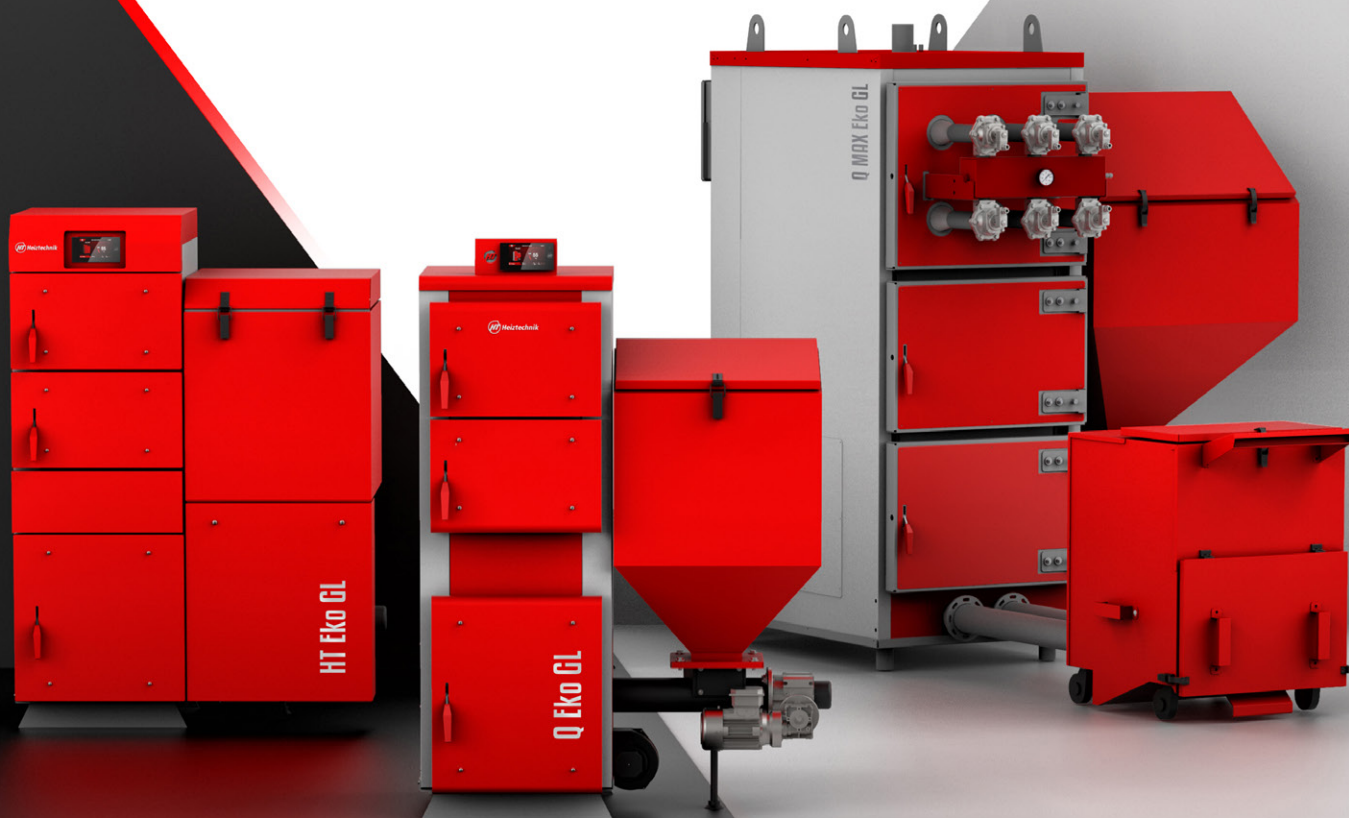




Heiztechnik[®]

