



Heiztechnik



WĘGIEL



DREWNO



PELLET



OWIES



www.heiztechnik.pl



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.

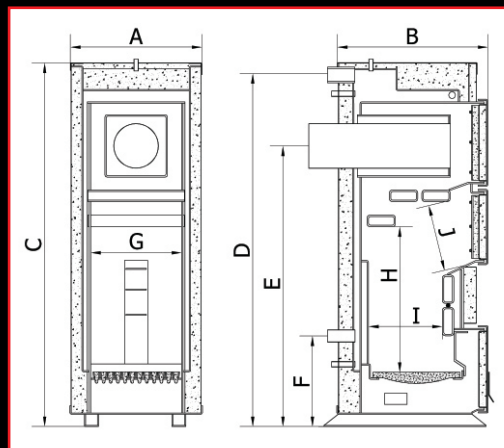
Korpus kotła wykonany jest przy użyciu najnowocześniejszych technologii obróbki metalu, z atestowanych blach stalowych. Komora paleniskowa posiada system powietrza wtórnego do polepszenia parametrów spalania poprzez dopalanie spalin ponad komorą paleniskową. Dzięki powietrzu wtórnemu uzyskujemy wyższą 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 nadmuchowy 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



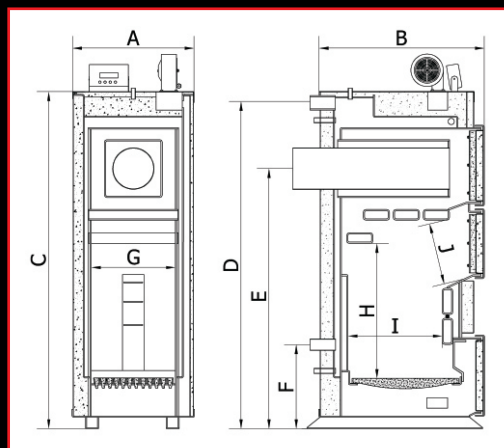
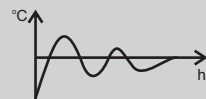
HT-tronic® 300*



HT-tronic® 400*



Modulowana praca kotła



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 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



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

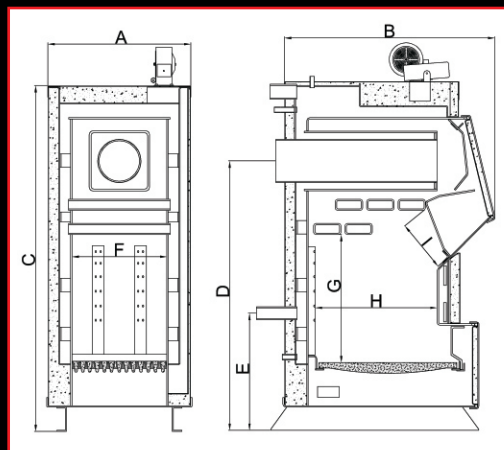
HT-tronik® 300



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

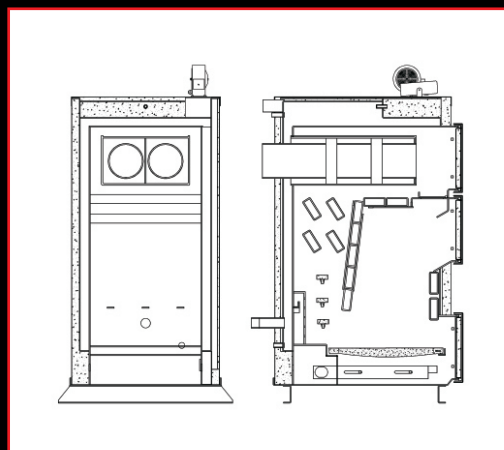
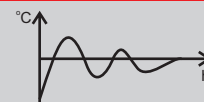
HT-tronik® 300



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.



HT BASIC

Kotły do tradycyjnego spalania węgla i drewna.

Kocioł HT BASIC 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.

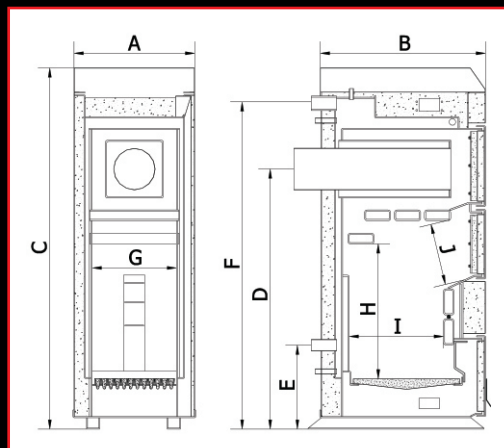
Jego konstrukcja jest nawiązaniem do konstrukcji kotła Q HT.

Wyposażony został w nowoczesnie wyglądającą obudowę, spełniającą oczekiwania najbardziej wymagających klientów. Dzięki takiemu wykończeniu może on stanowić urządzenie grzewcze komponujące się z atrakcyjnymi wnętrzami.

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

Kocioł posiada dużą komorę załadunkową mogącą pomieścić znaczną ilość paliwa umożliwiającą długi czas pracy kotła. Załadunek paliwa odbywa się przez duże drzwi załadunkowe. Wszystkie operacje łącznie z czyszczeniem wymiennika odbywają się od frontu kotła, co ułatwia jego obsługę.

* - Opcja



HT BASIC - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze kominu	Masa kotła	Objętość paleniska	A - Szerokość kotła	B - Głębokość korp.	C - Wysokość korp.	D - 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	155	20	37	47	111	80	22.5	45	22	19
11	4 - 11	85	26	1 1/2	105	170	30	37	52	111	80	22.5	45	27	19
15	5 - 15	85	42	1 1/2	150	246	45	47	52	137	100	32	52	27	22.5
20	7 - 20	85	47	1 1/2	150	266	55	47	57	137	100	32	52	32	22.5
25	8 - 25	85	52	1 1/2	150	286	60	47	62	137	100	32	52	37	22.5
30	10 - 30	85	57	1 1/2	150	306	70	47	67	137	100	32	52	42	22.5
35	12 - 35	85	62	1 1/2	150	326	80	47	72	137	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.



HT

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

Kocioł HT jest nowoczesnym kotłem centralnego ogrzewania przeznaczonym do tradycyjnego, górnego spalania węgla i drewna z wykorzystaniem wentylatora nadmuchowego. Dmuchawa jak i automatyka umiejscowione są pod górną osłoną kotła.

