

airfel

НАДЕЖНЫЙ КОТЕЛ



ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

www.airfel.in.ua



DAIKIN В МИРЕ

Начиная с 1950 года, Daikin неизменно занимает важнейшее место на рынке товаров отопления, вентиляции и кондиционирования

Daikin придает первостепенное значение экологии, качеству и инновациям, имеет высокотехнологичные инженерно-конструкторские и научно-исследовательские центры, а также важные производственные сооружения в Японии.

За время своей деятельности Daikin стал зачинателем множества открытий и технологических инноваций в истории. Daikin стал пионером множества инноваций, таких как первый в мире кондиционер пакетного типа и тепловой насос, созданные в 1950-х, первая multi split система кондиционирования, созданная в 1960-х, и система кондиционирования VRV, созданная в 1982 году.

Daikin – лидер

В 1973 году в Остенде, Бельгия, Daikin Industries Ltd. создал Daikin Europe N.V. с целью компенсации дефицита и увеличения спроса в Европе, на Среднем Востоке, в России и Африке.

После приобретения в 2006 году азиатского гиганта OYL Industries Bhd., в состав которого входят такие компании, как McQuay, J&EYHall и AAF, Daikin с успехом расширил гамму продукции в сфере централизованных систем и кондиционирования, что позволило ему укрепить свое место в Японии и Европе, и занять важное место на рынках Северной Америки и Азии. В 2011 году, после приобретения Airfel, одной из растущих компаний сектора кондиционирования воздуха в Турции, он стал важной базой для рынков Африки, Среднего Востока и Азии.

DAIKIN ТУРЦИЯ

Ведя свою деятельность в качестве дистрибьютора, начиная с 1978 года, Daikin сыграла весомую роль в секторе кондиционирования воздуха в Турции после приобретения в июле 2011 года Airfel.

Сегодня Daikin Турция стала компанией, которая имеет самую широкую в Турции гамму продукции в сфере отопления, кондиционирования и вентиляции.



Предприятие по производству котлов Хендек/Сокарья

Завод по производству котлов Airfel и DayLux, где в ходе производства уделяется особое внимание инженерно-конструкторским и научно-исследовательским работам, имеет производственную мощность 300 тыс. шт. в год. Наши котлы, над созданием которых работает квалифицированный коллектив, производятся с использованием самых качественных в секторе компонентов и проходят испытание на 100% надежность, функционирование, герметичность и стойкость давлению. Сертификация CE осуществляется аккредитованными европейскими лабораториями.

Предприятие по производству фанкойлов Хендек/Сокарья

В результате проектной и сертификационной деятельности, начатой в 2009 году, нашим фанкойлам, которые производятся на заводе по производству фанкойлов с производственной мощностью 50 тыс. в год, отдают предпочтение множество отелей и бизнес-центров страны и за её пределами, благодаря низкому уровню шума и высокой отдаче.

Предприятие по производству Split кондиционеров Хендек/Сокарья

Наши кондиционеры, которые производятся на заводе по производству split кондиционеров с мощностью 400 тыс. комплектов в год, проходят испытание на 100% электрическую безопасность, функционирование и высокое давление в лабораториях измерения энтальпии, электрической безопасности, звука и колориметрических измерений. Сегодня стыковка медных труб, в частности в критических точках, осуществляется при помощи сварочных роботов.

Марки Airfel и DayLux, которые входят в структуру Daikin Турция, представляют современное технологическое оборудование: котлы, бойлеры, кондиционеры, панельные радиаторы, фанкойлы, станции кондиционирования для сектора кондиционирования воздуха и т.п. современное технологическое оборудование для разных нужд.

В ассортименте доступны конденсационные газовые котлы AIRFEL (серия DIGIFEL PREMIX) и традиционные конвекционные газовые котлы AIRFEL с закрытой камерой сгорания (серии DIGIFEL, Integrity и Integrity PLUS). Все газовые котлы AIRFEL являются настенными комбинированными, то есть могут работать на природном и на сжиженном газе.

Предприятие по производству станций кондиционирования Хендек/Сокарья

На заводе с современнейшими в Турции производственными сооружениями производятся станции кондиционирования комфортного и гигиеничного пакетного типа вытяжных ячеистых устройств, станций отвода влаги в бассейнах кухонных вытяжек, вентиляционных устройств для убежищ и устройств рекуперации тепла; уделяется пристальное внимание инженерно-конструкторским и научно-исследовательским работам. Наши системы централизованного кондиционирования snискали предпочтение во многих проектах престижных отелей, больниц, фармацевтических фабрик, торговых центров, конгресс-центров и офисов на территории страны и за рубежом.