KATALOG URZĄDZEŃ

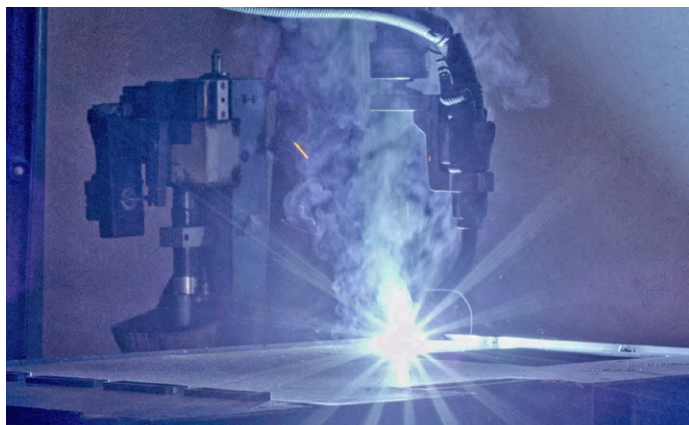
09.2021



**AUTOMATYCZNE
KOTŁY WĘGLOWE**



Przedsiębiorstwo Produkcyjne **Heiztechnik** to nowoczesna fabryka, która zajmuje się produkcją kotłów grzewczych do spalania paliw stałych o mocy od **3,9 kW do 7 MW**, pomp ciepła oraz innych urządzeń grzewczych. Produkcja odbywa się w nowoczesnych obiektach produkcyjnych przy wykorzystaniu zaawansowanego technologicznie parku maszynowego; laserowych urządzeń do cięcia stali, numerycznie sterowanych pras krawędziowych i zrobotyzowanych stanowisk spawalniczych. Produkowane wyroby cechuje bardzo wysoka sprawność energetyczna, oraz prosta i łatwa obsługa. Biuro konstrukcyjne w sposób ciągły modernizuje i przygotowuje do produkcji nowe urządzenia grzewcze.



Sukcesem firmy jest stworzenie serii kotłów **GreenLine**. Kotły tej serii spełniają najwyższe wymagania dotyczące ochrony środowiska i efektywności energetycznej określone dla **ECO DESIGN** oraz **5 klasy**. Cechy te, osiąga się poprzez charakterystyczną dla kotłów **Heiztechnik** budowę wymiennika ciepła oraz rozbudowaną komorę spalania. Produkowane kotły o mocy do 300 kW przystosowane są do montażu w układach zamkniętych. Procesem spalania steruje nowoczesna automatyka, która oprócz profesjonalnego sterowania procesem spalania w systemie autoregulacji **HT Logic III**, może zarządzać całym systemem dystrybucji ciepła. Od 2011 firma zajmuje się produkcją pomp ciepła. Seria nowoczesnych - inwerterowych pomp ciepła **CALLA VERDE** o mocy 5 - 20 kW, pracuje na najnowszym, ekologicznym, czynniku chłodniczym **R452B**. Zastosowanie czynnika **R452B** oraz nowoczesnych komponentów spowodowało, że pompy ciepła osiągają bardzo wysokie współczynniki **COP (7,3)** oraz **SCOP (4,65)**. Proponujemy Państwu nowoczesne urządzenia grzewcze o mocach od 3,9 kW do 7 MW. Produkty firmy **Heiztechnik** tworzą prawdopodobnie najszerszą ofertę urządzeń grzewczych w Polsce i są doceniane na rynkach zagranicznych.