Standardowo kocioł ten posiada automatykę typu HT tronic 320 z obsługą CWU. Duży, dwuwierszowy wyświetlacz zapewnia intuicyjną obsługę urządzenia. Funkcja rozpalamia, którą posiada automatyka ułatwia uruchomienie urządzenia z ustaloną siłą nadmuchu. Po upływie określonego czasu automatyka przechodzi samoczynnie w stan - praca. Możliwość współpracy z termostatem pokojowym zapewnia komfort ciepły w ogrzewanych pomieszczeniach poprzez sterowanie pracą pompy CO.

Wersja kotła z automatyką HT tronic 420 steruje dodatkowo obiegiem grzewczym z zaworem mieszającym za pomocą siłownika podłączonego do automatyki. Automatyka umożliwia sterowanie temperaturą instalacji grzewczej w trybie pogodowym.

Sterowanie

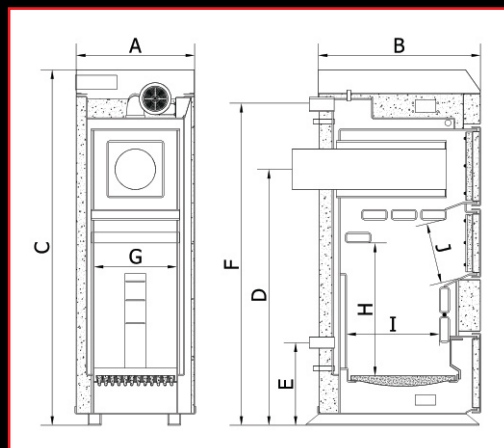
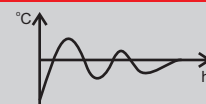
HT-tronic® 320



HT-tronic® 420*



Modulowana praca kotła

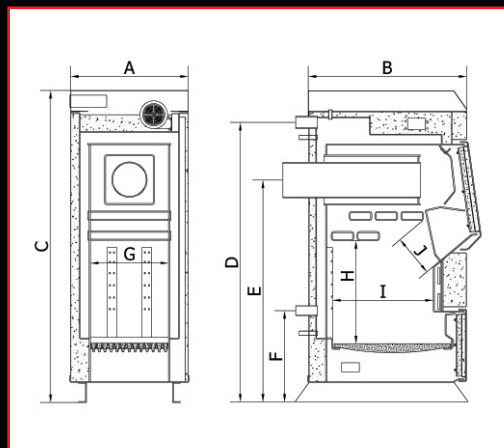


HT - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze kominu	Masa kotła	Objętość paleniska	A - Szerokość kotła	B - Głębokość korp.	C - Wysokość korp.	D - 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	155	20	37	47	111	80	22.5	45	22	19
11	4 - 11	85	26	1 1/2	105	170	30	37	52	111	80	22.5	45	27	19
15	5 - 15	85	42	1 1/2	150	246	45	47	52	137	100	32	52	27	22.5
20	7 - 20	85	47	1 1/2	150	266	55	47	57	137	100	32	52	32	22.5
25	8 - 25	85	52	1 1/2	150	286	60	47	62	137	100	32	52	37	22.5
30	10 - 30	85	57	1 1/2	150	306	70	47	67	137	100	32	52	42	22.5
35	12 - 35	85	62	1 1/2	150	326	80	47	72	137	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.



HT PLUS

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

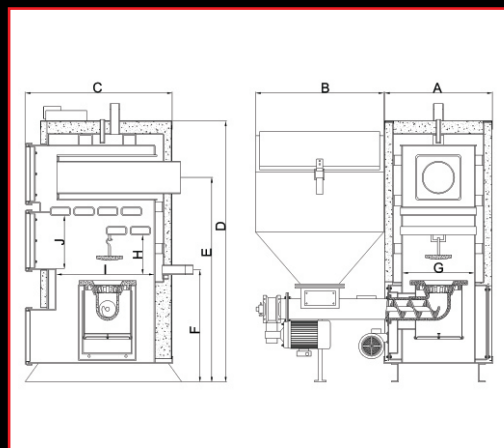
Kocioł HT PLUS jest najnowszą wersją kotła uniwersalnego. Jego konstrukcja odpowiada wprost konstrukcji kotła Q PLUS. Dmuchawa jak i automatyka umiejscowione są pod górną osłoną kotła. Standardowo kocioł ten posiada automatykę typu HT tronic 320 z obsługą CWU. Duży, dwuwierszowy wyświetlacz zapewnia intuicyjną obsługę urządzenia. Funkcja rozpalamia, którą posiada automatyka ułatwia uruchomienie urządzenia z ustaloną siłą nadmuchu. Po upływie określonego czasu automatyka przechodzi samoczynnie w stan - praca. Możliwość współpracy z termostatem pokojowym zapewnia komfort ciepły w ogrzewanych pomieszczeniach poprzez sterowanie pracą pompy CO. Wersja kotła z automatyką HT tronic 420 steruje dodatkowo obiegiem grzewczym z zaworem mieszającym za pomocą siłownika podłączonego do automatyki. Automatyka umożliwia sterowanie temperaturą instalacji grzewczej w trybie pogodowym.

Sterowanie	
HT-tronic® 320	CO CWU
HT-tronic® 420*	CO CWU ZAW



HT PLUS - Podstawowe wymiary i dane techniczne														
Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze komin	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
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	dm ³	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
15	5 - 15	85	79	1 1/2	150	275	58	53	70	149	110	35	45	37
25	8 - 25	85	95	1 1/2	150	320	74	53	80	149	110	35	45	47
35	12 - 35	85	115	1 1/2	200	365	105	68	80	149	110	50	45	47
45	15 - 45	85	125	1 1/2	200	390	117	68	85	149	110	50	45	52

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 EKO/Q BIO*

Kotły z automatycznym podajnikiem paliwa do spalania ekogroszku, mialu węglowego* lub biomasy*.

Q EKO jest nowoczesnym kotłem grzewczym, którego konstrukcja oparta jest na bazie bardzo sprawnego wymiennika, tradycyjnego dla kotłów Heiztechnik. Kocioł wyposażony został w automatyczny, ślimakowy podajnik paliwa z zintegrowanym palnikiem. W zależności od zastosowanego palnika, może on spalać węgiel groszek dla palnika standardowego, lub dodatkowo gorszej jakości węgiel i mial węglowy dla palników z funkcją obrotu*. Kocioł Q BIO wyposażony jest w palnik przeznaczony do spalania biomasy takiej jak zboże, pellety itp. W kotłach Q BIO o mocy do 25 kW istnieje także możliwość spalania węgla. Standardowo kocioł posiada automatykę HT tronic 500B wyposażoną w duży, dwuwierszowy wyświetlacz zapewniający intuicyjną obsługę urządzenia. Automatyka steruje pompą CO. Opcjonalnie kocioł może posiadać automatykę pogodową HT tronic 500 ze sterowaniem CWU i obsługą zaworu mieszającego. Automatyka daje możliwość podłączenia jednego lub dwóch termostatów pokojowych*.

