вертикальні, круглі. Слім-версія (вузьки).
- Теплоізоляція товщиною 22 мм з високоякісного пінополіуретану без фреону.
- Внутрішня поверхня бака зі склокераміки.
- Збільшений захисний магнієвий анод.
- Робочий і аварійний термостати.
- Фланець для ревізії і технічного обслуговування.
- Механічний спосіб регулювання.
- Термометр. Індикатор роботи. З ручкою регулятора температури (знизу).
- Максимальний тиск на вході: 8 бар. Максимальна регульована температура: 70°C.
- Ступінь захисту: IPX4. Напруга мережі: 230 В.
- У комплекті: запобіжний клапан, кріплення, електричний кабель з вилкою.



Артикул	Найменування	Об`єм, л	Потужність, кВт	Час нагріву від 15°C до 65°C, хв.	Габарити (ШхГхВ), мм	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Tronic 2000 TS								
7736504519	TR 2000 T 30 SB	30,0	1,2	87,0	350x370x560	12,4	3	100,0
7736504520	TR 2000 T 50 SB	50,0	1,5	116,0	390x400x800	18,6	3	110,0
7736504521	TR 2000 T 80 SB	80,0	2,0	143,0	390x400x1200	24,5	3	125,0

Водонагрівачі електричні Tronic 2000 T

- Навісні, вертикальні, круглі.
- Теплоізоляція товщиною 22 мм з високоякісного пінополіуретану без фреону.
- Внутрішня поверхня бака зі склокераміки.
- Збільшений захисний магнієвий анод.
- Робочий і аварійний термостати.
- Фланець для ревізії і технічного обслуговування.
- Механічний спосіб регулювання.
- Термометр. Індикатор роботи. З ручкою регулятора температури (знизу).
- Максимальний тиск на вході: 8 бар. Максимальна регульована температура: 70°C.
- Ступінь захисту: IPX4. Напруга мережі: 230 В.
- У комплекті: запобіжний клапан, кріплення, електричний кабель з вилкою.



Артикул	Найменування	Об`єм, л	Потужність, кВт	Час нагріву від 15°C до 65°C, хв.	Габарити (ШхГхВ), мм	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Tronic 2000 T								
7736504522	TR 2000 T 50 B	50,0	1,5	102,0	440x455x594	15,7	3	104,0
7736504523	TR 2000 T 80 B	80,0	2,0	134,0	440x455x844	21,8	3	119,0
7736504524	TR 2000 T 100 B	100,0	2,0	167,0	440x455x984	25,5	3	130,0
7736504525	TR 2000 T 120 B	120,0	2,0	202,0	440x455x1149	29,4	3	135,0
7736504526	TR 2000 T 150 B	150,0	2,0	249,0	440x455x1313	34,3	3	154,0

**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Водонагрівачі електричні Tronic 4000 T

- Навісні, вертикальні, круглі.
- Теплоізоляція товщиною 32 мм з високоякісного пінополіуретану без фреону.
- Внутрішня поверхня бака зі склокераміки.
- Захисний магнієвий анод.
- Робочий і аварійний термостати.
- Управління за допомогою капілярного терморегулятора.
- Індикатор роботи і ручка регулятора температури на передній панелі.
- Ступінь захисту: IP24. Напруга мережі: 230 В.
- Фланець для ревізії і технічного обслуговування.
- Максимальний тиск на вході: 8 бар. Максимальна регульована температура: 70°C.
- У комплекті: запобіжний клапан, кріплення, електричний кабель з вилкою.



Артикул	Найменування	Об`єм, л	Потужність, кВт	Час нагріву від 15°C до 65°C, хв.	Габарити (ШxГxВ), мм	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Tronic 4000 T								
7736503632	ES 050-5 1500W BO M1X-CTWVB	48,0	1,5	101,0	486x470x585	18,8	3	140,0
7736503633	ES 080-5 2000W BO M1X-CTWVB	77,0	2,0	130,0	486x470x810	22,5	3	150,0
7736503634	ES 100-5 2000W BO M1X-CTWVB	95,0	2,0	154,0	486x470x960	25,8	3	166,0

