

# РІДКОПАЛИВНІ НАГРІВАЧІ ПОВІТРЯ НЕПРЯМОГО НАГРІВУ З ОКРЕМИМ ПАЛЬНИКОМ RIELLO AIR-BUS BV 471-BV 691



ДИЗЕЛЬНЕ ПАЛИВО  
ПРОПАН /БУТАН  
ПРИРОДНИЙ ГАЗ



**BV 471 - Ø31CM**  
**BV 691 - Ø34CM**  
ПАТЕНТ



**ПАНЕЛЬ НА 1 СОПЛО**  
**BV 471 - Ø61CM**  
**BV 691 - Ø71CM**

- Міцна сталева рама з метричними болтами
- Потужний осьовий вентилятор
- Тиск 250 Па (400 Па для моделі з радіальним вентилятором)
- Електронне керування процесом згоряння
- Унікальна кнопка «холодний старт» для аномально холодних кліматичних умов
- Можливість під'єднання 1, 2 або 4 гнучких шлангів
- Відведення продуктів згоряння
- Окремий пальник RIELLO
- Перемикач «літній-зимовий» режим роботи (тільки для вентиляції)
- Електронна система стабілізації полум'я з фотоелементом
- Обмежувальне термореле вентилятора з автоматичним поверненням у вихідний стан
- Обмежувальний термостат з функцією ручного перезавантаження
- Пристрій попереднього підігріву палива
- 2 паливних фільтри: у паливному насосі та проміжний
- Пристрій для під'єднання гнучких шлангів від зовнішнього паливного бака
- Високоєфективний теплообмінник з нержавіючої сталі
- Камера згоряння з нержавіючої сталі
- Міцні колеса
- 4 міцні кільця для захоплення підйомником



Використання біопалива значно знижує вплив CO2 порівняно з викопним паливом.



БІО-версія цих обігрівачів дозволяє спалювати: біопаливо HVO 100, дизельне паливо або керосин

| Параметри                            | Одиниці  | BV 471S/BV 471 BIO         | BV 691S/BV 691 BIO         | BV 471SR                   | BV 691TR                   | BV 691T                    |
|--------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Теплова потужність                   | кВт      | 136                        | 225                        | 136                        | 225                        | 225                        |
|                                      | БТО/год  | 464.000                    | 768.000                    | 464.000                    | 768.000                    | 768.000                    |
|                                      | ккал/год | 116.900                    | 193.500                    | 116.900                    | 193.500                    | 193.500                    |
| Потік повітря                        | м³/год   | 8.500                      | 12.800                     | 8500                       | 12.800                     | 12.800                     |
| Вентилятор                           |          | Осьовий                    | Осьовий                    | Радіальний                 | Радіальний                 | Осьовий                    |
| Тиск повітря                         | Па       | 250                        | 250                        | 400                        | 400                        | 250                        |
| Керування від термостата             |          | Аналоговий або електронний | Аналоговий або електронний | Аналоговий або електронний | Аналоговий або електронний | Аналоговий або електронний |
| Витрата палива                       | л/год    | 12,93                      | 21,44                      | 12,93                      | 21,44                      | 21,44                      |
| Параметри електромережі              | В/Гц     | 220-240/50                 | 220-240/50                 | 220-240/50                 | 380-400/50                 | 380-400/50                 |
| Електрична потужність                | кВт      | 1,5                        | 2,8                        | 2,8                        | 2,8                        | 2,8                        |
| Струм споживання                     | А        | 6,9                        | 12,6                       | 16                         | 7,6                        | 6,5                        |
| Клас захисту                         |          | IP55                       | IP55                       | IP55                       | IP55                       | IP55                       |
| Діаметр відводу продуктів згоряння Ø | Øмм      | 200                        | 200                        | 200                        | 200                        | 200                        |
| Діаметр сопла                        | см       | 4 x 27<br>1 x 60           | 4 x 32<br>1 x 70           | 4 x 27<br>1 x 60           | 4 x 32<br>1 x 70           | 4 x 32<br>1 x 70           |
| Розміри обладнання (д x ш x в)       | мм       | 1790 x 880 x 1360          | 2200 x 985 x 1620          | 2200 x 870 x 1360          | 2680 x 990 x 1550          | 2200 x 985 x 1620          |
| Розміри упаковки (д x ш x в)         | мм       | 1730 x 755 x 1325          | 2150 x 840 x 1560          | 2150 x 760 x 1380          | 2620 x 840 x 1530          | 2150 x 840 x 1560          |
| Вага нетто/брутто                    | кг       | 270/300                    | 380/410                    | 300/330                    | 400/430                    | 380/410                    |

