

**Ferrolì**  
i migliori gradi centigradi

# ATLAS D

Трехходовой напольный чугунный котел



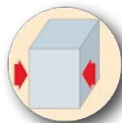


## НАПОЛЬНЫЙ КОТЁЛ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛОБМЕННИКОМ ПОД НАДДВУННУЮ ГОРЕЛКУ (ГАЗ/ДИЗЕЛЬ) РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЯ (ВОЗМОЖНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ БОЙЛЕРА) ЦИФРОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- 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**

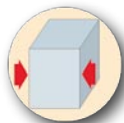


**Компактный  
дизайн**

Модификация	30	42	55	70	87
<b>Код</b>	<b>01HJ3N4A</b>	<b>01HJ4N4A</b>	<b>01HJ5N4A</b>	<b>01HJ6N4A</b>	<b>01HJ7N4A</b>
<b>Мощность</b>					
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
<b>Отопление</b>					
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
<b>Дымоход</b>					
Диаметр дымохода, мм	100	100	130	130	130
<b>Присоединительные размеры, габариты, вес</b>					
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
<b>Электропитание</b>					
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
<b>Код</b>	<b>OKHS3W4A</b>	<b>OKHS4W4A</b>	<b>OKHS3X4A</b>	<b>OKHS4X4A</b>
<b>Мощность</b>				
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
<b>Отопление</b>				
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
<b>ГВС</b>				
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
<b>Дымоход</b>				
Диаметр дымохода, мм	100	100	100	100
<b>Присоединительные размеры, габариты, вес</b>				
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
<b>Электропитание</b>				
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.



Система  
антизамерзания

Компактный  
дизайн

Модификация	30	42	55	30 SI
<b>Код</b>	<b>OJHL3N4A</b>	<b>OJHL4N4A</b>	<b>OJHL5N4A</b>	<b>OLHC3N4A</b>
<b>Мощность</b>				
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
<b>Отопление</b>				
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
<b>ГВС</b>				
Производительность по ГВС при $\Delta t = 25^\circ\text{C}$ , л/мин.	-	-	-	17.2
Давление в контуре ГВС (макс./мин.), бар	-	-	-	9/0.3
<b>Дымоход</b>				
Диаметр дымохода, мм	100	100	130	100
<b>Присоединительные размеры, габариты, вес</b>				
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
<b>Электропитание</b>				
Напряжение/частота тока, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	320	320	180	320