



Q PLUS

Uniwersalne kotły do spalania mialu węglowego, węgla i drewna z wentylatorem.

Kocioł Q PLUS jest nowoczesnym kotłem centralnego ogrzewania przeznaczonym do górnego spalania mialu węglowego, węgla i drewna z wykorzystaniem układu nadmuchu. Konstrukcją Q PLUS nawiązuje do kotła Q HIT PLUS. Kocioł został rozbudowany przez zwiększenie komory załadunkowej co wpłynęło na polepszenie jakości obsługi, poprawienie jakości spalania i wydłużenie czasu stałopalności. Poprzez polepszenie napowietrzania wtórnego komory paleniskowej uzyskaliśmy możliwość spalania różnych paliw, takich jak mial węglowy. Bardzo duża komora paleniskowa w połączeniu z dużymi, odchylonymi od pionu drzwiami pozwala na łatwy załadunek dużej ilości paliwa i uzyskanie dużego czasu stałopalności. Pracą kotła steruje nowoczesna automatyka HT-tronik 300 lub 400. Automatyka w sposób modułowy steruje pracą kotła, obsługuje system CWU, oraz współpracuje z termostatem pokojowym kotła. HT-tronik 400 steruje dodatkowo pompą oraz siłownikiem zaworu mieszającego, z możliwością pracy w trybie pogodowym. Automatyka posiada program rozpalamia kotła.

* - Opcja

Sterowanie

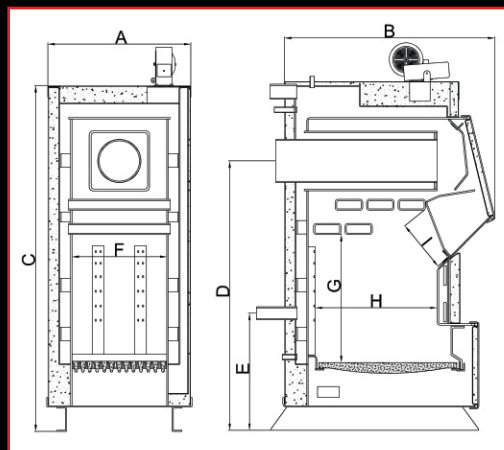
HT-tronik® 300



HT-tronik® 400*



Modulowana praca kotła



Q PLUS - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze kominia	Masa kotła	Objętość paleniska	A - Szerokość kotła	B - Głębokość kotła	C - Wysokość kotła	D - Wys. do śr. kom.	F - Szer. paleniska	G - Wys. paleniska	H - Gł. paleniska	I - Wys. otworu załadunkowego
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	dm³	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
15	5 - 15	85	79	1 1/2	150	270	58	53	70	139	110	35	45	37	20
25	8 - 25	85	95	1 1/2	150	315	74	53	80	139	110	35	45	47	20
35	12 - 35	85	115	1 1/2	200	360	105	68	80	139	110	50	45	47	20
45	15 - 45	85	125	1 1/2	200	385	117	68	85	139	110	50	45	52	20
55	18 - 55	85	150	2	200	540	162	72,5	84	169	135	54	60	50	22
65	22 - 65	85	160	2	200	580	178	72,5	89	169	135	54	60	55	22
75	25 - 75	85	170	2	200	620	195	72,5	94	169	135	54	60	60	22

Podane wymiary mogą różnić się od wymiarów rzeczywistych do 2%. Pozostałe szczegółowe wymiary dostępne na stronie internetowej.

W celu ulepszenia produktów Heiztechnik zastrzega sobie prawo zmiany parametrów i wyposażenia. Powyższy prospekt nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego.



Q PLUS DR

Stalowy, trójciągowy kocioł przeznaczony do dolnego spalania drewna.

Korpus kotła wykonany jest przy użyciu najnowocześniejszych technologii obróbki metalu z atestowanych blach stalowych. Konstrukcja kotła oparta jest na wysokowydajnym, płomieniówkowym wymienniku ciepła. Nad komorą paleniskową znajduje się charakterystyczna dla wyrobów firmy Heiztechnik kolumna grzewcza, o dużej powierzchni grzewczej, która zmniejsza tendencje do kondensacji. Obszerne komora paleniskowa umożliwia łatwy załadunek dużej ilości drewna o długości szczap dochodzącej do 50 cm. Dolne spalanie pozwala na pracę kotła ze stałą mocą niezależnie od ilości załadowanego paliwa. Odpowiedni system powietrza wtórnego powiązany z elementami żeliwnymi pełniącymi rolę katalizatorów polepsza sprawność spalania i powoduje niemalże całkowite spalanie cząstek znajdujących się w paliwie.

Układ napowietrzenia oparty na modulowanej pracy wentylatora nadmuchowego pozwala na płynną regulację mocy kotła, oraz wpływa na jakość spalania. Pracą kotła steruje nowoczesna automatyka, która w zależności od wersji wyposażenia, steruje pracą pompy CWU i pompą obiegu grzewczego, oraz zaworem mieszającym który może pracować w trybie pogodowym. Do regulatora można podłączyć termostat pokojowy na którym programuje się temperaturę w pomieszczeniu. Użycie takiego sterownika stabilizuje temperaturę w pomieszczeniu i zmniejsza zużycie paliwa. Automatyka wyposażona jest w program rozpalamia kotła. Kocioł przystosowany jest do pracy z miarkownikiem ciągu.

* - Opcja

Sterowanie

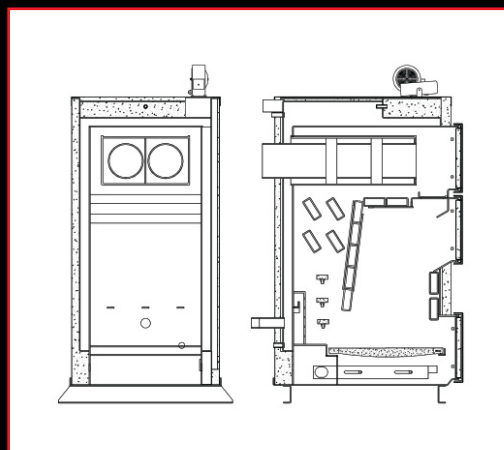
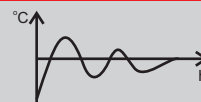
HT-tronik® 300



HT-tronik® 400*



Modulowana praca kotła



Q PLUS DR - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Min. ciąg kominowy	Przyłącze instalacji	Przyłącze kominia	Masa kotła	Szerokość kotła	Głębokość kotła	Wysokość kotła	Wys. do śr. kom.	Wys. kr. powrotu.
kW	kW	°C	L	Pa	"	mm	kg	cm	cm	cm	cm	cm
20	8 - 20	85	95	27	1 1/2	159	315	68	76	139	110	36,5
30	9 - 30	85	115	29	1 1/2	159	360	68	86	139	110	36,5
40	12 - 40	85	125	31	1 1/2	159	385	68	96	139	110	36,5

Podane wymiary mogą różnić się od wymiarów rzeczywistych do 2%. Pozostałe szczegółowe wymiary dostępne na stronie internetowej.

W celu ulepszenia produktów Heiztechnik zastrzega sobie prawo zmiany parametrów i wyposażenia. Powyższy prospekt nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego.