



**RIELLO CONDEXA PRO** — представляє собою модульну настінну конденсаційну систему, що відрізняється найвищими експлуатаційними характеристиками. Кожен котлоагрегат обладнаний інноваційним вертикальним спіральним теплообмінником, запатентованої геометричної форми, що виготовлений із **нержавіючої сталі** з низьким вмістом води. Він складається з концентричних гладких труб з нержавіючої сталі п'ятикутного перерізу зсередини і круглого зовні, які збільшують теплообмінну поверхню. Котел оснащений циркуляційним насосом з низьким споживанням електроенергії.

Котли **CONDEXA PRO** можуть працювати в каскаді загальною потужністю **до 5 000 кВт**.

Асортимент складається з **4-х моделей від 90 до 135 кВт**:

| Модель                                                 |        | Condexa PRO 90 | Condexa PRO 100 | Condexa PRO 115 | Condexa PRO 135 |
|--------------------------------------------------------|--------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Номінальна теплова потужність                          | кВт    | 90,00          | 100,00          | 115,00          | 135,00          |
| Номінальна теплова потужність (при 80/60°C)            | кВт    | 88,30          | 95,20           | 109,80          | 129,00          |
| Номінальна теплова потужність (при 50/30°C)            | кВт    | 97,40          | 105,10          | 121,10          | 142,10          |
| Мінімальна теплова потужність (при 80/60°C)            | кВт    | 19,20          | 19,20           | 22,10           | 26,00           |
| Мінімальна теплова потужність (при 50/30°C)            | кВт    | 21,10          | 21,10           | 24,50           | 28,90           |
| Корисний ККД P max (при 80/60°C)                       | %      | 98,00          | 97,50           | 98,30           | 97,90           |
| Корисний ККД P min (при 80/60°C)                       | %      | 98,80          | 98,80           | 99,20           | 99,10           |
| Корисний ККД Pn max (при 50/30°C)                      | %      | 108,30         | 108,20          | 108,60          | 108,30          |
| Корисний ККД Pn min (при 50/30°C)                      | %      | 109,20         | 109,20          | 110,00          | 110,00          |
| Втрати в димоході з увімкненим пальником (Pn max)      | %      | 2,50           | 2,60            | 2,50            | 2,60            |
| Втрати в димоході при вимкненому пальнику              | %      | 0,20           | 0,20            | 0,10            | 0,10            |
| Втрати через обшивку при увімкненому пальнику (Pn max) | %      | 0,90           | 0,90            | 0,90            | 0,90            |
| Втрати через обшивку при вимкненому пальнику           | %      | 0,90           | 0,90            | 0,90            | 0,90            |
| Максимальна електрична потужність котла                | Вт     | 150            | 203             | 205             | 302             |
| Максимальна електрична потужність пальника             | Вт     | 36             | 31              | 44              | 45              |
| Напруга живлення                                       | В - Гц | 230-50         | 230-50          | 230-50          | 230-50          |
| Ступінь захисту                                        | IP     | IPX4D          | IPX4D           | IPX4D           | IPX4D           |
| Максимальний робочий тиск                              | бар    | 6              | 6               | 6               | 6               |
| Максимальна робоча температура                         | °C     | 85             | 85              | 85              | 85              |
| Діаметр димоходу                                       | мм     | 110            | 110             | 110             | 110             |
| Вміст води в котлі                                     | л      | 17             | 17              | 23              | 25              |
| Вага порожнього котла                                  | кг     | 81             | 81              | 93              | 97              |