Sterowanie	
HT-tronic® 500B	CO
HT-tronic® 500*	CO CWU ZAW

Zestaw kotła Q BIO (A+B) jest szerszy od kotła Q EKO o 8cm

* - Opcja

Q EKO - Podstawowe wymiary i dane techniczne														
Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze komin	Masa kotła	Objętość zasobnika	A - Szerokość kotła	B - Szerokość zbior.	C - Głębokość korp.	D - Wysokość korp.	E - Wys. do śr. kom.	G - Szer. paleniska	H - Wys. paleniska
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	dm ³	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
15	5 - 15	85	61	1 1/2	150	360	200	54	58	61	128	111	35	27
25	8 - 25	85	68	1 1/2	150	380	200	54	58	71	128	111	35	27
35	12 - 35	85	100	1 1/2	150	480	300	68	52	71	128	111	50	27
45	15 - 45	85	110	1 1/2	150	500	300	68	52	76	128	111	50	27
55	18 - 55	85	120	2	200	540	1000	68	88	77	156	125	50	27
65	22 - 65	85	130	2	200	560	1000	68	88	82	156	125	50	18
75	25 - 75	85	140	2	200	580	1000	68	88	87	156	125	50	18

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 EKO DUO/Q BIO DUO*

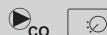
Dwupaleniskowe kotły z automatycznym podajnikiem paliwa do spalania ekogroszku, mialu węglowego* lub biomasy* z awaryjnym rusztem wodnym.

Q EKO DUO jest nowoczesnym kotłem grzewczym, którego konstrukcja oparta jest na kotle Q EKO, a poprzez jego podwyższenie możliwy stał się montaż poziomego wymiennika rurowego, potocznie zwanego rusztem wodnym. Zaletą tego rozwiązania jest możliwość tradycyjnego spalania paliwa w przypadku braku odpowiedniego paliwa do podajnika automatycznego, bądź w przypadku wystąpienia awarii. Automatyka kotła pozwala na wyłączenie podajnika i spalanie na ruszcie z wykorzystaniem nadmuchu przy działających wszystkich podzespołach regulacji instalacji grzewczej. Można też doraźnie spalać drewno na ruszcie zastępczym w trakcie palenia w palniku automatycznym. Dzięki zastosowaniu rusztu wodnego w kotle z podajnikiem uzyskano urządzenie o bardzo szerokiej gamie spalanych paliw. Podobnie jak w kotle Q EKO, w standardzie występuje automatyka HT tronic 500B, natomiast w opcji dodatkowej CWU, zawór mieszający, linie termostaticzne - w postaci automatyki HT tronic 500.

* - Opcja

Sterowanie

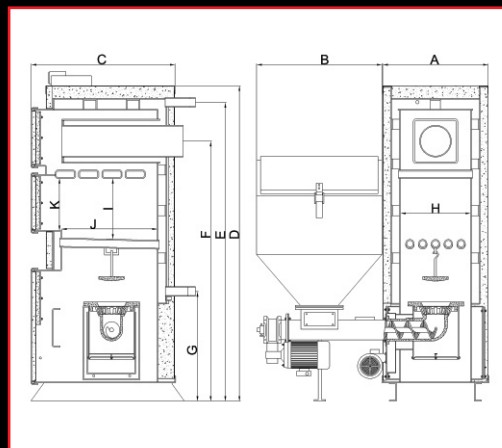
HT-tronic® 500B



HT-tronic® 500*



Zestaw kotła Q BIO DUO (A+B)
jest szerszy od kotła Q EKO
DUO o 8cm



Q EKO DUO - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze komina	Masa kotła	Objętość zasobnika	A - Szerokość kotła	B - Szerokość zbior.	C - Głębokość korp.	D - Wysokość korp.	F - Wys. do śr. kom.	H - Szer. paleniska	I - Wys. paleniska	J - Gł. paleniska	K - Wys. otworu załadunkowego
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	dm³	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
17	5 - 17	85	73	1 1/2	150	390	200	54	58	61	159	131	35	33	37	26
25	8 - 25	85	86	1 1/2	150	420	200	54	58	71	159	131	35	33	47	26
35	12 - 35	85	120	1 1/2	150	500	300	68	52	71	159	131	50	32	47	26
48	15 - 48	85	130	1 1/2	150	530	300	68	52	76	159	131	50	32	52	26
55	18 - 55	85	145	2	200	560	1000	68	88	77	179	152	50	35	52	25
65	22 - 65	85	155	2	200	590	1000	68	88	82	179	152	50	35	57	25
75	25 - 75	85	165	2	200	720	1000	68	88	87	179	152	50	35	62	25

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.



HT EKO/HT BIO*

Kotły z automatycznym podajnikiem paliwa do spalania ekogroszku, mialu węglowego* lub biomasy*.

Kocioł HT EKO/HT BIO jest najnowszą wersją kotła Q EKO/Q BIO w zakresie konstrukcji wymiennika ciepła i systemu podającego. Różnice polegają na wyposażeniu kotła i jego wyglądzie zewnętrznym. Automatyka została wkomponowana w konstrukcję kotła. Wizualnie kocioł jest w stanie sprostać oczekiwaniom najbardziej wymagających inwestorów.

W standardzie kocioł jest wyposażony w automatykę pogodową typu HT tronic 520. Automatyka ta posiada duży, dwuwierszowy wyświetlacz z intuicyjną obsługą. Posiada możliwość podłączenia dwóch niezależnych termostatów pokojowych, osobny do grupy mieszającej i osobny do pompy obiegowej CO. Automatyka ta opcjonalnie może być doposażona do wersji HT tronic 522, co oznacza, że można do niej podłączyć kolejny zawór mieszający. Montaż dodatkowego modułu mieszacza możliwy jest także po zamontowaniu kotła, jako wyposażenia dodatkowego.