# РІДКОПАЛИВНІ НАГРІВАЧІ ПОВІТРЯ НЕПРЯМОГО НАГРІВУ З ОКРЕМИМ ПАЛЬНИКОМ RIELLO AIR-BUS BV 471-BV 691



ДИЗЕЛЬНЕ  
ПАЛИВО



ПРОПАН  
/БУТАН



ПРИРОДНИЙ  
ГАЗ



ОБІГРІВ



**ДОСТУПНА МОДЕЛЬ З РАДІАЛЬНИМ  
ВЕНТИЛЯТОРОМ**  
BV 471SR та BV 691TR - 400 Па

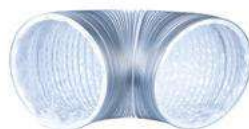


## Комплект для рециркуляції повітря для AIR-BUS (модель з осьовим вентилятором)

Повітрозабір-  
ний шланг + Комплект для рециркуляції

|           |            |            |
|-----------|------------|------------|
| 4517.621* | + 4240.709 | для BV 471 |
| 4517.622* | + 4240.748 | для BV 691 |

\* замовляється за метражем



**Гнучкий повітрозабірний  
шланг**



**+ Комплект для  
рециркуляції повітря**



Панель на 1, 2, 4 сопла.



Захисний бокс: IP55 додат-  
ковий захист пальника  
та панелі керування від  
дощу, бруду та механічних  
факторів.



Усередині захисного боксу:  
пальник RIELLO,  
електронна  
панель керування.



Горіння контролюється  
цифровою панеллю  
керування. Цифрова  
панель дозволяє  
дуже легко й точно  
налаштувати датчики  
температури.



Труба для відведення продуктів  
згоряння з додатковим  
тримачем виведена  
зверху.



Міцні слоти для  
вилкового навантажувача  
(опція).



Потужний вентилятор із  
низьким рівнем шуму.



Просте під'єднання  
до зовнішнього паливного  
бака.

