



ECONCEPT 15-25-35

Настенный газовый конденсационный котел
с предварительным смешением и герметичной камерой сгорания



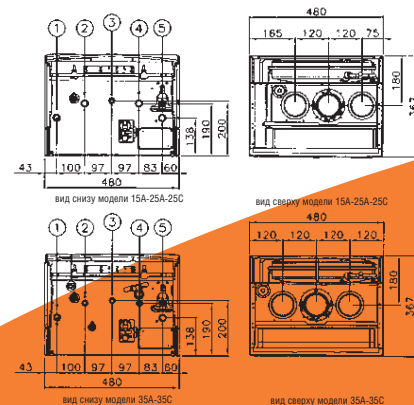
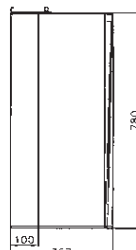
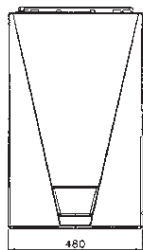
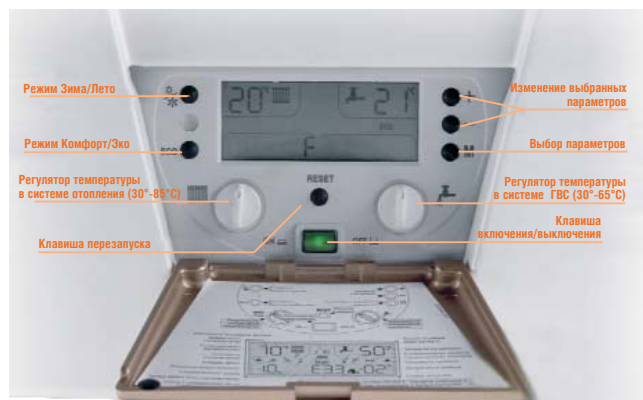
ECONCEPT - это настенный газовый конденсационный котел с предварительным смешением и герметичной камерой сгорания, отличающийся повышенной эффективностью и минимальными выбросами вредных веществ в атмосферу.

Предназначен для организации системы отопления и горячего водоснабжения (модель С).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- алюминиевый теплообменник, выполняющий также функцию конденсатора;
- керамическая горелка с реверсивным пламенем, низким уровнем эмиссии, возможностью использования различных видов газообразного топлива и непрерывной модуляцией пламени;
- электронная система управления на базе двух микропроцессоров с возможностью подключения каскадного регулятора, датчика наружной температуры и дистанционного управления;
- цифровое управление рабочими параметрами котла;
- жидкокристаллический информативный дисплей;
- обратные клапана на контурах отопления и ГВС;
- нагрев воды в контуре ГВС (только для моделей С) с помощью скоростного пластинчатого теплообменника на стальных пластинах, циркуляционного насоса и микронакопителя;
- обводной контур (by-pass) в системе отопления с ручной установкой параметров;
- трехскоростной циркуляционный насос системы отопления для моделей 15 и 25 или насос с модуляционным регулированием для модели 35;
- система защиты от замерзания, блокировки циркуляционного насоса и снижения давления в системе;
- возможность эксплуатации как на сжиженном, так и на природном газе (при условии использования специального комплекта);
- работа в режиме компенсации наружной температуры (при установке уличного термостата).

Панель управления



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 - подача в контур отопления 3/4"
2 - подача в (ГВС) 1/2"

- 3 - повод газа 1/2"
4 - вход контура ГВС 1/2"
5 - возврат контура отопления 3/4"

Модель		15 A	25 A	35 A	25 C	35 C
Мощность						
Полезная мощность (макс/мин.)	кВт	15,0/3,5	24,7/7,3	34,6/10,2	24,7/7,3	34,6/10,2
КПД при нагрузке 30% от номинальной мощности	%	109,3	109,3	109,1	109,3	109,1
Подача газа						
Номинальное давление природного газа на входе	мбар	20	20	20	20	20
Расход природного/сжиженного газа при номинальной мощности	м³/ч	1,6/1,19	2,67/1,96	3,68/2,72	2,67/1,96	3,68/2,72
Отопление						
Температура в контуре отопления (макс./мин.)	°С	90/20	90/20	90/20	90/20	90/20
Максимальное давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3	3
Объем расширительного бака	л	10	10	10	10	10
Вид камеры сгорания		закрытая	закрытая	закрытая	закрытая	закрытая
Содержание CO ₂ в дымовых газах*	%	9	9	9	9	9
Содержание NOx в дымовых газах	мг/кВт·ч	25	27	28	27	28
ГВС						
Производительность по ГВС при Δt = 25 °С	л/мин.	-	-	-	14,2	19,8
Температура в контуре ГВС (макс/мин.)	°С	-	-	-	65/40	65/40
Давление в контуре ГВС (макс/мин.)	бар	-	-	-	10/0,25	10/0,25
Дымоход						
Диаметр дымохода	мм	80	80	80	80	80
Диаметр воздуховода (коаксиальный/двухтрубный)	мм	100/80	100/80	100/80	100/80	100/80
Максимальная длина дымохода (коаксиальный/двухтрубный)	мм	5/45	5/45	5/45	5/45	5/45
Температура дымовых газов*	°С	41	45	45	45	45
Размеры и вес						
Вход и выход контура отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Вход и выход контура ГВС	дюйм	-	-	-	1/2	1/2
Подача газа, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина)	мм	780/480/367	780/480/367	780/480/367	780/480/367	780/480/367
Вес в упаковке	кг	52	52	55	56,5	59,5
Электропитание						
Напряжении/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность	Вт	140	140	150	140	150

* При работе на природном газе с номинальной мощностью.



Представительство Ferrolli S.p.A. в РФ

119002, г. Москва, пер. Сивцев Вражек, д. 14, оф. 2

тел. +7 (495) 589-25-62, факс +7 (495) 589-25-61

e-mail: ferrolli@ferrolli.msk.ru www.ferrolli.msk.ru