Предприятие по производству панельных радиаторов Хендек/Сокарья

Завод по производству панельных радиаторов DayLux, который имеет производственную мощность 1 600 000 погонных метров в год, благодаря новым капиталовложениям занял свое место среди престижных предприятий мира в сфере производства панельных радиаторов по системе катафорезной покраски и высокой технологии механики. Весь процесс производства ведется на полностью автоматизированных сварочных линиях, после чего продукция проходит испытание на 100% герметичность и стойкость давлению и представляется с качеством DayLux.

INTEGRITY – КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ТУРБИРОВАННЫЙ (Монотермический)

4

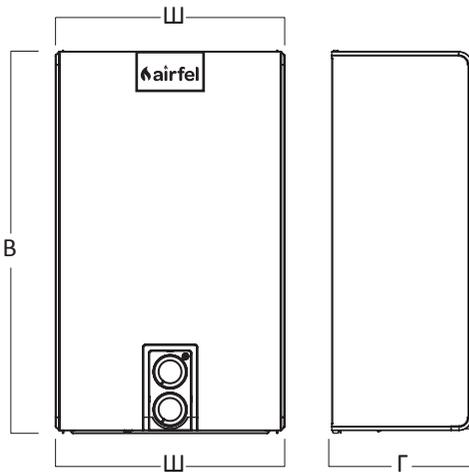


- Высокий КПД – 94%
- Современный дизайн, эстетичный внешний вид
- Электронное зажигание с модуляцией пламени
- Возможность работы на природном или сжиженном газе
- Разделенный теплообменник
- Основной теплообменник из меди
- Вторичный теплообменник из нержавеющей стали
- Низкое потребление энергии, 3-ступенчатый циркуляционный насос
- Компактные размеры
- Класс электрической защиты IPX4D
- Функция самодиагностики
- Возможность подключения комнатного термостата и наружного датчика температуры
- Возможность работы на систему теплого пола
- Режим комфорта



Технические характеристики		Ед. изм.	Integrity KM3-24CE	Integrity KM3-28CE
Энергетические показатели	Макс./мин. тепловая мощность (80/60 °С)	кВт	24/9,7	27,6/11,1
	КПД (80/60 °С)	%	93,6/87,8	91,9/85,5
	Эффективность сгорания (92/42/ЕЕС)	–	***	**
	Класс Nox	–	2	2
	Температура уходящих газов	°С	114,8	124,9
Контур отопления	Минимальное эксплуатационное давление	бар	0,5	0,5
	Максимальное эксплуатационное давление	бар	3	3
	Емкость расширительного бака	л	7	7
	Предварительное давление расширительного бака	бар	1	1
	Диапазон температуры контура отопления (мин./макс.)	°С	35/85	35/85
Контур ГВС	Температура воды ГВС (макс./мин.)	°С	57/35	57/35
	Количество горячей воды DT=30°K	л/мин.	11	13
	Минимальный расход горячей воды	л/мин.	2,5	2,5
	Давление в водопроводе (макс./мин.)	бар	10/0,5	10/0,5
Электр. показатели	Напряжение питания	В/Гц	230/50	230/50
	Электрическая мощность	Вт	110	110
	Класс защиты	IP	X4D	X4D
Давление и расход газа	Входное давление природного газа (G 20)	мбар	20	20
	Входное давление LPG (G30/G31)	мбар	30/37	30/37
	Расход природного газа (G 20) (макс./мин.)	м3/ч	2,6/1,1	3,07/1,35
	Расход LPG (G 30) (макс./мин.)	кг/ч	0,8/0,3	0,9/0,39
Масса и размеры	Масса нетто	кг	31,5	32
	Габаритные размеры	мм	439*723,5*269	439*723,5*269
	Масса брутто	кг	34,5	35
	Размеры упаковки	мм	505*805*335	505*805*335
	Максимальная длина дымохода (60/100 мм)	м	5	3

ГАБАРИТЫ



Модель	Integrity KM3-24CE	Integrity KM3-28CE
Высота (mm)	723,5	723,5
Ширина (mm)	439	439
Глубина (mm)	269	269

СОЕДИНЕНИЕ ДЫМОХОДА

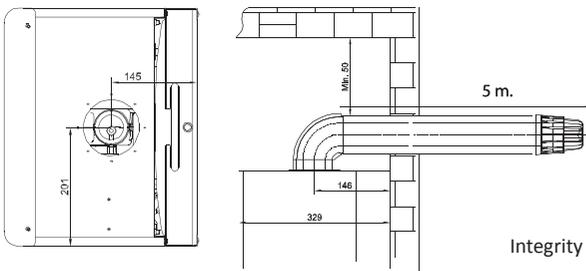
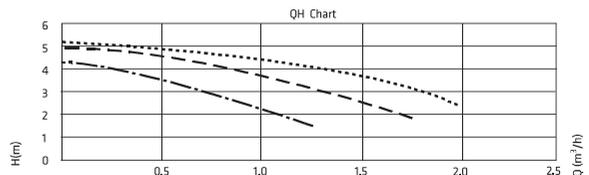


ГРАФИК РАБОТЫ НАСОСА

- 1. ая ступень
- - - 2. ая ступень
- 3. ая ступень

Циркуляционный насос, используемый в котлах Integrity, способен создавать напор 5 м и имеет 3-ступенчатую функцию. Циркуляционный насос относится к классу с низким электропотреблением.



