

NAVIEN

Ace

www.kdnavien.com



**Двухконтурный котёл,
адаптированный к российским условиям**

Стабильная работа при перепадах напряжения!
Повышенная производительность горячей воды!
Давление газа 13 мбар!

**Современнее
Безопаснее
Удобнее**

CREATOR
KD NAVIEN

Navigating Energy and Environment Made in KOREA

Ace

Новейший двухконтурный котёл, который адаптирован к российским условиям.

Котёл «Navien» серии «Ace» без проблем работает в российском суровом климате. Ему не страшны низкое давление газа, воды, он без труда справляется с перепадами напряжения в сети, и обладает практически неограниченным сроком службы.

Безопасная и безупречная работа котла даже при частых перепадах напряжения

При колебаниях электричества $\pm 30\%$ от 220 В срабатывает новейший защитный чип SMPS (Switched-Mode Power Supply) на микропроцессоре. Котел при этом работает без сбоев и остановок, тем самым продлевается срок его службы и предотвращаются различные поломки, особенно в электрической части котла. На сегодняшний день чип SMPS является самой прогрессивной защитой от перепадов напряжения.

Возможность пользоваться отоплением и горячей водой даже при низком давлении газа

Котел стабильно и безопасно работает при давлении газа 4 мбара (40 мм вод.столба), благодаря чему он отлично зарекомендовал себя во всех регионах РФ.

Надежная система защиты дома от замерзания

При падении температуры в помещении ниже 5°C , в котле автоматически срабатывает система защиты от замерзания труб отопления. Автоматически запускается циркуляционный насос, обеспечивая постоянную циркуляцию теплоносителя в системе. Тем самым обеспечивается сохранность инженерных систем дома.

Возможность пользоваться горячей водой даже при низком входящем давлении воды

Котел стабильно работает при давлении воды менее 0.1 бар, благодаря чему его можно использовать в многоэтажных зданиях, где напор воды недостаточен.

Компания «KD Navien» имеет следующие международные сертификаты:



и успешно поставляет свою продукцию более чем в 50 стран мира.

Компания «KD Navien» входит в пятерку крупнейших корейских производителей и осуществляет сборку всей продукции исключительно на собственных заводах в Корее.

Длительный срок эксплуатации котла благодаря теплообменнику из нержавеющей стали

Теплообменник из нержавеющей стали, по сравнению с медным, в 20 раз снижает вероятность коррозии, что значительно увеличивает срок его службы. КПД теплообменника из нержавеющей стали значительно больше, чем у медного, что позволяет получить гораздо больше горячей воды.

Теплообменник из нержавеющей стали



С помощью датчика APS (датчик давления воздуха) гарантируется стабильное горение и значительно сокращается расход газа

Датчик APS четко контролирует необходимое для горения количество газа, тем самым обеспечивает полное сгорание и значительно сокращает расход газа. Эффективный вентилятор обеспечивает безопасное горение, что позволяет использовать котел в многоквартирных домах. Конструктивное расположение датчика APS полностью исключает попадание в него конденсата, что увеличивает срок службы котла в многоквартирных домах.



Исключительная технология обогрева

– постоянная адаптация к условиям помещения

Выносная, полностью русифицированная автоматика управления позволяет не только экономно расходовать газ и сокращать расходы на отопление, но и постоянно поддерживает комфортную температуру с учетом особенностей помещения.

Технические характеристики

Технические данные		Ед. измерения	Navien Ace-16K	Navien Ace-20K	Navien Ace-24K	Navien Ace-30K	Navien Ace-35K
Тепловая мощность отопительной системы		кВт	9.0 ~ 16.0	9.0 ~ 20.0	9.0~24.0	12.0~30.0	14.0~35.0
Давление горячей воды для бытовых нужд		бар	0.3 ~ 8.0				
Максимальное рабочее давление в системе отопления		бар	3.0				
Производительность системы горячего водоснабжения		(темп = 25°C) л/мин	13.8			17.2	20.1
Габариты		В × Ш × Г, мм	722 × 440 × 265				
Вес		кг	29			31	34
Диаметр впускной/дымоотводящей трубы		мм	Впускная труба: 70, дымоотводящая труба: 75				
Диаметр соединений	Отопление	дюйм	3/4				
	Вода	дюйм	1/2				
	Газ	дюйм	1/2			3/4	
Давление газа		мбар	13				

* Компания «KD Navien» оставляет за собой право вносить необходимые технические изменения в свою продукцию без предварительного уведомления.

BG-R-08-1(08071)