



**Настенные газовые котлы**  
для отопления и горячего водоснабжения

- сертификат качества ISO 9001
- полная система безопасности
- микропроцессорное управление
- устойчивое горение при низком давлении газа
- самодиагностика
- современный дизайн
- оптимальная работа в режиме отопления
- повышенная комфортность горячего водоснабжения
- электронный розжиг
- возможность подключения датчика наружной температуры

**ISOFAST C 35 E ISOFAST F 35 E ISOMAX C 28 E ISOMAX F 28 E**

<b>Общая характеристика</b>					
Максимальная тепловая мощность	кВт	34,6	34,6	27,6	27,6
Минимальная тепловая мощность	кВт	11,6	11,6	10,1	10,4
Фактический КПД при максимальной мощности	%	90,1	92	90	91
<b>Общий объем воды в котле</b>					
в контуре ГВС	л	4,4	4,4	42,3	42,3
в баке-накопителе	л	4	4	42	42
в котле	л	0,4	0,4	0,3	0,3
в первичном теплообменнике	л	1,1	1,1	0,8	0,8
Габариты	мм	890x552x380	890x552x380	890x600x480	890x600x480
Вес нетто	кг	48	54	61	64
<b>Характеристика контура отопления</b>					
Температура на выходе из котла	°C	настраивается от 38 до 87 °C			
Тепловая мощность		настраивается от 34 до 100 %			
Минимальный расход теплоносителя	л/ч	500	500	450	450
Максимальное рабочее давление	бар	2,9	2,9	2,9	2,9
Емкость расширительного бака	л	12	12	8	8
Максимальная емкость системы отопления (при 75 °C)	л	275	275	180	180
Настройка предохранительного клапана	бар	3	3	3	3
<b>Характеристика контура ГВС</b>					
Температура горячей воды	°C	40-60	40-60	40-60	40-60
Минимальный расход	л/мин	1	1	1	1
Расход воды (при нагреве на 30 °C)	л/мин	16,5	16,5	19,7	19,7
Минимальное давление	бар	0,7	0,7	0,7	0,7
Максимальное давление	бар	8	8	8	8
Настройка предохранительного клапана	бар	10	10	10	10
Емкость расширительного бака	л	-	-	2	2
<b>Характеристика электропитания</b>					
Потребляемая мощность	Вт	180	220	185	235
Напряжение	В	230	230	230	230
Сила тока	А	0,8	1,0	0,8	1,1
Вид защиты		IP44	IP44	IP44	IP44
<b>Характеристика газовой линии (природный газ)</b>					
Максимальное давление на горелке	мбар	13,2	14,1	12,8	13,8
Минимальное давление на горелке	мбар	2	1,67	2,26	2,16
Максимальный расход газа	м <sup>3</sup> /ч	4,06	3,98	3,25	3,20
Минимальный расход газа	м <sup>3</sup> /ч	1,48	1,48	1,27	1,27
<b>Характеристика сжигания топлива (при максимальной мощности)</b>					
Диаметр дымохода	мм	140	100/60	140	100/60
Количество необходимого воздуха	м <sup>3</sup> /ч	76	76	70	70
Выход продуктов сгорания	г/с	27,4	20,2	24,8	17,3
Температура отходящих газов	°C	130	160	130	160
<b>Цена, € котел + группа подключения</b>		<b>1620</b>	<b>1755</b>	<b>1758</b>	<b>1923</b>
<b>Цена, € дымоход универсальный</b>		<b>-</b>	<b>51</b>	<b>-</b>	<b>51</b>

Котлы **ISOFAST** оборудованы баком-миниаккумулятором (4 л) горячей воды.

Котлы **ISOMAX** оборудованы баком-аккумулятором (50 л) горячей воды, дополнительным насосом зарядки бака-аккумулятора.

В котлах **ISOFAST C 35 E, ISOMAX C 28 E, ThemaClassic C 24 E** предусмотрено естественное удаление продуктов сгорания.

В котлах **ISOFAST F 35 E, ISOMAX F 28 E, ThemaClassic F 24 E** предусмотрено принудительное удаление продуктов сгорания. Участок дымохода 750 мм.





		ThemaClassic C 24 E	ThemaClassic F 24 E
<b>Общая характеристика</b>			
Максимальная тепловая мощность	кВт	23,6	23,6
Минимальная тепловая мощность	кВт	8,9	8,9
Фактический КПД при максимальной мощности	%	90	91
Габариты	мм	740x410x310	740x410x310
Вес нетто	кг	31	34
<b>Характеристика контура отопления</b>			
Температура на выходе из котла	°С	настраивается от 38 до 87 °С	
Тепловая мощность		настраивается от 34 до 100 %	
Минимальный расход теплоносителя	л/ч	450	450
Максимальное рабочее давление	бар	2,9	2,9
Емкость расширительного бака	л	5	5
Максимальная емкость системы отопления (при 75 °С)	л	110	110
Настройка предохранительного клапана	бар	3	3
<b>Характеристика контура ГВС</b>			
Максимальная температура горячей воды	°С	63	63
Минимальный расход	л/мин	1,7	1,7
Расход воды (при нагреве на 30 °С)	л/мин	11,1	11,1
Минимальное давление	бар	0,5	0,5
Максимальное давление	бар	8	8
Настройка предохранительного клапана	бар	10	10
<b>Характеристика электропитания</b>			
Потребляемая мощность	Вт	70	122
Напряжение	В	230	230
Сила тока	А	0,3	0,53
Вид защиты		IP44	IP44
<b>Характеристика газовой линии (природный газ)</b>			
Максимальное давление на горелке	мбар	12,5	12,2
Минимальное давление на горелке	мбар	2,16	2,25
Максимальный расход газа	м <sup>3</sup> /ч	2,77	2,74
Минимальный расход газа	м <sup>3</sup> /ч	1,07	1,16
<b>Характеристика сжигания топлива (при максимальной мощности)</b>			
Диаметр дымохода	мм	125	100/60
Количество необходимого воздуха	м <sup>3</sup> /ч	57	57
Выход продуктов сгорания	г/с	20,7	15
Температура отходящих газов	°С	118	160
<b>Цена, € котел</b>		<b>790</b>	<b>905</b>
<b>Цена, € группа подключения</b>		<b>92</b>	<b>92</b>
<b>Цена, € дымоход универсальный</b>		<b>-</b>	<b>51</b>

### Бак-накопитель «Супер Комфорт»

для горячего водоснабжения

- сертификат качества ISO 9001
- в комплекте: группа подключения с насосом, ножка-опора
- повышенная комфортность горячего водоснабжения
- возможность рециркуляции горячей воды
- установка на стене или на полу

Модель	Объем, л	Время подогрева от 15 °С до 60 °С котлом 23 кВт	Диаметр бойлера, мм	Высота на стойке, мм	Цена, €
SD K 75	75	20 мин	500	1203	<b>772</b>
SD K 100	100	26 мин	500	1335	<b>798</b>
SD K 150	150	36 мин	500	1671	<b>840</b>

Дополнительное оборудование	Цена, €
Комнатный термостат-программатор на сутки	<b>71</b>
Комнатный термостат-программатор на неделю	<b>83</b>
Дистанционное управление со встроенным комнатным термостатом (для котлов ISOFAST, ISOMAX)	<b>145</b>
Датчик наружной температуры для Isofast, Isomax	<b>160</b>
Датчик наружной температуры для Thema Classic	<b>202</b>