INTEGRITY PLUS – КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ТУРБИРОВАННЫЙ (Монотермический)

6

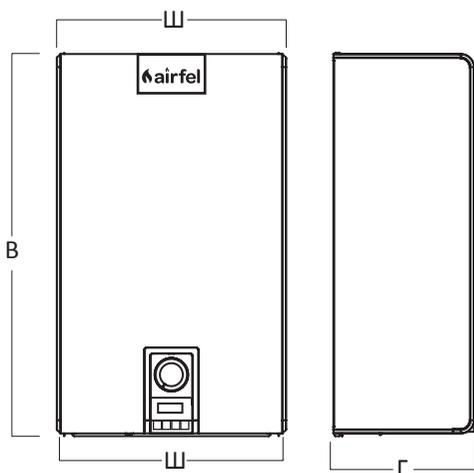


- Высокий КПД – 94%
- Современный дизайн, эстетичный внешний вид
- Электронное зажигание с модуляцией пламени
- Возможность работы на природном или сжиженном газе
- Разделенный теплообменник
- Основной теплообменник из меди
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- Низкое потребление энергии, 3-ступенчатый циркуляционный насос
- Компактные размеры
- Класс электрической защиты IPX4D
- Функция самодиагностики
- Возможность подключения комнатного термостата и наружного датчика температуры
- Возможность работы на систему теплого пола
- Встроенный недельный программатор



Технические характеристики		Ед. изм.	Integrity KM3-24CE	Integrity KM3-28CE
Энергетические показатели	Макс./мин. тепловая мощность (80/60 °C)	кВт	24/9,7	27,6/11,1
	КПД (80/60 °C)	%	93,6/87,8	91,1/85,5
	Эффективность сгорания (92/42/ЕЕС)	–	***	**
	Класс Nox	–	2	2
	Температура уходящих газов	°C	114,8	124,9
Контур отопления	Минимальное эксплуатационное давление	бар	0,5	0,5
	Максимальное эксплуатационное давление	бар	3	3
	Емкость расширительного бака	л	7	7
	Предварительное давление расширительного бака	бар	1	1
	Диапазон температуры контура отопления (мин./макс.)	°C	35/85	35/85
Контур ГВС	Температура воды ГВС (макс./мин.)	°C	57/35	57/35
	Количество горячей воды DT=30°K	л/мин.	11	13
	Минимальный расход горячей воды	л/мин.	2,5	2,5
	Давление в водопроводе (макс./мин.)	бар	10/0,5	10/0,5
Электр. показатели	Напряжение питания	В/Гц	230/50	230/50
	Электрическая мощность	Вт	110	110
	Класс защиты	IP	X4D	X4D
Давление и расход газа	Входное давление природного газа (G 20)	мбар	20	20
	Входное давление LPG (G30/G31)	мбар	30/37	30/37
	Расход природного газа (G 20) (макс./мин.)	м3/ч	2,6/1,1	3,07/1,35
	Расход LPG (G 30) (макс./мин.)	кг/ч	0,8/0,3	0,9/0,39
Масса и размеры	Масса нетто	кг	31,5	32
	Габаритные размеры	мм	439*723,5*269	439*723,5*269
	Масса брутто	кг	34,5	35
	Размеры упаковки	мм	505*805*335	505*805*335
	Максимальная длина дымохода (60/100 мм)	м	5	3

ГАБАРИТЫ



Модель	Integrity Plus/Instant KM3-24CE	Integrity Plus/Instant KM3-28CE
Высота (mm)	723,5	723,5
Ширина (mm)	439	439
Глубина (mm)	269	269

СОЕДИНЕНИЕ ДЫМОХОДА

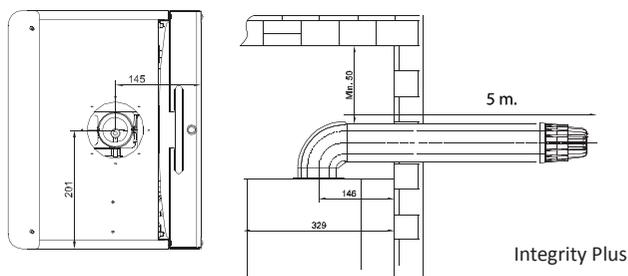
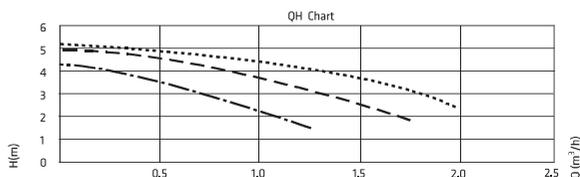


ГРАФИК РАБОТЫ НАСОСА

- 1. ая ступень
- - - 2. ая ступень
- 3. ая ступень

Циркуляционный насос, используемый в котлах Integrity Plus, способен создавать напор 5 м и имеет 3-ступенчатую функцию. Циркуляционный насос относится к классу с низким электропотреблением.