* - Opcja

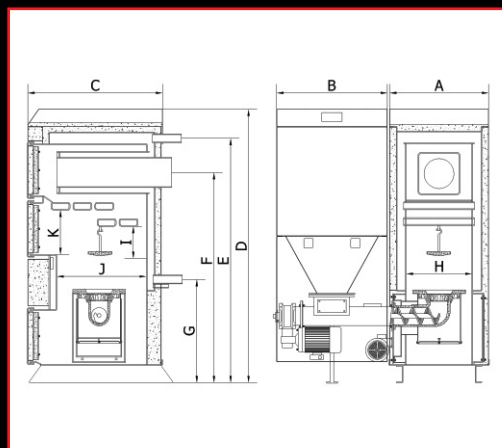
Zestaw kotła HT BIO (A+B) jest
szerszy od kotła HT EKO o 8cm

Sterowanie

HT-tronic® 520



HT-tronic® 522*

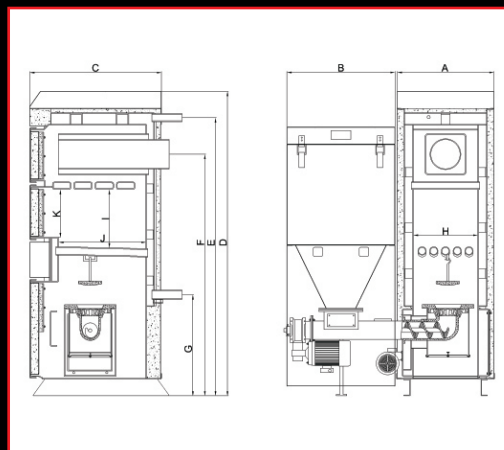


HT EKO - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze komina	Masa kotła	Objętość zasobnika	A - Szerokość kotła	B - Szerokość zbior.	C - Głębokość korp.	D - Wysokość korp.	F - Wys. do śr. kom.	H - Szer. paleniska	I - Wys. paleniska	J - Gł. paleniska	K - Wys. otworu załadunkowego
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	dm³	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
10	3 - 10	85	30	1 1/2	105	250	110	39	52	53	110	75	-	-	-	-
15	5 - 15	85	61	1 1/2	150	370	200	54	58	61	143	111	35	27	38	26
25	8 - 25	85	68	1 1/2	150	390	200	54	58	71	143	111	35	27	48	26
35	12 - 35	85	100	1 1/2	150	490	300	68	52	71	143	111	50	27	48	26
45	15 - 45	85	110	1 1/2	150	510	300	68	52	76	143	111	50	27	53	26

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.



HT EKO DUO/HT BIO DUO*

Dwupaleniskowe kotły z automatycznym podajnikiem paliwa do spalania ekogroszku, mialu węglowego* lub biomasy* z awaryjnym rusztem wodnym.

Kocioł HT EKO DUO/HT BIO DUO jest najnowszą wersją kotła Q EKO DUO/Q BIO DUO, który został wyposażony w nowoczesną automatykę przy nieziennej konstrukcji wymiennika ciepła i systemu podającego. Różnice polegają na wyposażeniu kotła i jego wyglądzie zewnętrznym. Wizualnie kocioł jest w stanie sprostać oczekiwaniom najbardziej wymagających inwestorów.

W standardzie kocioł jest wyposażony w automatykę pogodową typu HT tronic 520. Automatyka ta posiada duży, dwuwierszowy wyświetlacz z intuicyjną obsługą. Posiada możliwość podłączenia dwóch niezależnych termostatów pokojowych, osobny do grupy mieszającej i osobny do pompy obiegowej. Automatyka ta opcjonalnie może być doposażona do wersji HT tronic 522, co oznacza, że można do niej podłączyć kolejny zawór mieszający. Montaż dodatkowego modułu mieszacza możliwy jest także po zamontowaniu kotła, jako wyposażenia dodatkowego.

* - Opcja

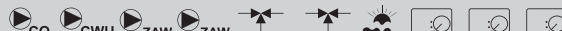
Zestaw kotła HT BIO DUO (A+B) jest szerszy od kotła HT EKO DUO o 8cm

Sterowanie

HT-tronic® 520



HT-tronic® 522*

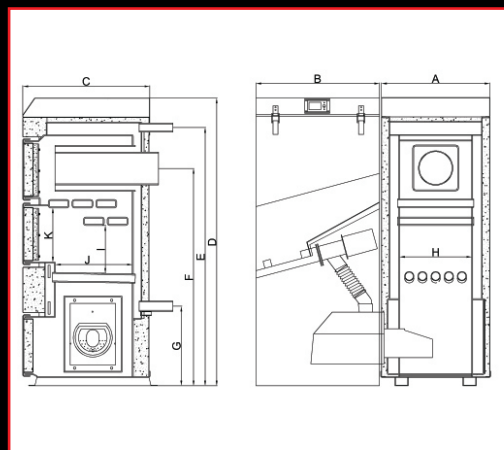


HT EKO DUO - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze kominia	Masa kotła	Objętość zasobnika	A - Szerokość kotła	B - Szerokość zbior.	C - Głębokość korp.	D - Wysokość korp.	F - Wys. do śr. kom.	H - Szer. paleniska	I - Wys. paleniska	J - Gł. paleniska	K - Wys. otworu załadunkowego
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	dm ³	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
17	5 - 17	85	73	1 1/2	150	395	200	54	58	61	166	131	35	33	37	26
25	8 - 25	85	86	1 1/2	150	425	200	54	58	71	166	131	35	33	47	26
35	12 - 35	85	120	1 1/2	150	505	300	68	52	71	166	131	50	32	47	26
48	15 - 48	85	130	1 1/2	150	535	300	68	52	76	166	131	50	32	52	26

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 PELLET DUO

Dwupaleniskowe kotły z automatycznym, wrzutowym podajnikiem paliwa do spalania pelletu z awaryjnym rusztem wodnym.

Konstrukcja kotła oparta jest na wysokowydajnym wymienniku ciepła. Kocioł wyposażony jest w palnik nowej generacji do automatycznego spalania pelletu. Automatyka kotła pracująca w systemie FUZZY LOGIC zarządza pracą palnika, oraz obsługuje instalację grzewczą.

Nad palnikiem znajduje się zastępczy ruszt wodny który pełni rolę wymiennika ciepła o jednocześnie daje możliwość spalania drewna w sposób tradycyjny. Nad komorą paleniskową znajduje się charakterystyczna dla wyrobów firmy Heiztechnik kolumna grzewcza, o dużej powierzchni grzewczej. Kocioł wyposażony został w nowoczesny palnik pelletowy z wewnętrznym, ślimakowym podajnikiem paliwa. Ślimak zakończony został palcem zgarniającym szlak powstałą w efekcie spalania gorszej jakości paliwa. Palnik posiada zapalarkę i fotoelement dla kontroli płomienia. Automatyka kotła, poza obsługą palnika daje możliwość obsługi zaawansowanej instalacji grzewczej w systemie pogodowym z wykorzystaniem zaworu mieszającego oraz steruje systemem CWU. Praca palnika w systemie FUZZY LOGIC powoduje, że palnik ma automatycznie dobrane parametry spalania dzięki czemu minimalizowana jest ilość zużytego paliwa a kocioł pracuje w najwyższej sprawności.