Водонагрівачі електричні Tronic 8000 T

- Навісні, вертикальні, круглі. Можлива горизонтальна установка.
- "Сухий" ТЕН.
- Електронний спосіб регулювання.
- Теплоізоляція товщиною 32 мм з високоякісного пінополіуретану без фреону.
- Внутрішня поверхня бака зі склокераміки.
- Збільшений захисний магнієвий анод.
- Робочий електронний термостат з установкою температури з точністю $\pm 1^\circ\text{C}$.
- Аварійний термостат.
- Панель управління з двохпозиційним ЖК-дисплеєм, на якому відображається поточна температура.
- Вимикач. Індикатор роботи.
- Максимальний тиск на вході: 8 бар. Максимальна регульована температура: 70°C.
- Фланець для ревізії і технічного обслуговування.
- Ступінь захисту: IP24. Напруга мережі: 230 В.
- У комплекті: запобіжний клапан, кріплення, електричний кабель з вилкою.



Артикул	Найменування	Об`єм, л	Потужність, кВт	Час нагріву від 15°C до 65°C, хв.	Габарити (ШxГxВ), мм	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Tronic 8000 T								
7736503145	ES 035-5E 0 WIR-B	35,0	1,20	101,0	470x470x405	11,80	3	160,0
7736503146	ES 050-5E 0 WIR-B	50,0	1,60	109,0	470x470x505	19,20	3	179,0
7736503147	ES 080-5E 0 WIR-B	80,0	2,00	130,0	470x490x731	22,50	3	195,0
7736503148	ES 100-5E 0 WIR-B	100,0	2,00	174,0	470x490x893	25,80	3	208,0
7736503149	ES 120-5E 0 WIR-B	120,0	2,00	209,0	470x490x1028	29,30	3	216,0

**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Водонагрівачі непрямого нагріву ST ... 2E

- Підлогові, вертикальні, прямокутні.
- Призначені для підключення до настінних котлів.
- Теплоізоляція з твердого пінопласту без фреону.
- Обшивка зі сталі.
- Трубчастий спіральний теплообмінник.
- Захисний магнієвий анод, який встановлюється горизонтально в районі теплообмінника.
- Внутрішня поверхня бака і теплообмінника покрита високоякісною емаллю, що в поєднанні із захисним магнієвим анодом забезпечує довговічність роботи водонагрівача.
- Усі приєднання зверху. Патрубок рециркуляції. Зливний кран.
- Термометр.
- Ніжки з можливістю регулювання висоти (до 16 мм) для вирівнювання бойлера.
- При використанні водонагрівачів ST ... 2E з котлами BOSCH управління процесом приготування ГВП проводиться автоматикою котла (регулятором геліосистеми BOSCH) за допомогою датчика температури води в водонагрівачі.
- При використанні водонагрівачів ST ... 2E з котлами інших виробників необхідно встановити окремий терморегулятор.



Артикул	Найменування	Об`єм, л	Потужність, кВт*	Постійне приготування ГВП $\Delta T=35^{\circ}C$, л/год.	Час нагріву від $10^{\circ}C$ до $60^{\circ}C$, хв.	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
ST ... 2E								
7735501712	ST 120-2E	115,0	25,10	590,00	39,0	50,00	4	758,0
7735501715	ST 160-2E	149,0	25,10	590,00	49,5	60,00	4	796,0

* Потужність теплообмінника при температурі теплоносія $90^{\circ}C$ і температурі води в водонагрівачі $45^{\circ}C$, кВт

Водонагрівачі непрямого нагріву WST 120-50

- Підлогові, вертикальні, круглі.
- Призначені для підключення до настінних котлів.
- Теплоізоляція з твердого пінопласту без фреону.
- Обшивка зі сталі.
- Трубчастий спіральний теплообмінник.
- Захисний магнієвий анод.
- Внутрішня поверхня бака і теплообмінника покрита високоякісною емаллю, що в поєднанні із захисним магнієвим анодом забезпечує довговічність роботи водонагрівача.
- Усі приєднання зверху. Патрубок рециркуляції. Зливний кран.
- Патрубок для установки датчика температури (треба придбати окремо датчик температури SF4).
- Ніжки з можливістю регулювання висоти (до 16 мм) для вирівнювання бойлера.
- При використанні водонагрівача WST 120-50 з котлами BOSCH управління процесом приготування ГВП проводиться автоматикою котла (регулятором геліосистеми BOSCH) за допомогою датчика температури води в водонагрівачі.
- При використанні водонагрівача WST 120-50 з котлами інших виробників необхідно встановити терморегулятор.