DIGIFEL DUO – КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ТУРБИРОВАННЫЙ (Монотермический)

8

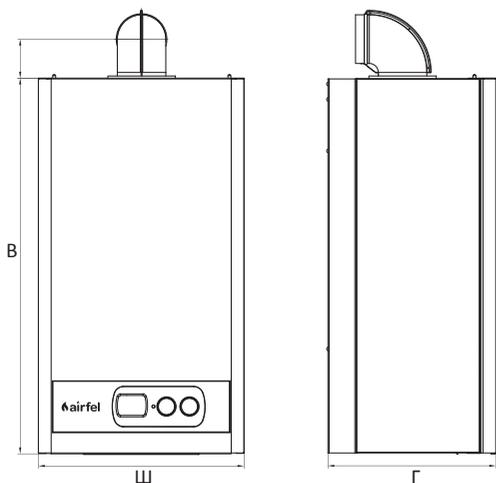


- Высокий КПД – 93%
- Современный дизайн, эстетичный внешний вид
- Модуляция режимов работы горелки с электронным зажиганием и контролем ионизации пламени
- Возможность работы на природном или сжиженном газе
- Основной теплообменник из меди, вторичный теплообменник из нержавеющей стали
- Долговечный 3-скоростной бесшумный насос с низким электропотреблением
- Компактные размеры
- Класс электрической защиты IPX5D
- Функции самодиагностики
- Низкий расход газа
- Возможность подключения комнатного термостата и наружного датчика температуры
- Возможность работы на систему теплого пола



Технические характеристики		Ед. изм.	Digifel Duo KM1-24CE
Энергетические показатели	Макс./мин. тепловая мощность (80/60 °C)	кВт	23,8/9,4
	КПД (80/60 °C)	%	92,8
	Эффективность сгорания (92/42/ЕЕС)	–	***
	Класс Nox	–	2
	Температура уходящих газов	°C	108,2
Контур отопления	Минимальное эксплуатационное давление	бар	0,5
	Максимальное эксплуатационное давление	бар	3
	Емкость расширительного бака	л	7
	Предварительное давление расширительного бака	бар	1
	Диапазон температуры контура отопления (мин./макс.)	°C	35/85
Контур ГВС	Температура воды ГВС (макс./мин.)	°C	55/35
	Количество горячей воды DT=30°K	л/мин.	11
	Минимальный расход горячей воды	л/мин.	2,3
	Давление в водопроводе (макс./мин.)	бар	10/0,5
Электр. показатели	Напряжение питания	В/Гц	230/50
	Электрическая мощность	Вт	110
	Класс защиты	IP	X5D
Давление и расход газа	Входное давление природного газа (G 20)	мбар	20
	Входное давление LPG (G30/G31)	мбар	30
	Расход природного газа (G 20) (макс./мин.)	м3/ч	2,52/1,03
	Расход LPG (G 30) (макс./мин.)	кг/ч	1,88/0,81
	Расход LPG (G 31) (макс./мин.)	кг/ч	1,87/0,80
Масса и размеры	Масса нетто	кг	35
	Габаритные размеры	мм	403*730*345
	Масса брутто	кг	39
	Размеры упаковки	мм	470*840*420
	Максимальная длина дымохода (60/100 мм)	м	5

ГАБАРИТЫ



Модель	Digifel Duo KM1 24 CE
Высота (mm)	733
Ширина (mm)	403
Глубина (mm)	329

СОЕДИНЕНИЕ ДЫМОХОДА

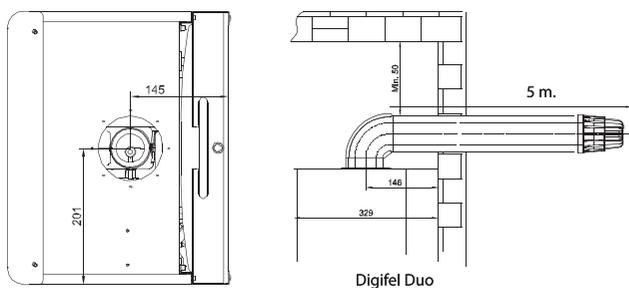
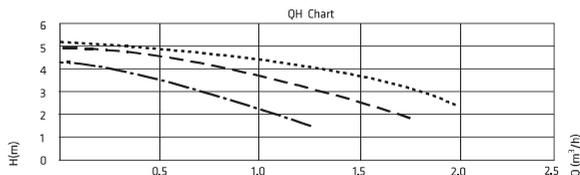


ГРАФИК РАБОТЫ НАСОСА

- 1. ая ступень
- - - 2. ая ступень
- 3. ая ступень

Циркуляционный насос, используемый в котлах Digifel/Digifel Duo, способен создавать напор 5 м и имеет 3-ступенчатую функцию. Циркуляционный насос относится к классу с низким электропотреблением.