Sterowanie

R.Control/850



Q PELLET DUO - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze kominia	Masa kotła	Objętość zasobnika	A - Szerokość kotła	B - Szerokość zbior.	B* - Szer. opcj. zbior.	C - Głębokość korp.	D - Wysokość korp.	F - Wys. do śr. kom.	H - Szer. paleniska	I - Wys. paleniska	J - Gł. paleniska
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	dm ³	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
15	5 - 15	85	73	1 1/2	150	350	200	54	60	110	61	141	106	35	29	37
25	8 - 25	85	88	1 1/2	150	370	200	54	60	110	71	141	106	35	29	47
35	12 - 35	85	103	1 1/2	150	470	200	54	60	110	76	141	106	35	29	52
45	15 - 45	85	118	1 1/2	150	490	200	54	60	110	86	141	106	35	29	62
55	18 - 55	85	145	1 1/2	200	530	400	68	110	-	77	179	136	50	40	52
65	22 - 65	85	155	1 1/2	200	550	400	68	110	-	82	179	136	50	40	57

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.

NOWOŚĆ



HT
Heiztechnik

HT DasPell

Dwupaleniskowe kotły z automatycznym, wrzutowym podajnikiem paliwa do spalania pelletu oraz awaryjnym rusztem żeliwnym.

Konstrukcja kotła oparta jest na wysokowydajnym wymienniku ciepła. Kocioł wyposażony jest w palnik nowej generacji do automatycznego spalania pelletu. Automatyka kotła pracująca w systemie FUZZY LOGIC zarządza pracą palnika, oraz obsługuje instalację grzewczą w systemie pogodowym. Bezpośrednio nad palnikiem umieszczona została przegroda żeliwna dla wygrzania płomienia w celu uzyskania spalania wysokiej jakości. Przegroda ta w ekstremalnym przypadku może stanowić rolę rusztu do awaryjnego spalania drewna. Nad komorą paleniskową znajduje się charakterystyczna dla wyrobów firmy Heiztechnik kolumna grzewcza, o dużej powierzchni grzewczej. Kocioł wyposażony został w nowoczesny palnik pelletowy z wewnętrznym, ślimakowym podajnikiem paliwa. Ślimak zakończony został palcem zgarniającym szlakę powstałą w efekcie spalania gorszej jakości paliwa. Palnik posiada zapalarkę i fotoelement dla kontroli płomienia. Automatyka kotła, poza obsługą palnika posiada możliwość obsługi instalacji grzewczej w systemie pogodowym z wykorzystaniem zaworu mieszającego oraz steruje systemem CWU. Obsługuje ona palnik w sposób płynny, dzięki czemu kocioł automatycznie dostosowuje się do wielkości zapotrzebowania ciepła. Kocioł posiada dowolność montażu palnika. Palnik może być montowany zarówno z lewej jak i prawej strony kotła oraz w drzwiach popielnicowych co znacząco ułatwia jego obsługę.

Sterowanie

R.Control/850



HT DasPell - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze kolumny	Masa kotła	Objętość zasobnika	A - Szerokość kotła	B - Szerokość zbiór.	B* - Szer. opj. zbiór.	C - Głębokość korp.	D - Wysokość korp.	F - Wys. do śr. kom.
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	dm³	cm	cm	cm	cm	cm	cm
12	4 - 15	85	73	1 1/2	150	350	200	54	60	110	55	137	102
20	8 - 20	85	88	1 1/2	150	370	200	54	60	110	60	137	102
30	12 - 30	85	103	1 1/2	150	470	200	54	60	110	70	143	108
40	15 - 40	85	118	1 1/2	150	490	200	54	60	110	80	143	108
55	18 - 55	85	145	1 1/2	200	530	400	68	110	-	80	143	108
65	22 - 65	85	155	1 1/2	200	550	400	68	110	-	90	143	108

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 MAX PLUS

Trójciągowy, stalowy kocioł do spalania mialu węglowego, węgla i drewna.

Kocioł Q MAX PLUS jest najnowszym osiągnięciem w spalaniu paliw stałych, nawiązujący do najlepszych rozwiązań w spalaniu paliw płynnych. Dzięki jego trójciągowej, płomieniówkowej konstrukcji osiągnięto wysoką sprawność wymiany ciepła przy minimalnej skłonności do kondensacji spalin. Duża komora zasypowa pozwala na załadunek znacznej ilości paliwa przez duży otwór zasypowy. Spalanie odbywa się na ruszcie żeliwnym poprawiającym skuteczność napowietrzania paleniska i jakość spalania. Ponadto dla polepszenia spalania komora paleniskowa wyposażona jest w system powietrza wtórnego i stalowy ekran umieszczony na suficie paleniska pełniący rolę deflektora.

Sterowanie

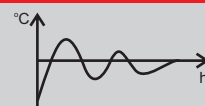
HT-tronic® 350



HT-tronic® 450*



Modulowana praca kotła



Q MAX PLUS - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze kolumny	Masa kotła	Pojemność palen.	A - Szerokość kotła	B - Głębokość korp.	C - Wysokość korp.	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
90	30 - 90	85	380	2	200	1100	300	84	140	180	154	64	50	94	35
120	40 - 120	85	500	2	200	1300	400	84	170	180	154	64	50	124	35
150	50 - 150	85	620	2 1/2	250	1550	500	84	200	180	154	64	50	154	35
200	70 - 200	85	940	2 1/2	250	1860	550	108	193	210	181	74	50	147	35
200W	70 - 200	85	1040	2 1/2	250	1950	620	108	179	247	215	84	60	122	35
250	80 - 250	85	1060	2 1/2	300	2160	620	108	213	210	181	74	50	167	35
250W	80 - 250	85	1160	2 1/2	300	2150	690	108	194	247	215	84	60	137	35
300	100 - 300	85	1180	3	300	2360	690	108	233	210	181	74	50	187	35
300W	100 - 300	85	1280	3	300	2350	760	108	209	247	215	84	60	152	35
350	120 - 350	85	1300	3	350	2670	760	108	263	210	181	74	50	207	35
350W	120 - 350	85	1400	3	350	2650	840	108	224	247	215	84	60	167	35

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 MAX PLUS DR

Trójciągowy, stalowy kocioł do spalania drewna opałowego.

Kotły Q MAX PLUS DR są kotłami najnowszej konstrukcji, przeznaczonymi do spalania drewna opałowego i zastępczo drewna odpadowego. Konstrukcja kotła do złudzenia przypomina kocioł Q MAX PLUS. Różnice polegają na zwiększeniu średnicy płomieniówek w celu zmniejszenia oporu przepływu spalin i na ograniczeniu ilości powietrza pierwotnego (pod rusztem) przy jednoczesnym zwiększeniu ilości powietrza wtórnego. Dzięki temu uzyskano polepszenie jakości spalania i zminimalizowanie ilości smoły pogazowej podczas spalania rozdrobnionego drewna odpadowego. Kocioł posiada długą komorę załadunkową, dzięki czemu do spalania możemy używać długich kłód drewna.

