

Q MAX PLUS DR

90 - 800 кВт

Промислові котли для спалювання дерева та вугілля з автоматикою та вентилятором



36 місяців гарантії на щільність теплообмінника



Високий ККД завдяки ефективному процесу спалювання та повному відбору тепла



Об'ємна топка котла, яка вміщає велику кількість палива



Горизонтальний теплообмінник виготовлений з котлової сталі



Вторинна система допалювання газів



Чавунні колосники



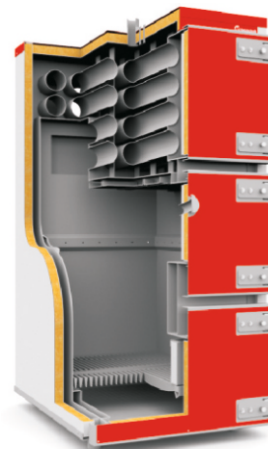
Модульована робота котла



Комплектується погодозалежним регулятором **HT-TRONIC 251**
Управління - котла циркуляції вентиляторів буфера клапану (див. стор.31)



Q MAX PLUS DR 150



Котел **Q MAX PLUS DR** на відміну від **Q MAX PLUS** володіє збільшеними діаметрами трубчастого теплообмінника з метою **зменшення** опору вихідних газів, **об'ємнішою** топкою та обмеженні кількості первинного (під колосники) повітря за одночасного збільшення кількості вторинного повітря, що подається в топку. Завдяки такій конструкції одержано **покращення** якості спалювання і **зменшення** виділення смоли, яка може утворюватись під час спалювання сильно подрібненої деревини.

Котли комплектуються автоматикою **HT-tronic@251**, яка керує процесом горіння за допомогою вентиляторів, які працюють з модульованою потужністю. Регулятор обслуговує систему опалення, водопостачання, керує насосом буферної ємності з двома датчиками температури, а також керує роботою змішувачої групи в погодному режимі. Вентилятори **незалежно** подають повітря для процесу спалювання. Один вентилятор постачає первинне повітря під чавунні колосники, другий подає вторинне повітря у верхню частину топки, забезпечуючи **повноту** згорання палива. Сталевий екран, розміщений під топкою, виконує роль дефлектора.

Комплектація та опції

Автоматика	Управління	Q MAX PLUS DR
Регулятор HT-Tronic@251	котла циркуляції вентиляторів буфера клапану	в ціні котла
Модулі розширення автоматики		
Модуль клапана MZ-2	клапану клапану вентиляторів горючих для HT-Tronic@251	опція
Модуль буфера MB-C	буфера циркуляції - Модуль буфера і циркуляції ГВП	опція
HT-Tronic Connect	Модуль Internet - для HT-Tronic@251	опція
Змішувач охолодження для потужності 90 - 300 кВт		опція

Q MAX PLUS DR - Розміри котлів та технічні дані

Номінальна потужність	Діапазон потужності	Мінімальна тяга димоходу	Максимальна температура роботи	Водяний об'єм	Приєднання інсталяції	Вн. діаметр димоходу	Вага котла	Об'єм топки	Ширина корпусу котла	Глибина корпусу котла	Висота корпусу котла	Висота до осі димоходу	Висота до осі повернення	Ширина топки	Глибина топки	Висота топки	Максимальний робочий тиск
кВт	кВт	Па	°C	л	"	см	кг	м³	см	см	см	см	см	см	см	см	бар
90	27-90	30	85	380	2	200	1300	410	92	140	197	172	35	73	94	60	2
120	36-120	32	85	500	2	200	1520	540	92	170	197	172	35	73	124	60	2
150	45-150	30	85	620	2 1/2	250	1800	670	92	200	197	172	35	73	154	60	2
200	60-200	32	85	940	2 1/2	250	2200	700	97	200	215	178	35	74	157	60	2
250	75-250	30	85	1060	2 1/2	300	2400	780	97	220	215	178	35	74	177	60	2
300	90-300	32	85	1180	3	300	2650	870	97	240	215	178	35	74	197	60	2
350	105-350	30	85	1300	3	350	2980	960	97	260	215	178	35	74	217	60	2
500	До запитання																
800	До запитання																

Паливо



Дерево



Брикет



Вугілля



Буклет-прайс