DIGIFEL PREMIX – КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ

10



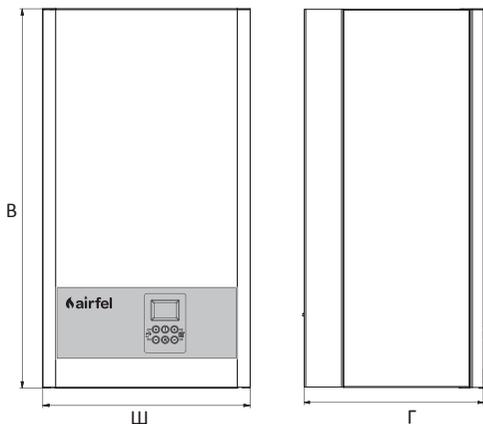
- Технология полного сгорания с горелкой Premix (горелка с предварительным смешиванием)
- Высокий КПД – до 108% (согласно EN677)
- Низкое потребление газа
- Теплообменник основной и вторичный из нержавеющей стали
- Бесступенчатая модуляция 15% – 100% благодаря вентилятору с контролируемой частотой
- Класс IPX5D электрической защиты
- Возможность подключения наружного датчика температуры
- Возможность подключения комнатного термостата
- Возможность работы на систему теплого пола
- Предусмотрен режим очистки дымохода
- Возможность работы в режиме традиционного
- Возможность подключения программатора



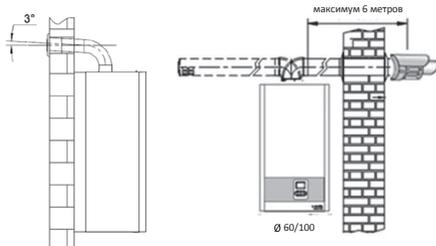
Технические характеристики

	Технические характеристики	Ед. изм.	Digifel Premix CP1-255P	Digifel Premix CP1-30SP	Digifel Premix CP1-40SP
Энергетические показатели	Макс./мин. тепловая мощность (80/60 °C)	кВт	21,6/4,5	26,2/5,8	36,5/8,5
	Макс./мин. тепловая мощность (50/30 °C)	кВт	24,2/5,2	29,3/6,6	40/9,6
	КПД (80/60 °C)	%	96,4	96,7	96,7
	КПД (50/30 °C)	%	108	108	106
	Эффективность сгорания (92/42/ЕЕС)	–	****	****	****
Контур отопления	Класс Nox	–	5	5	5
	Минимальное эксплуатационное давление	бар	0,7	0,7	0,7
	Максимальное эксплуатационное давление	бар	3	3	3
	Емкость расширительного бака	л	7	8	12
	Предварительное давление расширительного бака	бар	1	1	1
Диапазон температуры контура отопления (мин./макс.)	°C	20/85	20/85	20/85	
Контур ГВС	Температура воды ГВС (макс./мин.)	°C	40/65	40/65	40/65
	Количество горячей воды DT=30°K комфортные условия воды ГВС (EN 13203)	л/мин.	10	12	17,1
	Минимальный расход горячей воды	–	***	***	***
	Давление в водопроводе (макс./мин.)	л/мин.	2,1	2,1	2,3
		бар	10/0,5	10/0,5	10/0,5
Электр. показатели	Напряжение питания	В/Гц	230/50	230/50	230/50
	Электрическая мощность	Вт	110	110	110
	Класс защиты	IP	X4D	X4D	X4D
Давление и расход газа	Входное давление природного газа (G 20)	мбар	20	20	21
	Входное давление LPG (G30)	мбар	30/37	30/37	30/37
	Расход природного газа (G 20) (макс./мин.)	м3/ч	2,37/0,52	2,85/0,64	4,1/1,01
	Расход LPG (G 30) (макс./мин.)	кг/ч	1,77/0,39	2,12/0,48	2,73/0,78
	Расход LPG (G 31) (макс./мин.)	кг/ч	1,74/0,38	2,09/0,47	2,64/0,68
Масса и размеры	Масса нетто	кг	34	38	44
	Габаритные размеры	мм	403*733*345	403*733*410	403*733*445
	Масса брутто	кг	38	42	48
	Размеры упаковки	мм	470*840*420	470*840*490	470*840*520
	Максимальная длина дымохода (60/100 мм)	м	6	6	6
	Максимальная длина дымохода (80/125 мм)	м	12	12	7
	Максимальная длина дымохода (80/80 мм)	м	60	60	40

ГАБАРИТЫ



Модель	Digifel Premix CP1-25SP	Digifel Premix CP1-30SP	Digifel Premix CP1-40SP
Высота (mm)	733	733	733
Ширина (mm)	403	403	403
Глубина (mm)	345	410	445