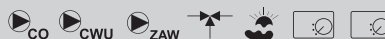
W standardzie (podobnie jak Q MAX PLUS) posiada on sterownik HT tronic 350 obsługujący dwie dmuchawy w trybie modulowanym z optymalizacją spalania i pompę centralnego ogrzewania w funkcji termostatu pokojowego. W opcji dodatkowej dostępny jest sterownik HT tronic 450 posiadający dodatkowo możliwość podłączenia zaworu mieszającego pracującego w trybie pogodowym.

Sterowanie

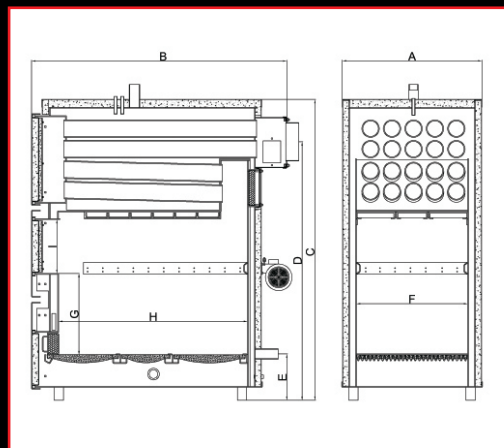
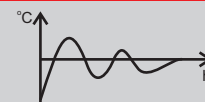
HT-tronic® 350



HT-tronic® 450*



Modulowana praca kotła



Q MAX PLUS DR - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze kominia	Masa kotła	Pojemność palen.	A - Szerokość kotła	B - Głębokość korp.	C - Wysokość korp.	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
90	30 - 90	85	380	2	200	1200	410	93	140	197	176	73	60	94	35
120	40 - 120	85	500	2	200	1420	540	93	170	197	176	73	60	124	35
150	50 - 150	85	620	2 1/2	250	1700	670	93	200	197	176	73	60	154	35
200	70 - 200	85	940	2 1/2	250	2100	700	98	200	215	172	74	60	157	35
250	80 - 250	85	1060	2 1/2	300	2300	780	98	220	215	172	74	60	177	35
300	100 - 300	85	1180	3	300	2550	870	98	240	215	172	74	60	197	35
350	120 - 350	85	1300	3	350	2880	960	98	260	215	172	74	60	217	35

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 AGRO B

Q PLUS AGRO

Kotły przeznaczone są do spalania słomy w kostkach lub balotach.

Kocioł Q PLUS AGRO przeznaczony jest do spalania słomy w kostkach. W przypadku Q PLUS AGRO 30 możemy załadować do tego kotła jednorazowo dwie kostki, do kotła Q PLUS AGRO 50 cztery kostki oraz do Q PLUS AGRO 100 osiem kostek o średnich wymiarach 40 x 40 x 80 cm.

Odpowiednie napowietrzenie komory spalania z wykorzystaniem powietrza wtórnego zapewnia skuteczne spalanie szybko zgazowującej słomy przy zachowaniu odpowiednich parametrów spalania. Wykorzystanie modulowanych wentylatorów nadmuchowych ułatwia możliwość regulacji jakości spalania.

Kocioł Q PLUS AGRO B przeznaczony jest do spalania słomy w belach o średnicy około 120 cm. W przypadku Q PLUS AGRO B 150 możemy załadować do tego kotła jednorazowo jedną bele słomy, a do kotła Q PLUS AGRO B 300 dwie bele słomy.

Kotły AGRO wyposażone są w automatykę HT tronic 350 A przystosowaną do obsługi kotła AGRO z dodatkowym czujnikiem spalin i wyjściami na pompę buforu i pompę obiegową centralnego ogrzewania.

Q PLUS AGRO B - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze kominia	Masa kotła	A - Szerokość kotła	B - Głębokość korp.	C - Wysokość korp.	D - Wys. do śr. kom.	F - Szer. paleniska	G - Szer. paleniska
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	cm	cm	cm	cm	cm	cm
150	50 - 150	85	1300	2 1/2	350	2200	182	221	237	211,5	150	148
300	100 - 300	85	2200	2 1/2	350	3500	182	341	237	211,5	269	148

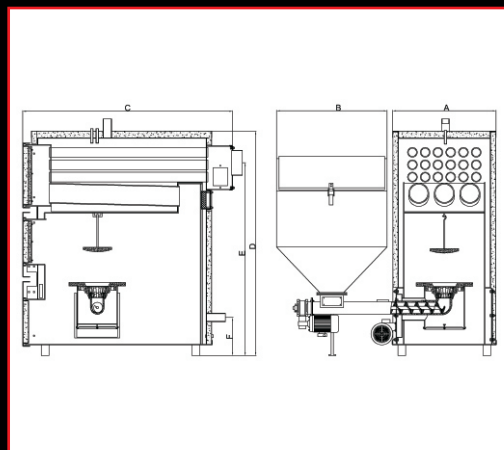
Q PLUS AGRO - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze kominia	Masa kotła	Pojemność palen.	A - Szerokość kotła	B - Głębokość korp.	C - Wysokość korp.	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
30	20 - 30	85	260	2 1/2	200	900	350	70	130	180	154	50	80	87	51
50	30 - 50	85	360	2 1/2	200	1200	620	110	130	180	154	90	80	87	51
100	50 - 100	85	610	2 1/2	250	1500	1150	110	210	180	154	90	80	167	51



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 MAX EKO/Q MAX BIO*

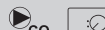
Trójciągowy, stalowy kocioł do automatycznego spalania ekogroszku lub biomasy*.

Kocioł Q MAX EKO/Q MAX BIO jest oparty na konstrukcji kotła Q MAX PLUS. Doposażony został w automatyczny podajnik paliwa wraz z palnikiem do spalania węgla ekogroszku dla wersji Q MAX EKO i do spalania biomasy dla wersji Q MAX BIO. W zależności od mocy (standardowo dla mocy powyżej 150 kW) kocioł może być wyposażony w dwa niezależne palniki i układy podawania. Tym samym stworzyliśmy zespół grzewczy o wysokiej sprawności dochodzącej do 86% i bardzo łatwej obsłudze. Standardowo kocioł posiada automatykę wyposażoną w duży, dwuwierszowy wyświetlacz zapewniający intuicyjną obsługę urządzenia typu HT tronic 550B z obsługą pompy CO. Opcjonalnie może posiadać automatykę pogodową HT tronic 550 ze sterowaniem CWU i zaworem mieszającym. Istnieje również możliwość wykonania bardzo rozbudowanego sterowania w wersji HT tronic 555 w postaci szafy sterowniczej obsługującej dowolną ilość palników i grup mieszających.