Targi Poznań: 2020, 2019, 2018, 2016



ISO 3834:2006
Management
System

www.tuv.com
ID 9105085778



Targi Expo-Kielce 2015



2010, 2011, 2012, 2013,
2014, 2015, 2016, 2018



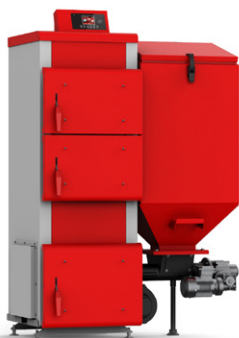
2015, 2016, 2017, 2018, 2019



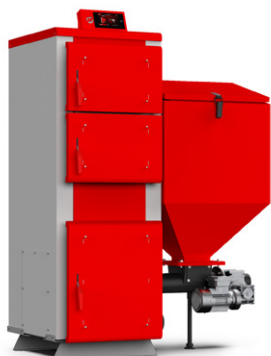
2018
EKOLAURY
Polskiej Izby Ekologii



AUTOMATYCZNE KOTŁY WĘGLOWE MAŁEJ MOCY



Q Eko



Q Eko GL



HT Eko

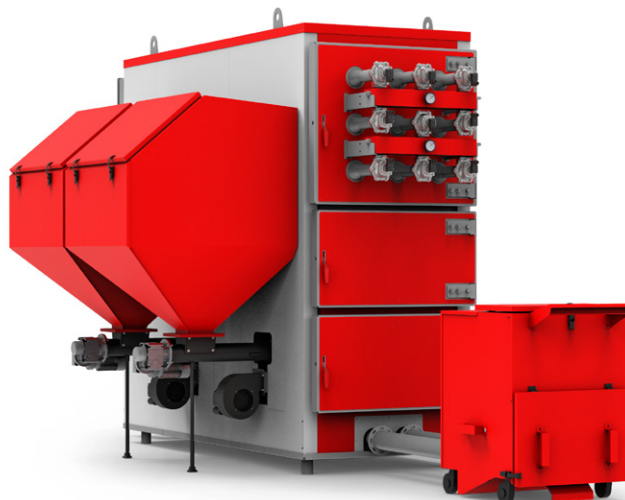


HT Eko GL

AUTOMATYCZNE KOTŁY WĘGLOWE DUŻEJ MOCY



Q MAX EKO GL



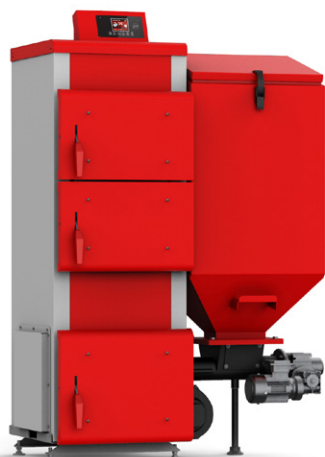
Q MAX EKO

Q Eko

12 - 24 kW

5klasa
PN-EN 303-5:2012

ECO design
rozp. UE 2015/1188



wykonanie

Standard wykonania:
palnik i zbiornik z prawej
strony kotła

Opcje wykonania:
palnik i zbiornik
z lewej strony kotła



5 lat gwarancji na szczelność wymiennika, zgodnie z warunkami zawartymi w karcie gwarancyjnej.



Wysoka sprawność cieplna > 90% dzięki autoregulacji procesu spalania oraz skutecznemu odbiorowi ciepła.



Palnik żeliwny - obrotowy ze zintegrowanym podajnikiem paliwa 15 - 24 kW.
Palnik żeliwny - stały 12 kW



Poziomy płomieniówkowy wymiennik z zawirówywcami spalin, wykonany w formie wydzielonej kolumny grzewczej o wysokiej skuteczności wymiany ciepła.



Kocioł przystosowany do montażu w układzie zamkniętym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Sterownik pogodowy **HT-tronic 700** z kolorowym wyświetlaczem. Steruje pracą 4 pomp i zaworem mieszającym. Współpracuje z panelem zdalnego sterowania, termostatami oraz modulem internetowym. Posiada autoregulację **HT-Logic III**.



Autoregulacja **HT-Logic III** jest indywidualnie programowana dla każdego kotła, automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje moc palnika w zależności od temperatury kotła co powoduje **zmniejszenie ilości zużytego paliwa**.

Palnik

Palnik żeliwny - stały (12 kW) - wyposażenie podstawowe kotła

Palnik żeliwny - obrotowy (15 - 24 kW) - wyposażenie podstawowe kotła

Sterowanie

HT-tronic@ 700

- wyposażenie podstawowe kotła

HT-tronic@ 700 Touch

- opcja wykonania

Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic M-Z2

Moduł zaworu

HT-tronic M-BC

Moduł bufora i cyrkulacji

HT-tronic Rooms

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (przewodowy)

HT-tronic Rooms Touch

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, przewodowy)

HT-tronic Rooms Wireless

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (bezprowadowa transmisja danych)

HT-tronic Rooms Touch Wireless

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Connect

Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikację mobilną

HT-tronic OPS Eko Lambda

Optymalizator procesu spalania z sondą Eko Lambda

Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania

Czujnik kontroli obrotu podajnika

Powiększony zbiornik paliwa dla kotłów o mocy od 15 - 24 kW

System automatycznego odpopielania

Wężownica schładzająca

HT SepMag

Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m³/h przy spadku ciśnienia 6 kPa

