

Угольные котлы Q MAX EKO GL



Q MAX EKO GL - это автоматический котел, конструкция которого основана на теплообменнике **Heiztechnik** с высокой эффективностью теплообмена.

Котел оснащен чугунной ретортной горелкой со встроенным винтовым питателем, предназначен для отопления углем фракции 8 – 25 мм в автоматическом режиме. Котел может быть оснащен одной или двумя независимыми горелками вместе с автоматиками (в зависимости от мощности котла). Котел характеризуется высокой эффективностью и простотой в эксплуатации.

В стандартной комплектации, котел оснащен автоматикой **HT-tronic® 750** с цветным дисплеем, обеспечивающим интуитивное понятное управление. Автоматика управляет работой горелки путем модуляции мощности в зависимости от температуры котла. Работа в режиме **HT Logic** обеспечивает плавную модуляцию мощности. Модуляция приводит к тому, что количество потребляемого топлива минимизируется, а котел работает с наивысшей эффективностью.

При подключении дополнительного модуля **HT-tronic MZ-2** возможно управлять дополнительными элементами системы отопления.

Котел может быть оснащен автоматическими системами удаления золы и пневматической очисткой теплообменника.

Котлы отвечают требованиям охраны окружающей среды **5-го класса**, установленного в стандарте **PN-EN 303-5: 2012**. Котёл мощностью 480 кВт соответствует требованиям **ECO DESIGN** в соответствии с нормами **UE 2015/1189**. Котлы имеют сертификат «Польское тепло».

Техническая информация

Номинальная мощность	кВт	80	100	120	150	200	240	300	350	400	480
Диапазон мощности	кВт	24 - 80	30 - 100	36 - 120	45 - 150	60 - 200	72 - 240	90 - 300	105 - 350	120 - 400	144 - 480
Обогреваемая площадь	м ²	240 - 800	300 - 1000	360 - 1200	450 - 1500	600 - 2000	720 - 2400	900 - 3000	1050 - 3500	1200 - 4000	1440 - 4800
Максимальная рабочая температура	°C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Максимальное рабочее давление	Bar	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Объем воды	л	640	680	720	920	1200	1400	1600	1900	2150	2600
Мин. тяга дымохода	Pa	26	26	26	26	28	26	26	26	28	48
Диаметр подключения	"	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3	3	3	3	Dn100	Dn100	Dn100
Диаметр дымохода	мм	200	200	200	250	300	300	300	350	400	400
Вес котла	кг	1380	1450	1600	2200	2700	3100	3350	4500	4900	5850
Объем бункера	м ³	1	1	1	1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1

Размеры

	Q MAX EKO GL 80 кВт	Q MAX EKO GL 100 кВт	Q MAX EKO GL 120 кВт	Q MAX EKO GL 150 кВт	Q MAX EKO GL 200 кВт	Q MAX EKO GL 240 кВт	Q MAX EKO GL 300 кВт	Q MAX EKO GL 350 кВт	Q MAX EKO GL 400 кВт	Q MAX EKO GL 480 кВт
Ширина корпуса котла (см)	83	83	83	83	103	103	103	147	147	147
Ширина бункера (см)	87	87	87	87	102	102	102	102	102	102
Глубина корпуса котла (см)	160	170	198	238	238	268	288	282	302	342
Высота корпуса котла (см)	192	192	192	192	214	214	214	229	229	239
Высота до центра дымохода (см)	164	164	164	164	183	183	183	198	198	208
Высота до подключения (см)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)73-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Стургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93