

# Q MAX PLUS

## 90 - 350 кВт

### Промислові котли для спалювання вугілля та дерева 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 250**  
Управління - котла, циркуляції, ГВП  
(див. стор. 31)



Q MAX PLUS 90



Котел **Q MAX PLUS** є найновішим досягненням в техніці спалювання твердого палива. Завдяки **трьохтяговому** трубчастому теплообміннику, досягнуто **високий** рівень обміну тепла з **мінімальною** схильністю до конденсації газів. **Об'ємна** камера дозволяє завантаження **значної** кількості палива, що значно видовжує час роботи при одному завантаженні. Спалювання відбувається на чавунних колосниках, які **покращують** навітряння топки і **якість** горіння. З метою покращення якості спалювання, топку укомплектувано системою сопел **вторинного повітря**, що спричиняє цілковите **допалювання** газів.

Котли комплектуються автоматикою **HT-tronic®250**, яка керує процесом горіння за допомогою вентиляторів, які працюють з модульованою потужністю, а також системою опалення та водопостачання. 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** згоряння палива. Сталевий екран, розміщений під топкою, виконує роль дефлектора.

#### Комплектація та опції

Автоматика	Управління	Q MAX PLUS
Регулятор HT-Tronic®250	котла, Цо, ГВП, [Графік], [Колірні квадрати], [Вібрація]	в ціні котла
Регулятор HT-Tronic®251	котла, Цо, ГВП, Буфер, Клапан, [Вентилятор], [Світло], [Термометр], [Графік], [Колірні квадрати], [Вібрація]	опція
<b>Модулі розширення автоматики</b>		
Модуль клапана MZ-2	Клапан, Клапан, [Вентилятор], [Світло], [Термометр] для HT-Tronic®251	опція
Модуль буфера MB-C	Буфера, циркуляції - Модуль буфера і циркуляції ГВП	опція
HT-Tronic Connect	[www] Модуль Internet - для HT-Tronic®251	опція
Змійовик охолодження для потужності 90 - 300 кВт		опція

#### Q MAX PLUS - 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	1200	300	84	140	180	154	35	64	94	50	2
120	36-120	32	85	500	2	200	1400	400	84	170	180	154	35	64	124	50	2
150	45-150	30	85	620	2 1/2	250	1650	500	84	200	180	154	35	64	154	50	2
200	60-200	32	85	940	2 1/2	250	1940	550	97	193	210	176	35	74	136	50	2
200 W	60-200	32	85	1040	2 1/2	250	2150	620	108	173	247	215	35	84	116	60	2
250	75-250	30	85	1060	2 1/2	300	2160	620	97	203	210	176	35	74	146	50	2
250 W	75-250	30	85	1160	2 1/2	300	2250	690	108	194	247	215	35	84	131	60	2
300	90-300	32	85	1180	3	300	2360	690	97	233	210	176	35	74	176	50	2
300 W	90-300	32	85	1280	3	300	2450	760	108	209	247	215	35	84	146	60	2
350	105-350	30	85	1300	3	350	2670	760	97	263	210	176	35	74	207	50	2
350 W	105-350	30	85	1400	3	350	2750	840	108	224	247	215	35	84	161	60	2

#### Паливо



Буклет-прайс

W - Для котельень, які мають надмірну висоту, котли можуть виготовлятися з більшою висотою та меншою глибиною (див. тех. х-ки)  
Подані параметри можуть відрізнятися від дійсних до 2%. Більше розмірів доступні на інтернет сторінці. [www.ht-heittechnik.ua](http://www.ht-heittechnik.ua)  
В цілях покращення виробів Heiztechnik залишає собі право змін параметрів та комплектації.