Артикул	Найменування	Об`єм, л	Потужність, кВт*	Постійне приготування ГВП $\Delta T=35^{\circ}C$, л/год.	Час нагріву від $10^{\circ}C$ до $60^{\circ}C$, хв.	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
WST 120-50								
8718543216	WST 120-50	120,0	20,00	492,00	21,0	69,00	4	758,0

* Потужність теплообмінника при температурі теплоносія $80^{\circ}C$ і температурі води в водонагрівачі $45^{\circ}C$, кВт

**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Водонагрівачі непрямого нагріву W, WST, WSTB

- Підлогові, вертикальні, круглі.
- Призначені для підключення до підлогових котлів.
- Теплоізоляція з твердого спіненого пінопласту без фреону з м'якою підкладкою.
- Трубчастий спіральний теплообмінник.
- Захисний магнієвий анод.
- Сервісний люк у водонагрівачів об'ємом 300, 400 і 500 літрів, який дозволяє проводити роботи всередині бака з метою усунення накипу, осаду і водяного каменю.
- Внутрішня поверхня бака, сервісного люка і теплообмінника покрита високоякісною емаллю, що в поєднанні із захисним магнієвим анодом забезпечує довговічність роботи водонагрівача.
- Патрубок рециркуляції.
- Термометр і датчик температури у SK 500-3ZB.
- Патрубок для установки датчика температури (треба придбати окремо датчик температури SF4).
- Можливість встановлення додаткового електричного нагрівального елемента у фланцевий роз'єм сервісного люка моделі WST 400-5C (необхідно придбати спеціальну кришку сервісного люка).
- При використанні водонагрівачів з котлами BOSCH управління процесом приготування ГВП проводиться автоматично котла (регулятором геліосистеми BOSCH) за допомогою датчика температури води в водонагрівачі.
- При використанні водонагрівачів з котлами інших виробників необхідно встановити окремий терморегулятор.



Артикул	Найменування	Об'єм, л	Потужність, кВт*	Постійне приготування ГВП, $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$, л/год.	Час нагріву від 10°C до 60°C , хв.	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
W, WST, WSTB								
8718543056	WST 120-5C	120,0	25,00	612,00	17,0	64,00	4	758,0
8718545251	WSTB 160	160,0	20,80	511,00	37,0	42,00	4	619,0
8718545259	WSTB 200	200,0	20,60	506,00	47,0	48,00	4	705,0
8718545265	WSTB 300-C	300,0	31,80	781,00	51,0	74,00	4	856,0
8718541927	WST 400-5C	400,0	56,00	1379,00	25,0	119,00	4	1296,0
7736502362	W 500-5C	500,0	66,40	2100,00	44,0	174,00	4	1978,0

* Потужність теплообмінника при температурі теплоносія 80°C і температурі води в водонагрівачі 45°C , кВт

Водонагрівачі непрямого нагріву WS, WST, WSTB для геліосистем

- Підлогові, вертикальні, круглі.
- Призначені для спільної роботи з геліосистемами і опалювальними котлами.
- Теплоізоляція з твердого спіненого пінопласту без фреону з м'якою підкладкою.
- Нижній трубчастий спіральний теплообмінник для підключення геліоконтур.
- Верхній трубчастий спіральний теплообмінник для додаткового підігріву бойлера від системи опалення.
- Захисний магнієвий анод.
- Сервісний люк, який дозволяє проводити роботи всередині бака з метою усунення накипу, осаду і водяного каменю у водонагрівачів об'ємом 300 і 400 літрів.
- Внутрішня поверхня бака, сервісного люка і теплообмінника покрита високоякісною емаллю, що в поєднанні із захисним магнієвим анодом забезпечує довговічність роботи водонагрівача.
- Можливість встановлення додаткового електричного нагрівального елемента у фланцевий роз'єм сервісного люка водонагрівача WST 400-5 CSE (необхідно придбати спеціальну кришку сервісного люка).
- Нижня гільза для температурного датчика геліосистеми.
- Патрубок для установки датчика температури (датчик температури SF4 треба придбати окремо).
- Патрубок рециркуляції.
- Патрубок з внутрішнім різьбленням $6/4$ "для можливості встановлення електронагрівального елемента (ТЕНа).
- Ніжки з можливістю регулювання висоти (до 40 мм) для вирівнювання водонагрівача.