# РІДКОПАЛИВНІ НАГРІВАЧІ ПОВІТРЯ НЕПРЯМОГО НАГРІВУ З ОКРЕМИМ ПАЛЬНИКОМ RIELLO AIR-BUS BV 471-BV 691



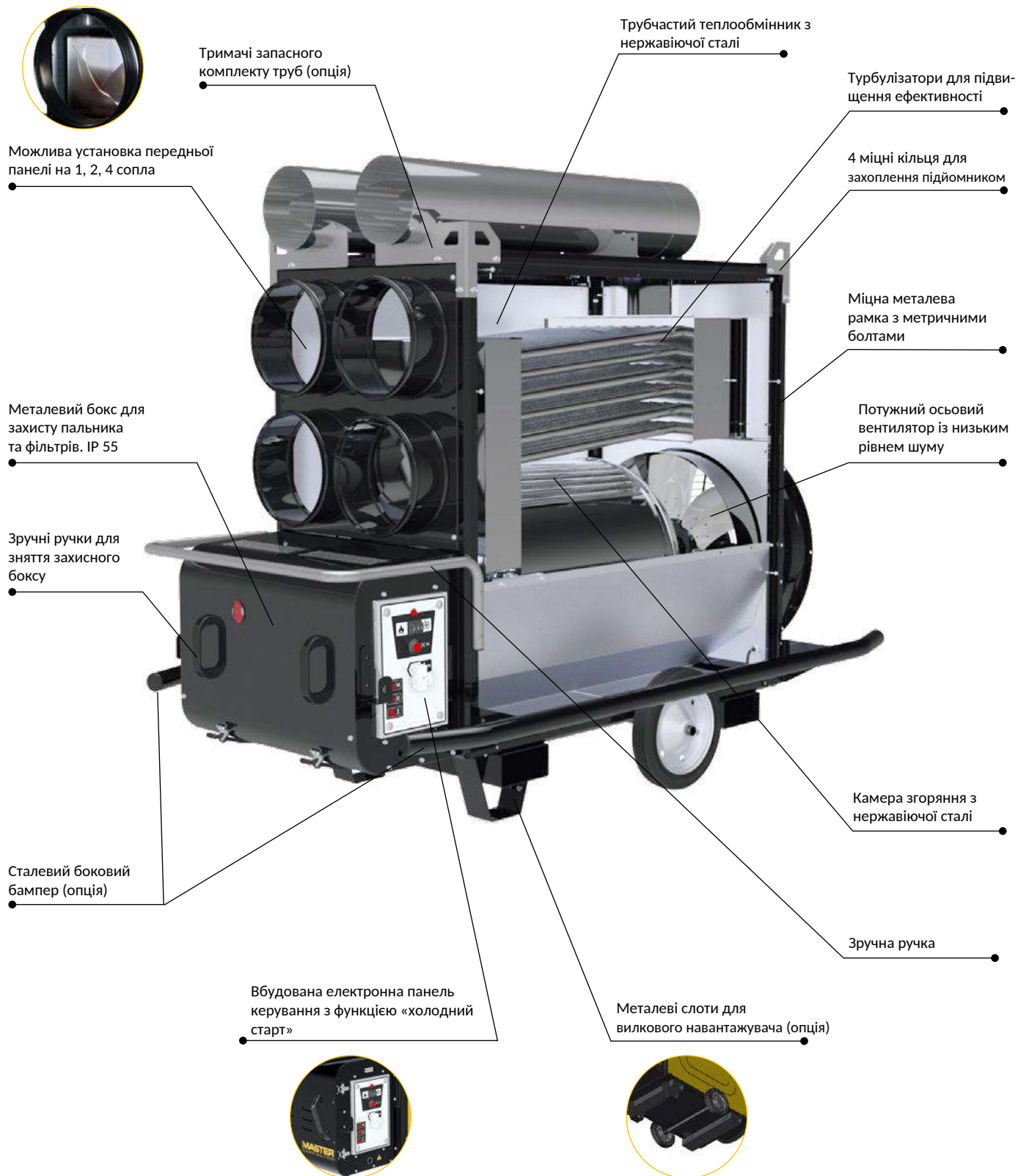
ДИЗЕЛЬНЕ  
ПАЛИВО



ПРОПАН  
/БУТАН



ПРИРОДНИЙ  
ГАЗ



Конденсуючи випаровану воду, ви підвищуєте ефективність роботи нагрівача.



**MASTER**  
CLIMATE SOLUTIONS

# РІДКОПАЛИВНІ НАГРІВАЧІ ПОВІТРЯ НЕПРЯМОГО НАГРІВУ З ОКРЕМИМ ПАЛЬНИКОМ RIELLO AIR-BUS BV 471-BV 691



ДИЗЕЛЬНЕ  
ПАЛИВО



ПРОПАН  
/БУТАН



ПРИРОДНИЙ  
ГАЗ



ОБІГРІВ

## Акcesуари



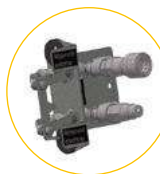
**Кімнатний термостат  
TH5 з кабелем**  
3м - **4150.109**  
10м - **4150.112**



