

Ferrolì
i migliori gradi centigradi

ATLAS D

Трехходовой напольный чугунный котел



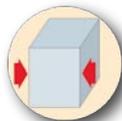


НАПОЛЬНЫЙ КОТЁЛ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛОБМЕННИКОМ ПОД НАДДВУННУЮ ГОРЕЛКУ (ГАЗ/ДИЗЕЛЬ) РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЯ (ВОЗМОЖНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ БОЙЛЕРА) ЦИФРОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- чугунный теплообменник, изолированный слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой;
- специальная геометрия топки и дымовых каналов (обеспечивают тихую и эффективную работу);
- большой мультифункциональный ЖК дисплей с подсветкой для установки параметров работы системы;
- защита от замерзания;
- функция самодиагностики;
- трехходовая топка;
- специальная геометрия секций котла и малый объем воды (обеспечивают высокий уровень теплообмена и низкую тепловую инерцию);
- система контроля температуры;
- термостат защиты от перегрева;
- возможность объединения в каскадную систему при помощи электронного блока каскадного регулирования;
- возможность подключения устройства дистанционного управления Romeo;
- возможность подключения устройства комнатного программатора Oscar;
- возможность работы в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата);
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера BF.



**Система
антизамерзания**

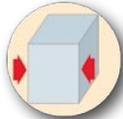


**Компактный
дизайн**

| Модификация | 30 | 42 | 55 | 70 | 87 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Код | 01HJ3N4A | 01HJ4N4A | 01HJ5N4A | 01HJ6N4A | 01HJ7N4A |
| Мощность | | | | | |
| Полезная мощность (макс./мин.), кВт | 30/16 | 42/30 | 55/42 | 70/55 | 87/70 |
| Топочная мощность, кВт | 32.2 | 45 | 58.8 | 74.7 | 93 |
| КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, % | 94.6 | 94.1 | 93.7 | 93.8 | 95 |
| Отопление | | | | | |
| Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Максимальное давление в контуре отопления, бар | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Аэродинамическое сопротивление, бар | 0.59 | 0.5 | 0.45 | 0.55 | 1 |
| Дымоход | | | | | |
| Диаметр дымохода, мм | 100 | 100 | 130 | 130 | 130 |
| Присоединительные размеры, габариты, вес | | | | | |
| Вход и выход контура отопления, дюйм | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 |
| Высота, мм | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 |
| Ширина, мм | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Глубина, мм | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| Вес в упаковке, кг | 127 | 166 | 205 | 244 | 283 |
| Электропитание | | | | | |
| Напряжение/частота тока, В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Потребляемая мощность, Вт | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |



**Система
антизамерзания**



**Компактный
дизайн**

НАПОЛЬНЫЙ КОТЁЛ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ ПОД НАДДВУННУЮ ГОРЕЛКУ (ГАЗ/ДИЗЕЛЬ) РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС (ВСТРОЕННЫЙ БОЙЛЕР) ЦИФРОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- чугунный теплообменник, изолированный слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой;
- специальная геометрия топки и дымовых каналов (обеспечивают тихую и эффективную работу);
- большой мультифункциональный ЖК дисплей с подсветкой для установки параметров работы системы;
- защита от замерзания;
- функция самодиагностики;
- трехходовая топка;
- специальная геометрия секций котла и малый объем воды (обеспечивают высокий уровень теплообмена и низкую тепловую инерцию);
- система контроля температуры;
- термостат защиты от перегрева;
- встроенный бойлер 100/130 л;
- два циркуляционных насоса для контура отопления и ГВС;
- возможность объединения в каскадную систему при помощи электронного блока каскадного регулирования;
- возможность подключения устройства дистанционного управления Romeo;
- возможность подключения устройства комнатного программатора Oscar;
- возможность работы в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата);
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера BF.

