

Ferrolì
i migliori gradi centigradi

ATLAS D

Трехходовой напольный чугунный котел



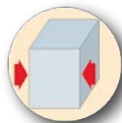


НАПОЛЬНЫЙ КОТЁЛ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛОБМЕННИКОМ ПОД НАДДВУННУЮ ГОРЕЛКУ (ГАЗ/ДИЗЕЛЬ) РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЯ (ВОЗМОЖНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ БОЙЛЕРА) ЦИФРОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- чугунный теплообменник, изолированный слоем минеральной ваты, экранированный 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**

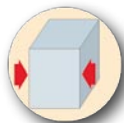


**Компактный
дизайн**

Модификация	30	42	55	70	87
Код	01NJ3N4A	01NJ4N4A	01NJ5N4A	01NJ6N4A	01NJ7N4A
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

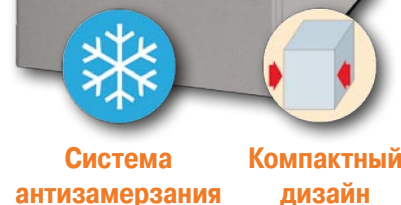
- чугунный теплообменник, изолированный слоем минеральной ваты, экранированной алюминиевой фольгой;
- специальная геометрия топки и дымовых каналов (обеспечивают тихую и эффективную работу);
- большой мультифункциональный ЖК дисплей с подсветкой для установки параметров работы системы;
- защита от замерзания;
- 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 Δt= 25°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