



## Настенные газовые котлы hi-therm OPTIMUS PRO

### Надёжные, современные, эффективные

- Двухконтурные котлы - обеспечивают отоплением и горячей водой. Модификации 18, 24 и 36 кВт
- Высокий КПД - до 93%
- Современный дизайн
- Удобный, интуитивный интерфейс управления
- Возможность работы на природном и сжиженном газе
- Раздельные теплообменники: первичный - медный, вторичный из нержавеющей стали
- 3-х скоростной бесшумный циркуляционный насос
- Компактные размеры
- Встроенная самодиагностика
- Низкий расход газа
- Возможность подключения комнатного термостата
- Автоматический байпас для защиты насоса
- Система защиты от замерзания
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана
- Контроль наличия пламени, тяги и давления теплоносителя
- Поддержка Opretherm
- Латунная гидрогруппа

## Технические характеристики

Модель	18	24	32	36
Мощность макс/мин (кВт)	18/6,3	24/8,5	32/11,2	36/12,6
Давление газа (Па)	2000	2000	2000	2000
КПД %	92	92	92	92
Максимальное давление теплоносителя (Мпа)	0,3	0,3	0,3	0,3
Температура ГВС макс/мин	30/80	30/80	30/80	30/80
Диапазон температуры, радиаторы	30-80	30-80	30-80	30-80
Диапазон температуры, теплый пол	30-60	30-60	30-60	30-60
Давление воды ГВС макс/мин (Мпа)	0,8/0,025	0,8/0,025	0,8/0,025	0,8/0,025
Объём расширительного бака	8	8	10	10
Расчётный расход газа м3/час	0,65-2	0,91-2,58	1,2-3,43	1,33-3,81
Размеры котла без упаковки	690X417X243		690X417X325	710X420X345
Размеры упаковки	805X495X310		810X490X410	810X490X410
Вес нетто/брутто	27/29		32/36	37,5/43,5