| Модификация | 30 KI 100 | 42 KI100 | 30 KI 130 | 42 KI 130 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Код | OKHS3W4A | OKHS4W4A | OKHS3X4A | OKHS4X4A |
| Мощность | | | | |
| Полезная мощность (макс./мин.), кВт | 30/16 | 42/30 | 30/16 | 42/30 |
| Топочная мощность, кВт | 32.2 | 45 | 32.2 | 45 |
| КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, % | 94.6 | 93.3 | 94.6 | 93.3 |
| Отопление | | | | |
| Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Максимальное давление в контуре отопления, бар | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Объем расширительного бака, л | 10 | 12 | 10 | 10 |
| Аэродинамическое сопротивление, бар | 0.59 | 0.5 | 0.59 | 0.5 |
| ГВС | | | | |
| Производительность по ГВС при $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$, л/10мин. | 240 | 240 | 270 | 270 |
| Давление в контуре ГВС (макс./мин.), бар | 9/0.1 | 9/0.1 | 9/0.1 | 9/0.1 |
| Объем расширительного бака ГВС, л | 100 | 100 | 130 | 130 |
| Дымоход | | | | |
| Диаметр дымохода, мм | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Присоединительные размеры, габариты, вес | | | | |
| Вход и выход контура отопления, дюйм | 1 и 1/2 | 1 и 1/2 | 3/4 и 1 | 3/4 и 1 |
| Вход и выход контура ГВС, дюйм | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Высота, мм | 1350 | 1350 | 1350 | 1350 |
| Ширина, мм | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Глубина, мм | 750 | 750 | 950 | 950 |
| Вес в упаковке, кг | 219 | 254 | 210 | 245 |
| Электропитание | | | | |
| Напряжение/частота тока, В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Потребляемая мощность, Вт | 90 | 90 | 320 | 320 |

ATLAS D UNIT

НАПОЛЬНЫЙ КОТЁЛ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ И ВСТРОЕННОЙ ДИЗЕЛЬНОЙ ГОРЕЛКОЙ РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЯ (ВОЗМОЖНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ БОЙЛЕРА) ЦИФРОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- чугунный теплообменник, изолированный слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой;
- специальная геометрия топки и дымовых каналов (обеспечивают тихую и эффективную работу);
- специальная геометрия секций котла и малый объем воды (обеспечивают высокий уровень теплообмена и низкую тепловую инерцию);
- встроенная дизельная горелка Sun G;
- большой мультимедийный ЖК дисплей с подсветкой для установки параметров работы системы;
- пластинчатый скоростной теплообменник ГВС (модель 30 SI);
- защита от замерзания;
- функция самодиагностики;
- трехходовая топка;
- система контроля температуры;
- термостат защиты от перегрева;
- антиблокировка насоса;
- возможность объединения в каскадную систему при помощи электронного блока каскадного регулирования;
- возможность подключения устройства дистанционного управления Romeo;
- возможность подключения устройства комнатного программатора Oscar;
- возможность работы в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата);
- возможность подключения внешнего накопительного бойлера BF.



| Модификация | 30 | 42 | 55 | 30 SI |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Код | OJHL3N4A | OJHL4N4A | OJHL5N4A | OLHC3N4A |
| Мощность | | | | |
| Полезная мощность (макс./мин.), кВт | 30/16 | 42/30 | 55/42 | 32,2/16,9 |
| Топочная мощность, кВт | 32.2 | 45 | 58.8 | 32.2 |
| КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности, % | 94.6 | 94.1 | 93.7 | 94.6 |
| Отопление | | | | |
| Температура в контуре отопления (макс./мин.), °C | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Максимальное давление в контуре отопления, бар | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Объем расширительного бака, л | 10 | 12 | нд | 10 |
| Аэродинамическое сопротивление, бар | 0.59 | 0.5 | 0.45 | 0.59 |
| ГВС | | | | |
| Производительность по ГВС при $\Delta t = 25^\circ\text{C}$, л/мин. | - | - | - | 17.2 |
| Давление в контуре ГВС (макс./мин.), бар | - | - | - | 9/0.3 |
| Дымоход | | | | |
| Диаметр дымохода, мм | 100 | 100 | 130 | 100 |
| Присоединительные размеры, габариты, вес | | | | |
| Вход и выход контура отопления, дюйм | 3/4 и 1 1/2 | 3/4 и 1 1/2 | 1 1/2 | 3/4 |
| Вход и выход контура ГВС, дюйм | - | - | - | 1/2 |
| Высота, мм | 850 | 850 | 850 | 850 |
| Ширина, мм | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Глубина, мм | 630 | 730 | 830 | 630 |
| Вес в упаковке, кг | 157 | 196 | 240 | 160 |
| Электропитание | | | | |
| Напряжение/частота тока, В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Потребляемая мощность, Вт | 320 | 320 | 180 | 320 |