* - Opcja

Sterowanie

HT-tronic® 550B



HT-tronic® 550*

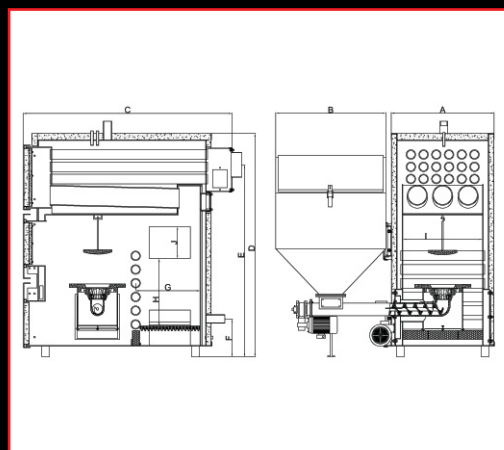


Q MAX EKO - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze komin	Masa kotła	Ilość palenisk	A + B Szerokość kpl.	A - Szerokość korp.	B - Szerokość zbior.	C - Głębokość korp.	D - Wysokość korp.	E - Wys. do śr. kom.
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	szt.	cm	cm	cm	cm	cm	cm
90	30 - 90	85	370	2	200	1170	1	166	84	82	140	180	154
120	40 - 120	85	490	2	200	1320	1	166	84	82	170	180	154
150	50 - 150	85	610	2 1/2	250	1470	1	166	84	82	200	180	154
200	70 - 200	85	920	2 1/2	250	2220	2	213	108	102	213	210	181
250	80 - 250	85	1040	2 1/2	300	2400	2	213	108	102	233	210	181
300	100 - 300	85	1160	3	300	2580	2	213	108	102	253	210	181
350	120 - 350	85	1280	3	350	2860	2	213	108	102	283	210	181
400	130 - 400	85	1700	Dn100	350	4290	2	259	147	102	245	217	186
500	170 - 500	85	2150	Dn100	400	5070	2	259	147	102	295	217	186
600	200 - 600	85	2600	Dn100	400	5850	2	259	147	102	345	217	186

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 MAX EKO DUO/Q MAX BIO DUO*

Trójciągowy, stalowy kocioł do automatycznego spalania węgla groszku lub biomasy* z dodatkową komorą spalania paliw tradycyjnych.

Q MAX EKO DUO jest kotłem łączącym cechy kotła z automatycznym podajnikiem paliwa z kotłem przeznaczonym do tradycyjnego spalania paliw stałych.

Część paleniskowa kotła podzielona została poprzez wykonaną z rur wodnych ścianę na dwa paleniska. Pierwsze z nich wyposażone zostało palnik z automatycznym ślimakowym podajnikiem paliwa, zaś drugie palenisko umieszczone z tyłu kotła wyposażone zostało w ruszt sztabkowy żeliwny i niezależny wentylator nadmuchowy.

Oba paleniska obsługiwane są przez dwa niezależne regulatory, co pozwala na łatwe wykorzystanie każdego paleniska osobno bądź wspólnie.

Ładunek paliwa w postaci drewna, węgla czy segregowanych odpadów przeznaczonych do spalania następuje poprzez drzwi ładunkowe umieszczone z tyłu na ścianie bocznej kotła. Poniżej tych drzwi znajdują się drzwi popielnicowe wyposażone w dmuchawę z klapą odcinającą.

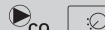
Po wypaleniu paliwa z komory zastępczej wystarczy nacisnąć przycisk stop na automatyce od paleniska stałego, aby po spadku temperatury palenisko automatycznie przeszło z fazy podtrzymania w stan pracy.

Kocioł wyposażony jest w podobny system sterowania jak kocioł Q MAX EKO

* - Opcja

Sterowanie

HT-tronic® 550B



HT-tronic® 550*



Q MAX EKO DUO/Q MAX BIO DUO - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze komin	Masa kotła	Ilość palenisk	A - Szerokość korp.	B - Szerokość zbior.	C - Głębokość korp.	D - Wysokość korp.	E - Wys. do śr. kom.	G - Szer. paleniska	H - Wys. paleniska	I - Gł. paleniska
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	szt.	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
120	40 - 120	85	490	2	200	1420	1/1	90	82	170	180	154	47	60	64
150	50 - 150	85	610	2 1/2	250	1570	1/1	90	82	200	180	154	57	60	64
200	70 - 200	85	920	2 1/2	250	2370	1/1	120	82	213	210	181	57	60	84
250	80 - 250	85	1040	2 1/2	300	2550	1/1	120	82	233	210	181	57	60	84
300	100 - 300	85	1160	3	300	2730	1/1	120	82	253	210	181	57	60	84

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.



MAXPel

Trójciągowy, stalowy kocioł z automatycznym, wrzutowym podajnikiem paliwa do spalania pelletu.

Konstrukcja kotła oparta jest na wysokowydajnym, płomieniówkowym, trójciągowym wymienniku ciepła. Kocioł wyposażony jest w palnik nowej generacji do automatycznego spalania pelletu. W przypadku kotłów o mocy powyżej 400 kW wyposażone są one w dwa palniki. Automatyka kotłowa przystosowana jest do pracy z automatyczną regulacją mocy we współpracy z sondą lambda* oraz pełnej obsługi instalacji grzewczej. Kocioł wyposażony został w nowoczesny palnik pelletowy z wewnętrznym, ślimakowym podajnikiem paliwa. Ślimak zakończony został palcem zgarniającym szlakę powstałą w efekcie spalania gorszej jakości paliwa. Palnik posiada zapalarkę i fotoelement dla kontroli płomienia. Automatyka kotła, poza obsługą palnika posiada możliwość obsługi zaawansowanej instalacji grzewczej w systemie pogodowym z wykorzystaniem zaworu mieszającego oraz steruje systemem CWU. Obsługuje ona palnik w sposób płynny, dzięki czemu kocioł automatycznie dostosowuje się do wielkości zapotrzebowania ciepła. W zależności od potrzeb kocioł może być wyposażony w różnej wielkości zbiornik (zbiorniki) paliwa lub całe systemy do podawania paliwa z tzw. silosów. Standardowo kocioł jest wyposażony w zbiornik paliwa o pojemności około 1 m³.

