



Q HIT

Kotły do tradycyjnego spalania węgla i drewna.

Kocioł Q HIT jest nowoczesnym kotłem centralnego ogrzewania przeznaczonym do tradycyjnego, górnego spalania węgla i drewna z wykorzystaniem ciągu kominowego. Jego przeznaczeniem jest produkcja ciepła do ogrzewania budynków o powierzchni od 30 do 350 m² oraz do współpracy z zasobnikowym podgrzewaczem wody użytkowej.

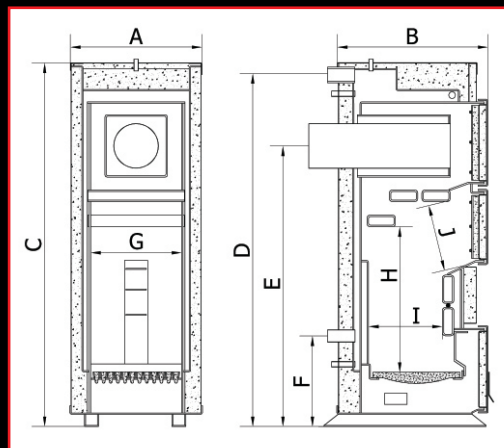
Korpus kotła wykonany jest przy użyciu najnowocześniejszych technologii obróbki metalu, z atestowanych blach stalowych. Komora paleniskowa posiada system powietrza wtórnego do polepszenia parametrów spalania poprzez dopalanie spalin ponad komorą paleniskową. Dzięki powietrzu wtórnemu uzyskujemy wyższą jakość spalania, a co za tym idzie wyższą sprawność kotła. Nad komorą paleniskową znajduje się pozioma kolumna grzewcza o wysokiej skuteczności wymiany ciepła. Kolumna ta znacznie zmniejsza tendencję kotła do kondensacji spalin, a zarazem zmniejsza ryzyko korozji.

Regulacja spalania polega na optymalnym ustaleniu ilości powietrza przemieszczającego się przez otwór w drzwiach popielnicowych. Regulacja ta może być dokonana w sposób automatyczny poprzez wykorzystanie miarkownika ciągu*, przeznaczonego do regulacji temperatury wody grzewczej.

Kocioł posiada dużą komorę załadunkową, która mieści znaczną ilość paliwa co umożliwia długi czas pracy kotła. Załadunek paliwa odbywa się przez duże drzwi załadunkowe. Wszystkie operacje łącznie z czyszczeniem wymiennika odbywają się z przodu kotła, co ułatwia jego obsługę.

Kocioł posiada bardzo dobrą izolację termiczną wykonaną z wełny mineralnej, obudowany jest osłonami wykonanymi z blachy stalowej malowanej proszkiem.

* - Opcja



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 HIT - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze kolumny	Masa kotła	Objętość paleniska	A - Szerokość kotła	B - Głębokość korp.	C - Wysokość korp.	E - Wys. do śr. kom.	G - Szer. paleniska	H - Wys. paleniska	I - Gł. paleniska	J - Wys. otworu załadunkowego
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	dm ³	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
7	3 - 7	85	23	1 1/2	105	150	20	37	47	101	80	22.5	45	22	19
11	4 - 11	85	26	1 1/2	105	170	30	37	52	101	80	22.5	45	27	19
15	5 - 15	85	42	1 1/2	150	240	45	47	52	128	100	32	52	27	22.5
20	7 - 20	85	47	1 1/2	150	260	55	47	57	128	100	32	52	32	22.5
25	8 - 25	85	52	1 1/2	150	280	60	47	62	128	100	32	52	37	22.5
30	10 - 30	85	57	1 1/2	150	300	70	47	67	128	100	32	52	42	22.5
35	12 - 35	85	62	1 1/2	150	320	80	47	72	128	100	32	52	47	22.5



Q HIT PLUS

Kotły do tradycyjnego spalania węgla i drewna z automatyką i wentylatorem.

Kotły Q HIT PLUS są urządzeniami łączącymi wszystkie zalety kotła Q HIT oraz sterowanego procesu spalania. Kotły Q HIT PLUS wyposażone zostały w wentylator nadmuchiowy połączony w automatyką kotłową o modulowanym natężeniu nadmuchu. Dzięki modulacji kocioł dostosowuje moc grzewczą do zmiennego zapotrzebowania ciepła stabilizując temperaturę kotła minimalizując jednocześnie zużycie paliwa. Standardowa automatyka kotła HT-tronic 100 steruje pracą pompy CO.

Kocioł może być wyposażony w nowoczesną automatykę HT-tronic 300 lub 400. Automatyka ta w sposób modulowany steruje pracą kotła, obsługuje system CWU, oraz współpracuje z termostatem pokojowym kotła. Automatyka posiada program rozpalania. HT-tronic 400 steruje dodatkowo siłownikiem i pompą zaworu mieszającego, z możliwością pracy w trybie pogodowym.

Sterowanie

HT-tronic® 100



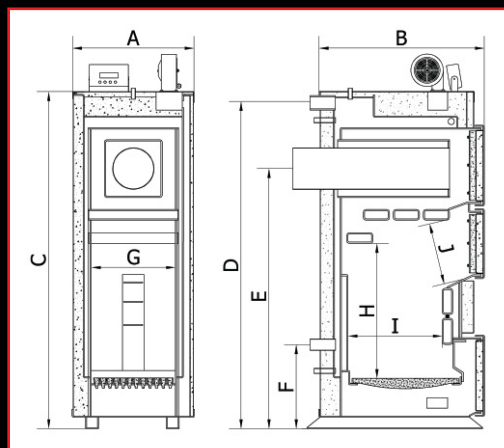
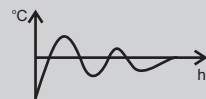
HT-tronic® 300*



HT-tronic® 400*



Modulowana praca kotła



Q HIT PLUS - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze kolumny	Masa kotła	Objętość paleniska	A - Szerokość kotła	B - Głębokość korp.	C - Wysokość korp.	E - Wys. do śr. kom.	G - Szer. paleniska	H - Wys. paleniska	I - Gł. paleniska	J - Wys. otworu załadunkowego
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	dm ³	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
7	3 - 7	85	23	1 1/2	105	150	20	37	47	101	80	22.5	45	22	19
11	4 - 11	85	26	1 1/2	105	170	30	37	52	101	80	22.5	45	27	19
15	5 - 15	85	42	1 1/2	150	240	45	47	52	128	100	32	52	27	22.5
20	7 - 20	85	47	1 1/2	150	260	55	47	57	128	100	32	52	32	22.5
25	8 - 25	85	52	1 1/2	150	280	60	47	62	128	100	32	52	37	22.5
30	10 - 30	85	57	1 1/2	150	300	70	47	67	128	100	32	52	42	22.5
35	12 - 35	85	62	1 1/2	150	320	80	47	72	128	100	32	52	47	22.5

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.