**BOSCH**

Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Артикул	Найменування	Об'єм, л	Потужність, кВт*	Постійне приготування ГВП $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$, л/год.**	Час нагріву від 10°C до 60°C , хв.***	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
WS, WST, WSTB для геліосистем								
8718545270	WSTB 200-S	200,0	20,00	491,00	47,0	65,00	5	1018,0
8718545276	WSTB 300-SC	291,0	20,20	496,00	32,0	84,00	5	1262,0
8718541943	WST 400-5 SCE	380,0	36,00	882,00	37,0	135,00	5	1527,0
7736502368	WS 500-5 EC	500,0	38,30	960,00	27,0	192,00	5	2024,0

* Потужність верхнього теплообмінника при температурі теплоносія 80°C і температурі води в водонагрівачі 45°C , кВт

** Дані для верхнього теплообмінника

Акcesуари для водонагрівачів непрямого нагріву

Артикул	Найменування, опис	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
7747009881	SF4. Датчик температури у водонагрівачі (8 мм)	5	7,0



Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Сонячні колектори Solar 4000 TF

- Плоскі геліоколектори.
- Геліотермічне приготування гарячої санітарної води.
- Геліотермічна підтримка опалення.
- Придатні для вертикального монтажу поверх покрівлі, в покрівлю і на плоскій покрівлі.
- Мідний стрічковий абсорбер з трубчастим арфообразним змійовиком і високоселективним покриттям Black хром, зварений за ультразвуковою технологією.
- Профільна рама зі скловолокна з поліамідними удароміцними кутами і задньою стінкою з листової сталі з алюміній-цинковим покриттям.
- Кришка з суцільного листа градостійкого структурованого безпечного скла для захисту абсорбера.
- Теплоізоляція товщиною 55 мм з термостійкої мінеральної вати, що не виділяє газу при нагріванні.
- Двокомпонентна прокладка стиків скло / рама забезпечує рівномірний розподіл навантаження і захист від вологи.
- Вбудована гільза для температурного датчика, Ø6 мм.
- Для всіх комплектів підключення застосовується техніка стикувальних з'єднувачів із гнучких шлангів, виготовлених з етилен-пропілен-дієнового каучуку з кордовою тканиною, а також стрічкові хомути для фіксації без використання спеціального інструменту.
- Компактні розміри дозволяють встановлювати колектори на обмеженому просторі (ДхШхТ - 2026x1032x67 мм).
- Мала вага полегшує встановлення на даху.



Артикул	Найменування	Площа бруто, м ²	Площа абсорбера, м ²	Ємність абсорберу, л	ККД, %	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Solar 4000 TF								
8718532282	FCC 220-2V	2,09	1,92	0,80	76,1	30,00	5	651,0

Кріпильні системи та приєднувальні комплекти для сонячних колекторів Solar 4000 TF