СОЕДИНЕНИЕ ДЫМОХОДА

Тип дымохода	Макс. длина дымохода		Потери на каждое доп. колено 90°	Потери на каждое доп. колено 90°
	Горизонтальный	Вертикальный		
Ø 60/100	6m (C13)	12m (C13) 7m (CP1-40SP)	1 метр	0,5 метра
Ø 80/125	12m (C13) 7m (CP1-40SP)	13m (C33)	1 метр	0,5 метра
Ø 80/80	60m (C43-C53-C83) 70m (CP1-40SP)		1 метр	0,5 метра

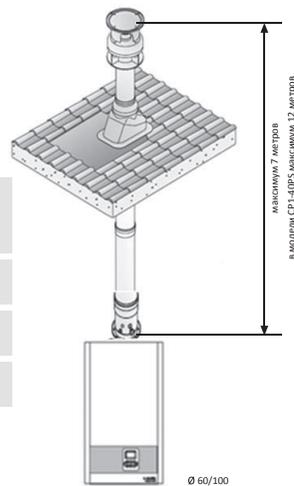
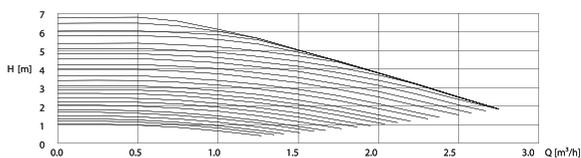


ГРАФИК РАБОТЫ НАСОСА



В конденсационных котлах 24 – 29 кВт Digifel Premix использованы 3-ступенчатые циркуляционные насосы марки Grundfos с низким энергопотреблением и высокой производительностью.

График работы насоса (40 кВт)



В конденсационных котлах 40 кВт Digifel Premix использованы высокопроизводительные циркуляционные насосы марки Grundfos, серии UPM15 – 70, с конвертером частоты.

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛОВ

12



Система безопасности дымохода



Система антиблокировки насоса



Система защиты от сильного перегрева



Система защиты от работы без воды



Контроль пламени и ионизации



Предохранительный клапан/вентиль 3 бар



Автоматический воздуховод/продувка



Система защиты от обледенения



Система защиты электрооборудования



Автоматическая система байпас



Электрозащита (IPX5D)



Спускной кран воды

Система защиты дымохода

В традиционных котлах установлен прессостат, в конденсационных — датчик температуры, с помощью которых осуществляется контроль удаления продуктов горения из котла.

Система антиблокировки насоса

При долгом нефункционировании котла, для предотвращения заклинивания двигателя насоса, включает двигатель насоса один раз в 24 часа. Для работы данной функции необходимо, чтобы даже при выключенном состоянии шнур котла был подключен к розетке.

Система защиты от перегрева

На выходе из основного теплообменника установлен предохранительный термостат, который отключает котел при достижении температуры воды 85 С°. Служит для защиты котла от вскипания.

Система защиты от работы без воды

Контролируется датчиком давления. При падении давления воды в системе отопления ниже 0,5 бар останавливает котел. Служит для защиты насоса котла от «сухого хода»

Контроль пламени ионизации

С помощью электрода ионизации осуществляется контроль наличия пламени в камере сгорания. Если по какой-либо причине не определяет пламя в камере сгорания, перекрывает газовый клапан и выдает ошибку на дисплей.

Предохранительный клапан (3 бар)

Защищает систему отопления от высокого давления. При достижении 3 бар, сбрасывает излишек воды из котла.

Автоматический воздуховод

Служит для удаления воздуха из системы отопления.

Система защиты от замерзания

При падении температуры воды на выходе до 5 С°, котел запускается и работает, пока не наберет 15 С°. Защита от замерзания сработает даже если котел будет выключен. Для этого необходимо, чтобы он был подключен к электросети.

Котлы AIRFEL для получения горячей воды как для системы отопления, так и для системы горячего водоснабжения.

Приборы поддерживают желаемую температуру с точностью до ± 1 градуса.

Котлы AIRFEL имеют ЖК дисплей, с помощью которого индексируются текущие настройки котла и режим его работы. Также на ЖК дисплее показываются коды ошибок

Котлы AIRFEL предназначены для работы как на природном газе, так и на СПГ.

Котлы AIRFEL обладают низким выбросом вредных веществ в атмосферу и высокой производительностью.

Котлы AIRFEL, оснащены всеми необходимыми системами защиты

Котлы AIRFEL оснащены горелками из нержавеющей стали, которые обеспечивают эффективное горение и надежную работу котла.

Котлы AIRFEL могут работать на низкотемпературные системы (например, систему теплого пола)

Котлы AIRFEL могут работать как с комнатным термостатом, так и с датчиком наружной температуры. Это позволяет снизить расход газа до 20%

Защита от перепадов давления

С помощью расширительного бака гасятся колебания давления вследствие температурного расширения воды.