**Цифровий термостат  
THD з кабелем**  
5м - **4150.133**  
10м - **4150.134**



**Пневматичні колеса**  
BV 471 - **4240.585**  
BV 691 - **4240.684**



**Пристрій для  
під'єднання гнучких  
шлангів від зовнішнього  
паливного бака**  
**4240.580**



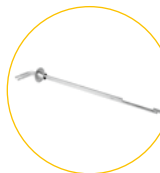
**Шланг для подачі палива  
довжиною 4 м**  
(до нагрівача необхідно  
2 шланги: подавальна та  
зворотна лінія)  
**4031.460**



**Комплект поворотних  
коліс**  
BV 471 - **4240.598**  
BV 691 - **4240.667**



**Комплект для кріплення  
димоходу в робочому та  
транспортному  
положенні**  
BV 471 - **4240.567**  
BV 691 - **4240.682**



**Паливний щуп**  
**4515.932**



**Паливний бак**  
BV 471 - 150 l - **4240.780**  
BV 691 - 200 l - **4240.800**



**Панель на 1 сопло**  
Ø60cm - BV 471 - **4240.825**  
Ø70cm - BV 691 - **4240.633**



**Панель на 2 сопла**  
2 x Ø40cm - BV 471 - **4240.235**  
2 x Ø50cm - BV 691 - **4240.668**



**Панель на 4 сопла**  
4 x Ø27cm - BV 471 - **4240.553**  
4 x Ø32cm - BV 691 - **4240.669**



**Труба з нержавіючої  
сталі для відведення  
продуктів згорання  
довжиною 1 м**  
Ø200mm - BV 471, BV 691  
- **4013.245**



**Парасолька з нержавіючої  
сталі**  
Ø200mm - BV 471, BV 691  
- **4013.250**



**Коліно 90°  
з нержавіючої сталі**  
Ø200mm - BV 471, BV 691  
- **4013.248**



**Боковий бампер**  
BV 471 - **4240.560**  
BV 691 - **4240.683**



**Слоти під вила  
навантажувача**  
BV 471 - **4240.576**  
BV 691 - **4240.681**



**Комплект для  
переобладнання на  
біопаливо**  
BV 471, BV 691  
Пальник - **4241.132**  
Пристрій попереднього  
підігріву палива та фільтр -  
**4241.134**



**Гнучкі шланги ПВХ  
чорно-жовті, 7.6м**  
**Панель на 4 сопла**  
Ø31cm - 7.6м - BV 471 - **4515.553**  
Ø31cm - 3м - BV 471 - **4515.572**  
Ø34cm - 7.6м - BV 691 - **4515.558**  
Ø34cm - 3м - BV 691 - **4515.570**



**Нейлонові гнучкі шланги  
чорного кольору, 7.6м**  
**Панель на 4 сопла** Ø31cm - 7.6м -  
BV 471 - **4515.360**  
Ø34cm - 7.6м - BV 691 - **4515.367**  
**Панель на 2 сопла**  
Ø41cm - 7.6м - BV 471 - **4515.361**  
Ø51cm - 7.6м - BV 691 - **4515.366**  
**Панель на 1 сопло**  
Ø61cm - 7.6м - BV 471 - **4515.362**  
Ø71cm - 7.6м - BV 691 - **4515.365**



**Комплект витратних  
матеріалів**  
BV 471 - **4519.019**  
BV 691 - **4519.020**

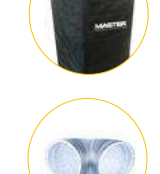


**Панель на 2 сопла**  
Ø41cm - 7.6м BV 471 - **4031.401**  
Ø51cm - 7.6м BV 691 - **4515.552**  
Ø41cm - 3м - BV 471 - **4515.571**



**Панель на 1 сопло**  
Ø61cm - 7.6м - BV 471 - **4031.038**  
Ø71cm - 7.6м - BV 691 - **4515.556**

**Комплект для  
рециркуляції  
(модель з осьовим  
вентилятором)**  
BV 471 - **4240.709**  
BV 691 - **4240.748**



**Пилозахисний чохол**  
BV 471S - **4241.160**  
BV 691S - **4241.161**



**Всмоктувальний шланг \***  
BV 471 - **4517.621**  
BV 691 - **4517.622**  
\* замовляється за метражем