

www.protherm.ua  
Тел.: 0 800 501 562  
ДП «Байлант група Україна»  
Україна, м. Київ, 02094  
пров. Куренівський, 4/8

Ведмідь KIZ 11,9-44 кВт Ведмідь TLO 18-44,5 кВт Ведмідь KLO M 11,9-44 кВт



Газові стаціонарні чавунні котли



Ведмідь PLO



Стаціонарний чавунний котел з п'єзорозпалом



**11,9-17 кВт    24,5-35 кВт**  
**18,2-26,5 кВт    31,5-44 кВт    49,5 кВт**

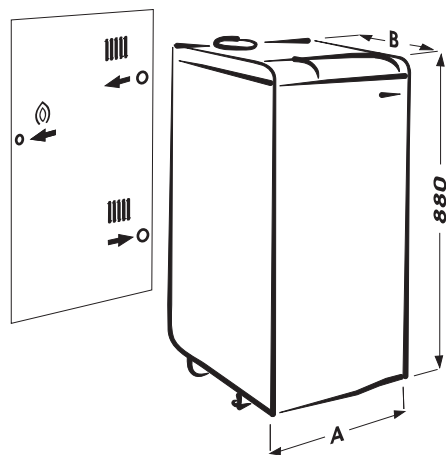
## Особливі переваги

- Серія PLO — стаціонарний котел з п'єзорозпалом
- Надійний і простий в користуванні та обслуговуванні
- Ступеневе регулювання теплопродуктивності
- Можливість під'єднання бойлера ГВП
- Використання турбо-приставки для відведення продуктів згорання при відсутності димоходу

## Властивості та можливості встановлення

- Можливість роботи на повній або понижений потужності
- «М'який старт» — розпал від «пілотного пальника»
- Відображення тиску та температури на панелі управління
- Функції захисту від перегріву, виходу димових газів та утворення конденсату в чавунному блоці котла
- Управління роботою котла програмованим кімнатним термостатом

## Технічні дані



|               |     |     |     |     |     |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Тип           | 20  | 30  | 40  | 50  | 60  |
| Розмір А (мм) | 335 | 420 | 505 | 590 | 675 |
| Розмір В (мм) | 600 | 600 | 600 | 620 | 620 |

| Найменування параметру                              | Од-<br>вим. | 20PLO                                | 30PLO            | 40PLO            | 50PLO            | 60PLO      |
|-----------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------|
| Потужність — I / II ступінь - природний газ; пропан | кВт         | 12/17<br>11/16                       | 18/26<br>17/24,5 | 24,5/35<br>23/33 | 31/44,5<br>29/42 | 49,5<br>48 |
| Регулювання потужності                              |             | двоступеневе                         |                  |                  |                  | одност.    |
| Паливо                                              |             | Природний газ/пропан                 |                  |                  |                  |            |
| ККД — природний газ/пропан                          | %           | 90-92/89-91                          |                  |                  |                  |            |
| Розпал                                              |             | PLO — п'єзорозпал (постійне полум'я) |                  |                  |                  |            |
| Напруга живлення/частота                            | В/Гц        | 230/50                               |                  |                  |                  |            |
| Споживана потужність                                | Вт          | 20                                   |                  |                  |                  |            |
| Клас захисту                                        |             | IP 40                                |                  |                  |                  |            |
| Макс. тиск в системі опалення                       | бар         | 4                                    |                  |                  |                  |            |
| Макс. температура в системі опалення                | °C          | 90                                   |                  |                  |                  |            |
| Мін. тяга в димоході                                | Па          | 2                                    |                  |                  |                  |            |
| Відведення продуктів згорання                       |             | в димохід                            |                  |                  |                  |            |
| Діаметр димоходу                                    | мм          | 130                                  | 130              | 150              | 180              | 180        |
| Використання турбо-приставки                        |             | РТ 20                                | РТ 30            | РТ 40            | РТ 50            |            |
| Котли з'єднані з бойлером B100MS                    |             |                                      |                  |                  |                  |            |
| Мін/макс. тиск в системі ГВП                        | бар         | 1/6                                  |                  |                  |                  |            |
| Діапазон температур ГВП                             | °C          | 40-60                                |                  |                  |                  |            |
| Витрата ГВП                                         | л/хв        | 16,5                                 | 19               | 19,5             | 20               | 20,5       |
| Час нагріву води в бойлері (з 15°C до 60°C)         | хв          | 16,5                                 | 19               | 19,5             | 20               | 20,5       |
| Час нагріву води в бойлері (з 15°C до 60°C)         | хв          | 13                                   | 10               | 9                | 9                | 8          |
| Номинальний об'єм бойлера B100MS                    | л           | 95                                   |                  |                  |                  |            |
| Вага бойлера без води                               | кг          | 46                                   |                  |                  |                  |            |