Артикул	Найменування, опис	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Приєднувальні комплекти до сонячних колекторів			
7709600121	WFS 20. Гідравлічне підключення для похилого даху (потрібний один комплект на один ряд колекторів)	5	102,0
7709600125	WFS 22. Гідравлічне підключення для плоского даху (потрібний один комплект на один ряд колекторів)	5	69,0
7739300434	FS 6. Комплект гідравлічних підключень для з'єднання рядів FCC 220-2V	5	93,0
7739300432	ELT 5. Розповітрявач комплектний для геліоколекторів	5	120,0
Кріпильні системи (похилий дах та плоский дах)			
7709600087	WMT 1. Кріпильна система (основна), похилий дах; потрібний один комплект для кожного першого колектора для установки на похилий або на плоскій покрівлі	5	51,0
7709600088	WMT 2. Кріпильна система (додаткова), похилий дах, потрібний один комплект для кожного додаткового колектора для установки на похилий або на плоскій покрівлі	5	60,0
7747025399	FKF 10. Основний комплект для конструкції з FCC 220-2V. Необхідна кількість: 1 комплект для першого колектора в ряду. Склад комплекту: профільний каркас з алюмінію з можливістю встановлення кута нахилу колектора 15°, 20° або 35°. Для монтажу колектора необхідно доукомплектувати WMT1; для кріплення на покрівлі необхідно доукомплектувати кріпильними комплектами FKA 3, FKA 4 або FKA 9 в залежності від типу покрівлі	5	187,0
7747025401	FKF 12. Додатковий комплект для конструкції з FCC 220-2V. Необхідна кількість: 1 комплект для кожного додаткового колектора в ряду. Склад комплекту: профільний каркас з алюмінію з можливістю встановлення кута нахилу колектора 15°, 20° або 35°. Для монтажу колектора необхідно доукомплектувати WMT2; для кріплення на покрівлі необхідно доукомплектувати кріпильними комплектами FKA 3, FKA 4 або FKA 9 в залежності від типу покрівлі	5	155,0
7747025402	FKF 13. Додатковий комплект для конструкції з FCC 220-2V. При сніговому навантаженні більше 2 кН/м ² . Необхідна кількість: 1 комплект для кожного колектора. Склад комплекту: профільний каркас з алюмінію з можливістю встановлення кута нахилу колектора 15°, 20° або 35°. Для використання з комплектами конструкції FKF 10 або FKF 12; для кріплення на покрівлі необхідно доукомплектувати кріпильними комплектами FKA 3, FKA 4 або FKA 9 в залежності від типу покрівлі	5	79,0
7747025403	FKF 14. Додатковий комплект стійок для конструкції з FCC 220-2V. При сніговому навантаженні більше 2 кН/м ² . Необхідна кількість: 1 комплект для кожного колектора. Склад комплекту: профільна стійка з алюмінію. Для використання з комплектами конструкції FKF 10, FKF 12 або FKF 13	5	51,0

**Прайс-лист BOSCH (Німеччина)**

7739300436	FKA 3. Кріпильний комплект FKA 3 для керамічної профільної / плоскої черепиці, для встановлення на похилій покрівлі	5	106,0
7739300439	FKA 4. Кріпильний комплект FKA 4 для металочерепиці, для встановлення на похилій покрівлі	5	110,0
7739300281	FKA 9. Кріпильний комплект FKA 9 для бітумної черепиці, для встановлення на похилій покрівлі	5	104,0

Акcesуари для сонячних колекторів

Артикул	Найменування, опис	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
---------	--------------------	--------------	-------------------------------

Насосні станції (геліотермотехніка)

7735600033	AGS 10E-2. Одноконтурна комплексна геліостанція для обслуговування до 10 колекторів (до 500 л/год), для прив'язки другого геліоколекторного поля або другого споживача до геліоконтур. Високоєфективний енергозберігаючий циркуляційний насос з висотою подачі до 7 м; запірний кран з термометром і гравітаційним гальмом у зворотньому трубопроводі; запобіжний клапан 6 бар з манометром; місце для підключення мембранного компенсаційного баку; арматура для промивання і заправлення; індикатор об'ємного потоку 1...12 л/хв; фітинги 15/22 мм; настінне кріплення, у т.ч. теплоізоляція	5	481,0
7735600124	AGS 10-2. Двоконтурна комплексна геліостанція AGS 10-2 для обслуговування до 10 колекторів (до 500 л/год). Високоєфективний енергозберігаючий циркуляційний насос з висотою подачі до 7 м; запірний кран з термометром і гравітаційним гальмом у прямому і зворотньому трубопроводі; запобіжний клапан 6 бар з манометром; місце для підключення мембранного компенсаційного баку; арматура для промивання і заправлення; вбудований розповітрявач; індикатор об'ємного потоку 1...12 л/хв; фітинги 15/22 мм; настінне кріплення, в т.ч. теплоізоляція	5	762,0

Автоматика управління сонячними колекторами

7735600123	B-sol 100-2. Терморегулятор для геліотермічних установок з одним споживачем; рідкокристалічний дисплей з підсвічуванням і анімованими піктограмами опалювальної установки; контроль правильності функціонування; комутаційний вихід для підключення високоєфективного енергозберігаючого циркуляційного насоса; настройка гістерезису температур 4...20 К і обмеження температури водонагрівача в діапазоні 20...90°C	5	297,0
7738111125	CS200. Пульт управління, призначений для регулювання роботи геліотермічної установки, станції свіжої води або системи перевантаження. До системної шини можна підключати тільки обладнання Bosch. Роз'єм шини EMS-2, рідкокристалічний дисплей. Графічне зображення системи із зазначенням номера та позиції датчика температури	5	186,0