Sterowanie

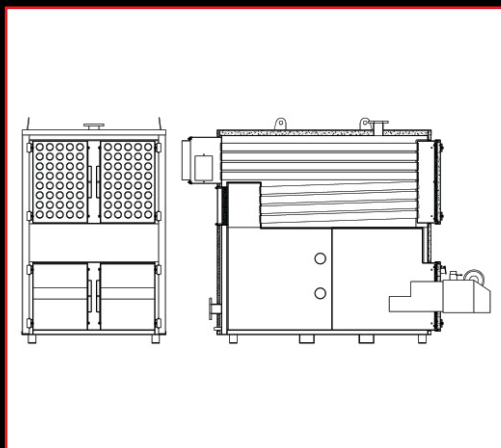
R.Control/850



MAXPel - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze komin	Masa kotła	*Objętość zasobnika	Szerokość korp.	Głębokość korp.	Wysokość korp.	Wys. do śr. kom.
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	m ³	cm	cm	cm	cm
80	25 - 80	85	250	2 1/2	200	900	1	84	122	149	122
100	30 - 100	85	370	2 1/2	200	1050	1	84	147	149	122
120	35 - 120	85	490	2 1/2	200	1350	1	84	172	149	122
150	45 - 150	85	610	3	250	1500	1	108	191	189	160
200	60 - 200	85	920	3	250	2000	1	108	221	189	160
250	75 - 250	85	1040	3	300	2200	1	108	232	209	178
300	90 - 300	85	1160	3	300	2400	1	108	262	209	178
450	135 - 450	85	1730	Dn100	400	3000	1	147	265	216	186
550	165 - 550	85	2130	Dn100	400	3500	1	147	295	216	186
630	185 - 630	85	2600	Dn100	400	4000	1	147	325	216	186

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.



MAXPel DUO

Trójciągowy, stalowy kocioł z automatycznym, wrzutowym podajnikiem paliwa do spalania pelletu z dodatkowym rusztem żeliwnym.

Konstrukcja kotła oparta jest na wysokowydajnym, płomieniówkowym, trójciągowym wymienniku ciepła. Kocioł wyposażony jest w palnik/ palniki nowej generacji do automatycznego spalania pelletu. Część paleniskowa kotła podzielona została poprzez ścianę wykonaną z rur wodnych na dwa paleniska. Pierwsze z nich wyposażone zostało palnik pelletowy, zaś drugie palenisko umieszczone z tyłu kotła wyposażone zostało w ruszt sztabkowy żeliwny i wentylator nadmuchiwy. Oba paleniska obsługiwane są przez niezależne regulatory, co pozwala na dowolne wykorzystanie każdego paleniska. Automatyka kotłowa przystosowana jest do pracy z automatyczną regulacją mocy we współpracy z sondą lambda* oraz pełnej obsługi instalacji grzewczej, posiada możliwość obsługi zaawansowanej instalacji grzewczej w systemie pogodowym z wykorzystaniem zaworu mieszającego oraz systemem CWU. Obsługuje ona palnik w sposób płynny, dzięki czemu kocioł automatycznie dostosowuje się do wielkości zapotrzebowania ciepła. Kocioł wyposażony został w nowoczesny palnik pelletowy z wewnętrznym, ślimakowym podajnikiem paliwa. Ślimak zakończony został palcem zgarniającym szlakę powstałą w efekcie spalania gorszej jakości paliwa. Palnik posiada zapalarkę i fotoelement dla kontroli płomienia.

Sterowanie

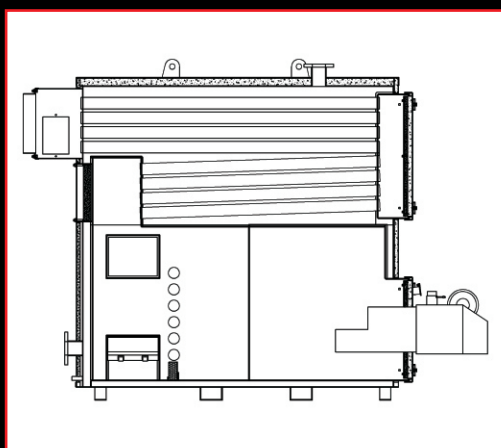
R.Control/850



MAXPel DUO - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze komin	Masa kotła	*Objętość zasobnika	Szerokość korp.	Głębokość korp.	Wysokość korp.	Wys. do śr. kom.
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	m ³	cm	cm	cm	cm
100	30 - 100	85	370	2 1/2	200	1230	1	84	147	149	122
120	35 - 120	85	490	2 1/2	200	1530	1	84	172	149	122
150	45 - 150	85	610	3	250	1680	1	108	191	189	160
200	60 - 200	85	920	3	250	2180	1	108	221	189	160
250	75 - 250	85	1040	3	300	2380	1	108	232	209	178
300	90 - 300	85	1160	3	300	2580	1	108	262	209	178
450	135 - 450	85	1730	Dn100	400	3250	1	147	265	216	186
550	165 - 550	85	2130	Dn100	400	3750	1	147	295	216	186
630	185 - 630	85	2600	Dn100	400	4250	1	147	325	216	186

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.



Wodne wkłady kominkowe z dodatkowym płaszczem schładzającym



Styl



Styl Clean Glas*



Styl Clean Glas P/L*

Powietrzne wkłady kominkowe



Air



Air D



Air Clean Glas*



Air Clean Glas* P/L



Air Slim

* Clean Glas - system czysta szyba

Kod		Moc	Szyba
KS00015	Styl 15	15	płaska
KS00020	Styl 20	20	płaska
KSR0015	Styl 15 PR	15	pryzmatyczna
KSR0020	Styl 20 PR	20	pryzmatyczna
KS0C020	Styl Clean Glas 20	20	płaska
KSLC020	Styl Clean Glas 20 L	20	narożna
KSPC020	Styl Clean Glas 20 P	20	narożna

Kod		Moc	Szyba	Inne
KA00010	Air 10	10	płaska	-
KA00015	Air 15	15	płaska	-
KA0D015	Air D 15	15	płaska	dystybutor
KA0S12	Air Slim 12	12	płaska	-
KAR0010	Air 10 PR	10	pryzmatyczna	-
KAR0015	Air 15 PR	15	pryzmatyczna	-
KARD015	Air D 15 PR	15	pryzmatyczna	dystybutor
KA0C015	Air Clean Glas 15	15	płaska	-
KALC015	Air Clean Glas 15 L	15	narożna	-
KAPC015	Air Clean Glas 15 P	15	narożna	-
KA0CS12	Air Slim Clean Glas 12	12	płaska	-

Doradztwo techniczno - handlowe

Polska Północno - Zachodnia
+48 784 051 572
Polska Północno - Wschodnia
+48 664 030 478
Polska Południowo - Zachodnia
+48 664 785 900
Polska Południowo - Wschodnia
+48 784 051 574

SERWIS TECHNICZNY

+48 664 784 500
+48 664 784 700

Przedsiębiorstwo Produkcyjne Heiztechnik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. Drogowców 7 • 83-250 Skarszewy • tel.: +48 58 588 28 70, +48 58 560 85 57 • fax: +48 58 588 08 21

Heiztechnik

www.heiztechnik.pl
e-mail: biuro@heiztechnik.pl

NIP 592-214-17-34 • REGON 220362773 • KRS 0000334644