

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

Ведмідь KLZ 11,9-44 кВт Ведмідь TLO 18-44,5 кВт Ведмідь PLO 11,9-49,5 кВт



Газові стаціонарні чавунні котли



Ведмідь KLZ



Чавунний котел з модуляцією та вбудованим бойлером



**11,9-17 кВт
18,2-26,5 кВт**

**24,5-35 кВт
31,5-44 кВт**

Особливі переваги

- Плавна модуляція потужності
- Вбудований 110-літровий бойлер для приготування гарячої води
- Зручне управління з індикацією на дисплеї
- Активація погодозалежного регулювання під'єднанням до котла тільки датчика зовнішньої температури
- Використання турбо-приставки для відведення продуктів згорання при відсутності димоходу

Властивості та можливості встановлення

- Плавне регулювання потужності з модуляцією 70-100 %
- «М'який старт» — розпал на понижений потужності
- Індикація температури опалення та гарячої води, даних автодіагностики на дисплеї котла
- Наявність магнієвого аноду для захисту бойлеру ГВП від корозії
- Функція захисту від утворення конденсату в чавунному блоці котла

Технічні дані

Найменування параметру		Од. вим.	20KLZ	30KLZ	40KLZ	50KLZ
Категорія			II2H3P			
Модуляція			плавна			
Паливо			G20/G31			
Розпал			електро			
Потужність	G20	кВт	13,5-19	20-28	27-38,5	36-49
пальника	G31		12-18	19-27	25,5-36,5	32,8-47,5
Теплопродуктивність	G20	кВт	12-17	18-26	24,5-35	31,5-44
	G31		11-16	17-24,5	23-33	28-41,2
ККД — G20/G31		%	90-92/89-91			
Діаметр форсунки G20/G31		мм	2,65/1,7			
Тиск газу на вході G20/G31		мбар	20/30			
Мін./макс.робочий тиск в системі опалення		бар	1-3			
Діапазон температур		°C	45-85			
Напруга живлення		В/Гц	230/50			
Споживча електрична потужність		Вт	130			
Ступінь електрозахисту			IP 40			
Об'єм розширювального баку ОВ		л	10			
Об'єм розширювального баку ГВП		л	4			
Макс./мін. тиск ГВП		бар	6/1			
Діапазон температур ГВП		°C	37-65			
Витрата ГВП		л/хв	12,4	14	15,3	21
Мін. тяга димоходу		Па	2			
Діаметр димоходу		мм	130	130	150	180
Температура продуктів згорання		°C	~ 100 / ~ 95			
Турбо-приставка			РТ 20	РТ 30	РТ 40	РТ 50
Рівень шуму		дБа	до 55			
Вага		кг	145	160	185	210