Автоматическая система байпас

Служит для выравнивания давления воды на входе и выходе из котла.

Контроль работоспособности датчиков

Если по какой-либо причине выходит из строя датчик температуры или давления, котел останавливает свою работу и выдает ошибку.

Система защиты электрооборудования

Ingress Protection Rating — система классификации степеней защиты оболочки электрооборудования от проникновения твёрдых предметов и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254-96).

Система антиблокировки 3-ходового клапана

В случае долгого неиспользования котла, для предотвращения заклинивания трехходового клапана каждые 24 часа меняется позиция трехходового клапана. Для активизации данной функции необходимо, чтобы даже при выключенном состоянии котел был подключен к сети.

Подпиточный кран

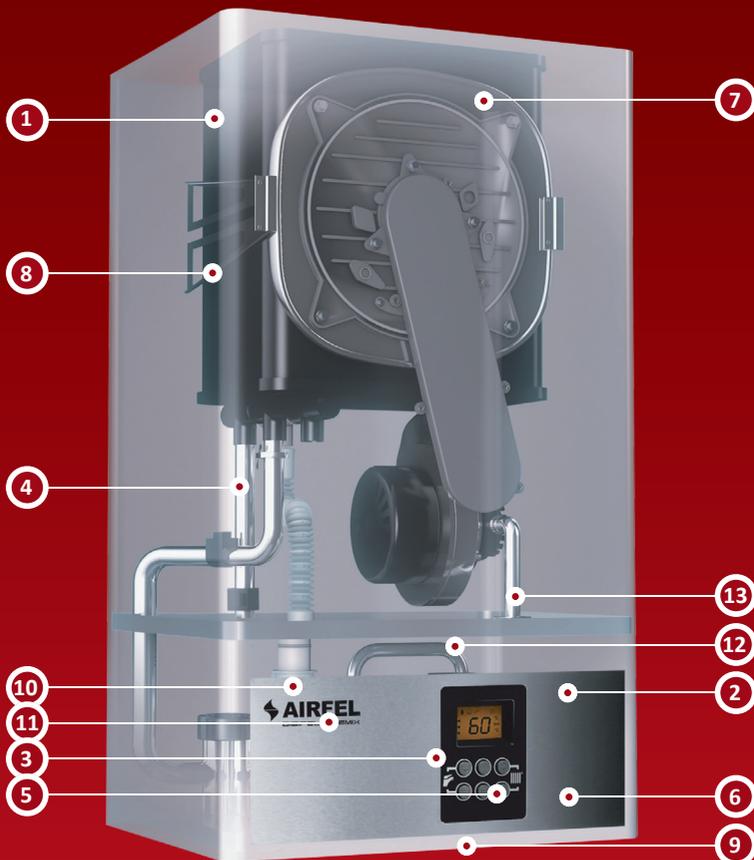
Предназначен для наполнения водой системы отопления. При открытии свежая вода поступает из водопровода.

ПЕРЕЧЕНЬ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

14

Місто	Название сервисного центра	Контактна інформація
Вінниця	ТОВ «Теплосервіс»	+38 (0432) 26 08 41; +38 (067) 430 43 39 e-mail: ts_vn@ukr.net сайт: ts.vn.ua
Вінниця	ПП «ТРОПІК-ВОК-СЕРВІС»	+38 (0432) 69-07-00; +38 (097) 362 41 26 e-mail: vokservis@gmail.com
Луцьк	ФЛП Козлов Олек-сандр Васильович	+38 (096) 438 10 88 e-mail: volunteplo@mail.ru
Луцьк	ПП «Теплий дім ПСП»	+38 (050) 813 83 54; +38 (066) 904 01 06 e-mail: teplij_dim@mail.ru
Артемівськ	ФЛП Логвінов Олег Юрій-ович	+38 (099) 472 72 12 email: andreyminit@yandex.ua
Дніпропетровськ	ПП «Профіцентр»	+38 (0562) 36 52 65; +38 (067) 322 18 18 e-mail: proficentr@ukr.net сайт: proficentr.dp.ua
Дніпропетровськ	ТОВ «Фірма Екостар»	+38 (0562) 31 42 43; +38 (056) 375 66 90 e-mail: service@ecostar.dp.ua
Житомир	ТОВ «Доман»	+38 (0412) 26 20 93 e-mail: service@doman.com.ua
Овруч	ФОП Беліцький Сергій Анатолійович	+38 (097) 313 53 06; +38 (067) 672 75 01 e-mail: egs_ovruch@ukr.net
Івано-Франківськ	ТОВ «Енерготехсервіс»	+38 (0342) 77 60 99 e-mail: klimatplus@ua.fm
Долина	ТОВ «Дім-2005»	+38 (095) 222 00 35; +38 (067) 674 47 73 e-mail: fdim-2005@ukr.net
Київ	ТОВ «Дісаві»	+38 (044) 270 16 90; +38 (044) 531 52 86 email: service@disavi.com.ua сайт: disavi.com.ua
Київ	ПП «Альфа Фенікс»	+38 (067) 442 86 33; +38 (044) 451 59 02 e-mail: a-f.service@ukr.net
Львів	ПП Сервісанти	+38 (098) 498 85 08 e-mail: servisant-ok@ukr.net
Миколаїв	ТОВ «Теплий Дім»	+38 (0512) 57 57 63; +38 (095) 144 44 39 e-mail: t-dom@rambler.ru сайт: t-dom.mk.ua
Первомайськ	ФЛП Козін Артем Валерій-ович	+38 (095) 148 78 01 e-mail: ded1701@spaces.ru