Додаткове обладнання (геліотермотехніка)

7739300331	AAS 1. Комплект приєднувальних деталей для SAG, у т.ч.: кутовий кронштейн для кріплення SAG, гофрований шланг з легованої сталі і швидкокорозійні з'єднання	5	156,0
7739300100	SAG 18. Мембранний компенсаційний бак геліоконтур на 18 л, у т.ч. настінне кріплення	5	70,0
7739300119	SAG 25. Мембранний компенсаційний бак геліоконтур на 25 л, у т.ч. настінне кріплення	5	96,0
7739300120	SAG 35. Мембранний компенсаційний бак геліоконтур на 35 л, у т.ч. настінне кріплення	5	136,0
7747010470	SAG 50. Мембранний компенсаційний бак геліоконтур на 18 л, у т.ч. настінне кріплення	5	207,0
8718660881	WTF 20. Рідина-теплоносії (Tyfocor L) для захисту геліоколекторів і геліосистеми від морозів (від замерзання) до -30°C; водний розчин пропіленгліколю; безбарвна готова до застосування рідина; об'єм 20 літрів; забороняється змішувати з іншими засобами	5	103,0
7747009880	TF 2. NTC-датчик температури (20К) для геліоколекторів	5	26,0
7747009881	SF 4. Датчик температури у водонагрівачі (8 мм)	5	7,0



Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Теплові насоси повітря-вода Compress 3000 AWS

- Спліт тепловий насос нового покоління повітря-вода Compress 3000 AWS розроблений спеціально для надійного опалення будинку в холодний період року, стабільного охолодження у теплий період року та цілорічного приготування гарячої води.
- Два типи внутрішніх компактних настінних блоків: з електричним догрівачем потужністю 9 кВт (AWES) та з трьохходовим клапаном для підключення опалювального котла у якості додаткового нагрівача (AWBS).
- Стабільна робота при зовнішніх температурах від -20 до +45 °С.
- Температура подачі 55°C .
- Модуляція потужності завдяки інверторній технології.
- Інтелектуальний інтегрований регулятор НРС400 для максимально економічної роботи системи.
- При роботі теплового насоса у комбінованій системі разом з опалювальним котлом, регулятор активує програму найбільш економічного використання компонентів системи опалення.
- Можливість підключення установок до мережі інтернет забезпечує комфорт та мобільність у керуванні системою опалення у будь-якому місці та в будь-який час, маючи при собі лише планшет або смартфон.
- У базовій комплектації тепловий насос керує одним опалювальним контуром в залежності від зовнішньої температури та приготуванням гарячої води.
- За допомогою додаткових модулів можливе керування до чотирьох опалювальних контурів, нагріву води у басейні, та дооснащення установки геліосистемою.



Артикул	Найменування	Номінальна потужність, кВт	Опалення (A7W35), кВт/COP	Опалення (A2W35), кВт/COP	Охолодження (A35W7), кВт/EER	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Зовнішній блок ODU Split з внутрішнім настінним блоком з 3-ходовим змішувачем AWBS								
8738203001	Compress 3000 AWBS 4	5,00	4,5 / 4,7	4,5 / 3,5	4,0 / 3,1	92,00	5	5085,0
8738203002	Compress 3000 AWBS 6	7,00	5,0 / 4,7	5,0 / 3,5	5,5 / 3,1	92,00	5	5423,0
8738203003	Compress 3000 AWBS 8	9,00	5,4 / 4,8	5,2 / 3,5	7,0 / 3,1	97,00	5	5945,0
8738203004	Compress 3000 AWBS 15	15,00	9,7 / 4,4	9,5 / 3,5	14,0 / 3,0	133,00	5	7982,0
Зовнішній блок ODU Split з внутрішнім настінним блоком з електродогрівачем AWES								
8738203005	Compress 3000 AWES 4	5,00	4,5 / 4,7	4,5 / 3,5	4,0 / 3,1	101,00	5	5285,0
8738203006	Compress 3000 AWES 6	7,00	5,0 / 4,7	5,0 / 3,5	5,5 / 3,1	101,00	5	5622,0
8738203007	Compress 3000 AWES 8	9,00	5,4 / 4,8	5,2 / 3,5	7,0 / 3,1	104,00	5	6306,0
8738203008	Compress 3000 AWES 15	15,00	9,7 / 4,4	9,5 / 3,5	14,0 / 3,0	140,00	5	8379,0

