

**Е Н Е Р Г І Я**  
**ЕФЕКТИВНІСТЬ**

**IMMERCAS** VICTRIX EXTRA 12 PLUS



42 dB

12 kW

№ 646 від 2020 р.

| Параметр   | значення   |
|--|------------|
| Річне споживання енергії для функції опалення ( $Q_{HE}$ )                 | 22 ГДж     |
| Рівень внутрішнього шуму ( $L_{wa}$ )                                      | 42 дБ      |
| Річне споживання електроенергії для функції виробництва гарячої води (АЕС) | -- кВт*год |
| Річне споживання палива для функції виробництва гарячої води (АFC)         | -- ГДж     |
| Сезонна продуктивність опалення приміщення ( $\eta_s$ )                    | 94 %       |
| Ефективність нагріву гарячої води ( $\eta_{wh}$ )                          | -- %       |

| Модель (моделі)  |   |          |         | VICTRIX EXTRA 12 PLUS   |             |                                    |              |    |  |
|--|---|----------|---------|---|-------------|------------------------------------|--------------|----|--|
| Конденсаційний котел:  |   |          |         | Так   |             |                                    |              |    |  |
| Низькотемпературний котел:   |   |          |         | Ні  |             |                                    |              |    |  |
| $V_1$ котел:   |   |          |         | Ні  |             |                                    |              |    |  |
| Когенераційний обігрівач приміщень:  |   |          |         | Ні  |             | обладнаний додатковим обігрівачем: |              | Ні |  |
| Комбінований обігрівач:  |   |          |         | Ні  |             |                                    |              |    |  |
| Параметр   | Символ  | Значення | Одиниці | Параметр  | Символ      | Значення                           | Одиниці      |    |  |
| Номинальна теплова потужність  | $P_n$   | 12       | кВт     | Сезонна ефективність обігріву   | $\eta_s$    | 94                                 | %            |    |  |
| Для котельних обігрівачів приміщень та котельних комбінованих обігрівачів:<br>Корисна теплова потужність   |   |          |         | Для котельних обігрівачів приміщень та котельних комбінованих обігрівачів:<br>Корисна віддача |             |                                    |              |    |  |
| За номінальної теплової потужності і високотемпературного режиму (*)   | $P_4$   | 12,0     | кВт     | За номінальної теплової потужності і високотемпературного режиму (*)                          | $\eta_4$    | 88,7                               | %            |    |  |
| За 30% від номінальної теплової потужності низькотемпературного режиму (**)  | $P_1$   | 4,0      | кВт     | За 30% від номінальної теплової потужності низькотемпературного режиму (**)                   | $\eta_1$    | 98,8                               | %            |    |  |
| Споживання електроенергії для власних потреб   |   |          |         | Інші параметри  |             |                                    |              |    |  |
| За повного навантаження  | $el_{max}$  | 0,012    | кВт     | Втрати тепла в режимі "очікування"  | $P_{stby}$  | 0,047                              | кВт          |    |  |
| За часткового навантаження   | $el_{min}$  | 0,010    | кВт     | Споживання енергії запальником  | $P_{ign}$   | 0,000                              | кВт          |    |  |
| В режимі "очікування"  | $P_{sb}$  | 0,002    | кВт*год | Викиди оксидів азоту  | $NO_x$      | 20                                 | мг / кВт*год |    |  |
| Для комбінованих нагрівачів:   |   |          |         |   |             |                                    |              |    |  |
| Заявлений профіль  | --  |          |         | Енергоефективність нагріву води   | $\eta_{WH}$ | --                                 | %            |    |  |
| Добове споживання електроенергії   | $Q_{elec}$  | --       | кВт*год | Добове споживання палива  | $Q_{fuel}$  | --                                 | кВт*год      |    |  |
| Контактна інформація   | ІММЕРГАЗ С.П.А, вул. Чіза Лігуре, 95, Брешелло (РЕ), Італія 42041 |          |         |   |             |                                    |              |    |  |
| (*) Високотемпературний режим означає температуру 60С на вході обігрівача, температуру на виході обігрівача 80С.                                   |   |          |         |   |             |                                    |              |    |  |
| (**) Низька температура означає температуру на вході 30 С для конденсаційних котлів, 37 С для низькотемпературних котлів та 50 С для інших котлів. |   |          |         |   |             |                                    |              |    |  |