Баштанка	ФЛП Хоміч Олександр Васильович	+38 (095) 148 78 01 e-mail: ded1701@spaces.ru
Вознесенськ	ТОВ «Крокус»	+38 (099) 344 08 27; +38 (05134) 321 04 e-mail: kroc@meta.ua
Одеса	ВКП «ІВІК-ЮГ»	+38 (0482) 37 37 01; +38 (0482) 37 32 21 e-mail: ivik@eurocom.od.ua сайт: ivik.od.ua
Одеса	ЧП «ПрофіК-Юг»	+38 (0482) 37 37 01; +38 (0482) 37 32 21 e-mail: ivik@eurocom.od.ua сайт: ivik.od.ua
Полтава	ТОВ «Атмотерм»	+38 (0532) 65 19 45; +38 (066) 728 51 69 e-mail: atmoterm@mail.ru
Полтава	ФЛП Вусик Ігор Ми-колай-ович	+38 (0532) 613 744; +38 (097) 462 13 89 e-mail: sitek@poltava.velton.ua
Кременчук	ПП «Креміль-Котлосервіс»	+38 (0536) 700 497; +38 (067) 531 32 76 e-mail: kotloservis07@mail.ru
Рівне	ТОВ «Аналог-Терм-Сервіс»	+38 (0362) 68 05 15; +38 (0362) 24 00 21 e-mail: a-t-s@ukr.net
Сарни	ЧП «Агрогазсервіс»	+38 (067) 363 59 35; +38 (097) 960 99 78 e-mail: poplav@sowa.com.ua
Суми	ПП «ПанСервіс»	+38 (097) 322 89 05; +38 (0542) 795 425 e-mail: panservice@ukr.net
Тернопіль	ПП «ТЕПЛОЦЕНТР-ТЕР»	+38 (0352) 42 00 12; +38 (067) 354 01 10 email: teplocentr.service@gmail.com web: teplocentr.com.ua
Харків	ТОВ «Тепло-Квар»	+38(098) 064 04 58; +38(050) 766 35 76 email: service@teplo-kvar.com.ua сайт: teplo-kvar.com.ua
Херсон	ПП «Аппарель»	+38 (0552) 22 61 20; +38 (0552) 42 45 95 email: apparel@infocom.ks.ua
Нова Каховка	ПП «Техно-Сервіс»	+38 (05549) 9 03 03 email: service@vizit.com.ua
Хмельницький	ПП «Радіодонор»	+38 (038) 270 47 00; +38 (038) 270 47 07; email: radiodonor@ukrpost.ua email: ms2@radiodonor.com.ua
Хмельницький	ТОВ «ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ГАЗ»	+38 (097) 470 55 07; +38 (0382) 705 507; e-mail: khmelnickiygas@i.ua
Красилів	ПП «Тепловик-сервіс»	38 (0385) 54 32 27 email: teplovik-service@mail.ua
Кам'янець-Подільський	ПП «Тепломонтаж-сервіс»	+38 (0384) 93 83 22; +38 (067) 38 18 236 email: kotelokkp@gmail.com



Термический КПД 108% | ГАРАНТИЯ 3 года | Технология конденсации | ПРЕМИУМ серия | ЖК экран | Экологически Безопасный | Энерго-Эффективная часть | Бесшумная работа | Турецкий продукт



Экономия электроэнергии | Компактный размер | Производительность | Два теплообменника (в моделях DUC) | Один теплообменник | Термо регулирование | Насос с инверторной частотой | Комфортный режим | Каскадная система

НАДЕЖНОСТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКОНОМИЯ

1. Автоматический продувочный клапан
2. Предохранительный вентиль
3. Антиблокировочная система с трехходовым вентилем
4. Система защиты от перегрева
5. Автоматическая байпасная система
6. Антиблокировочная система насоса
7. Предохранительная система дымохода
8. Ионизационное управление пламенем
9. Вентиль для спуска воды
10. Система защиты от замерзания
11. Система защиты от работы без воды
12. IPX5 Диэлектрическая система защиты
13. Система защиты от падения напряжения

Обратитесь к вашему продавцу



www.airfel.in.ua