Теплові насоси повітря-вода Compress 7000i AW

- Compress 7000i AW - найсучасніший тепловий насос повітря / вода з видатними енергозбереженнями круглий рік.
- Ряд нововведень та нових патентів зменшують шум, збільшують термін служби та максимізують енергоефективність.
- Два типи внутрішніх компактних настінних блоків:
 - з трьохходовим клапаном для підключення опалювального котла у якості додаткового нагрівача;
 - з електричним догрівачем, потужність якого може змінюватися ступенево - 3,6 або 9 кВт .
- Стабільна робота при зовнішніх температурах від -20 до +45 °С.
- Температура подачі 62°C .
- Модуляція потужності завдяки інверторній технології.
- Інтелектуальний інтегрований регулятор НРС400 для максимально економічної роботи системи.
- При роботі теплового насоса у комбінованій системі разом з опалювальним котлом, регулятор активує програму найбільш економічного використання компонентів системи опалення.
- Можливість підключення установок до мережі інтернет забезпечує комфорт та мобільність у керуванні системою опалення у будь-якому місці та в будь-який час, маючи при собі лише планшет або смартфон.
- У базовій комплектації тепловий насос керує одним опалювальним контуром в залежності від зовнішньої температури та приготуванням гарячої води.
- За допомогою додаткових модулів можливе керування до чотирьох опалювальних контурів, нагріву води у басейні, та дооснащення установки геліосистемою.



**Прайс-лист BOSCH (Німеччина)**

Артикул	Найменування	Номинальна потужність, кВт	Опалення (A7W35), кВт/COP	Опалення (A2W35), кВт/COP	Охолодження (A35W7), кВт/EER	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Зовнішній блок OR Split з внутрішнім настінним блоком з 3-ходовим змішувачем								
8738209015	Compress 7000i AW 7	7,00	6,2 / 2,8	3,9 / 4,1	4,8 / 3,1	101,00	5	7176,0
8738209016	Compress 7000i AW 9	9,00	8,4 / 2,9	5,0 / 4,3	6,3 / 2,9	105,00	5	7497,0
8738209017	Compress 7000i AW 13	13,00	11,0 / 2,8	7,1 / 4,0	8,9 / 2,7	160,00	5	9048,0
8738209018	Compress 7000i AW 17	17,00	12,4 / 2,5	7,4 / 4,0	10,2 / 2,9	162,00	5	9451,0
Зовнішній блок OR Split з внутрішнім настінним блоком з електродогрівачем								
8738209011	Compress 7000i AW 7 E	7,00	6,2 / 2,8	3,9 / 4,1	4,8 / 3,1	106,00	5	7275,0
8738209012	Compress 7000i AW 9 E	9,00	8,4 / 2,9	5,0 / 4,3	6,3 / 2,9	111,00	5	7590,0
8738209013	Compress 7000i AW 13 E	13,00	11,0 / 2,8	7,1 / 4,0	8,9 / 2,7	165,00	5	9154,0
8738209014	Compress 7000i AW 17 E	17,00	12,4 / 2,5	7,4 / 4,0	10,2 / 2,9	167,00	5	9538,0

Теплові насоси розсол-вода Compress 6000 LW/LWM

- Розсільно-водяні теплові насоси Compress 6000 LW - це оптимальне технічне рішення для енергоефективного опалення будинку та гарячого водопостачання. Є можливість керування двома опалювальними контурами та розширення керування до 4-х контурів за допомогою додаткових модулів.
- LW - це розсільно-водяні теплові насоси, які можуть оснащуватися окремим баком-водонагрівачем.
- LWM - це розсільно-водяні теплові насоси із вбудованим баком-водонагрівачем.
- Температура подачі 62°C .
- Вбудовані розсільний та опалювальний електронні циркуляційні насоси, електричний догрівач загальною потужністю 9 кВт (три ступені по потужності 3 / 6 / 9 кВт), прилади безпеки.
- У спокотний період року розсіл ґрунтового контуру можна використовувати у якості джерела холоду у режимі пасивного охолодження для досягнення комфортної прохолоди у приміщенні.
- Можливість підключення установки до мережі інтернет забезпечує комфорт та мобільність у керуванні системою опалення у будь-якому місці та в будь-який час, маючи при собі лише планшет або смартфон.
- За допомогою додаткових модулів можливе керування до чотирьох опалювальних контурів, нагріву води у басейні, та дооснащення установки геліосистемою.
- Тепловий насос має декілька стандартних програм приготування гарячої води, а також короткотривалі програми для здійснення, наприклад, термічної дезінфекції або швидкого нагріву води, якщо в тому виникне потреба.



Артикул	Найменування	Номинальна потужність, кВт	Опалення (B0/W35), кВт/COP	Опалення (B0/W45), кВт/COP	Макс. потужність ГВП без/з ел. нагрівачем, кВт	Вага, кг	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Тепловий насос розсіл-вода Compress 6000 LW								
7738601001	Compress 6000 6 LW	6,00	5,77 / 4,37	5,48 / 3,40	—	144,00	5	7797,0
7738601002	Compress 6000 8 LW	8,00	7,57 / 4,67	7,25 / 3,59	—	157,00	5	8199,0
7738601003	Compress 6000 10 LW	10,00	10,40 / 4,77	9,97 / 3,78	—	167,00	5	8813,0
7738601004	Compress 6000 13 LW	13,00	13,08 / 4,76	12,54 / 3,65	—	185,00	5	9542,0
7738601005	Compress 6000 17 LW	17,00	16,98 / 4,68	16,10 / 3,61	—	192,00	5	10141,0
Тепловий насос розсіл-вода Compress 6000 LWM								
7738601007	Compress 6000 6 LWM	6,00	5,77 / 4,37	5,48 / 3,40	5,8 / 14,8	208,00	5	8981,0
7738601008	Compress 6000 8 LWM	8,00	7,57 / 4,67	7,25 / 3,59	7,6 / 16,6	221,00	5	9385,0
7738601009	Compress 6000 10 LWM	10,00	10,40 / 4,73	9,97 / 3,73	10,4 / 19,4	230,00	5	9970,0



Прайс-лист BOSCH (Німеччина)

Акcesуари для теплових насосів

Артикул	Найменування, опис	Група знижок	Ціна рекомендована, EUR_Bosch
Акcesуари для теплового насосу повітря-вода Compress 3000 AWS			
7716161065	Консоль для монтажу на підлозі. Для напольного монтажу зовнішнього блоку	5	137,0
7747222358	Консоль для настінного монтажу. Для зовнішніх блоків 4, 6, 8 кВт	5	126,0
8738205059	Консоль для настінного монтажу. Для зовнішнього блоку 15 кВт	5	236,0
8738204655	Піддон для відведення конденсату. Піддон для зовнішнього блоку. Отвір для відводу конденсату G1"x30 мм	5	149,0
Акcesуари для теплового насосу розсол-вода Compress 6000 LW/LWM			
7748000027	Модуль регулювання контуру змішувача ННМ. Для 2-го змішаного контура опалення; настінний монтаж; управління функціонуванням через систему регулювання НМС10. Датчик зовнішньої температури або кімнатний датчик. Регулювання температури в прямому трубопроводі в залежності від температури в приміщенні. Внутрішній обмін даними через шину CAN-Bus. Максимум 2 модуля для кожної теплонасосної установки	5	362,0
8738202915	Накладний трубний датчик / Датчик температури видаткової води НФС/НВС. Датчик температури в прямому трубопроводі. Для змішаного контура опалення. Для зовнішнього бойлера	5	26,0
Допоміжні акcesуари для теплових насосів			
8733706338	Монтажний комплект ІНРА. Для підключення водонагрівача	5	138,0
8738205044	Покриття для ІНРА. Для моделей АW 7-9	5	198,0
8738205045	Покриття для ІНРА. Для моделей АW 13-17	5	255,0
7748000318	Електричний кабель підігріву конденсату. Для захисту каналу для відводу конденсату від намерзання конденсату	5	55,0
0001664300	3-ходовий перемикаючий клапан. AZV643, 1", 230В	5	118,0
7747204698	Датчик температури точки роси. Накладний	5	28,0
8738202294	Обмежувач пускового струму 13-17 кВт.	5	716,0
8738202293	Обмежувач пускового струму 4-10 кВт.	5	339,0