Podstawowe wymiary i dane techniczne

		12	15	20	24
Moc nominalna	kW	12	15	20	24
Zakres mocy	kW	3,6 - 12	4,5 - 15	6 - 20	7,2 - 24
Min. ciąg kominowy	Pa	18	19	20	22
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	48	77	91	106
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 1 ½
Przyłącze komina (średnica wew.)	mm	115 / 150	150	150	150
Masa kotła	kg	300	437	491	540
Objętość zasobnika	dm ³	165	225	225	225
Objętość zasobnika powiększonego	dm ³	-	300 / 500	300 / 500	300 / 500
Szerokość kompletu	cm	103	113	113	113
Szerokość kotła	cm	47	55	55	55
Szerokość zbiornika	cm	46	59	59	59
Szerokość zbiornika pow. 300	cm	-	52	52	52
Szerokość zbiornika pow. 500	cm	-	83	83	83
Głębokość korpusu z czopuchem	cm	63	70	80	90
Wysokość korpusu	cm	130	142	142	142
Wysokość kr. zasilania	cm	124	136	136	136
Wys. do środka komina	cm	101	118	118	118
Wys. kr. powrotu	cm	24	38	38	38

paliwo



ekogroszek
typu 32.1 o granulacji 5-25 mm

karta katalogowa

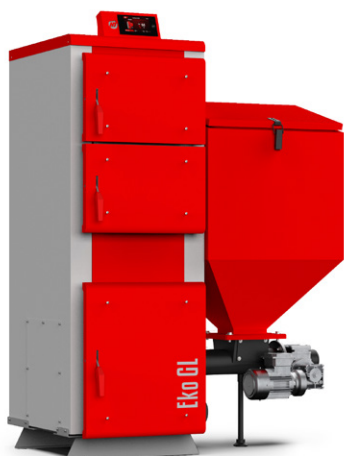


Q Eko GL

30 - 69 kW

5klasa
PN-EN 303-5:2012

ECO design
Rozp. UE 2015/1188



wykonanie

Standard wykonania:
palnik i zbiornik z prawej
strony kotła

Opcje wykonania:
palnik i zbiornik
z lewej strony kotła



5 lat gwarancji na szczelność wymiennika, zgodnie z warunkami zawartymi w karcie gwarancyjnej.



Wysoka sprawność cieplna > 90% dzięki autoregulacji procesu spalania oraz skutecznemu odbiorowi ciepła.



Palnik żeliwny - obrotowy ze zintegrowanym podajnikiem paliwa.



Poziomy płomieniówkowy wymiennik z zawirowywaczami spalin, wykonany w formie wydzielonej kolumny grzewczej o wysokiej skuteczności wymiany ciepła.



Kocioł przystosowany do montażu w układzie zamkniętym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Sterownik pogodowy **HT-tronic 700** z kolorowym wyświetlaczem. Steruje pracą 4 pomp i zaworem mieszającym. Współpracuje z panelem zdalnego sterowania, termostatami oraz modułem internetowym. Posiada autoregulację **HT-Logic III**.



Autoregulacja **HT-Logic III** jest indywidualnie programowana dla każdego kotła, automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje moc palnika w zależności od temperatury kotła co powoduje **zmniejszenie ilości zużytego paliwa**.

Palnik

Palnik żeliwny - obrotowy - wyposażenie podstawowe kotła

Sterowanie

HT-tronic® 700

▶ KOTŁA ▶ CO ▶ CWU ▶ ZAW ▶ [Icons] - wyposażenie podstawowe kotła

HT-tronic® 700 Touch

▶ KOTŁA ▶ CO ▶ CWU ▶ ZAW ▶ [Icons] - opcja wykonania

Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic M-Z2

Moduł zaworu ▶ ZAW ▶ ZAW ▶ [Icons]

HT-tronic M-BC

Moduł bufora i cyrkulacji ▶ BUFORA ▶ CYRKUL

HT-tronic Rooms

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [Icons] (przewodowy)

HT-tronic Rooms Touch

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [Icons] (dotykowy, przewodowy)

HT-tronic Rooms Wireless

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [Icons] (bezprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Rooms Touch Wireless

Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym [Icons] (dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Connect

Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikację mobilną

HT-tronic OPS Eko Lambda

Optymalizator procesu spalania z sondą Eko Lambda

Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania

Czujnik kontroli obrotu podajnika

Powiększony zbiornik paliwa dla kotłów o mocy od 30 - 50 kW

Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch

System automatycznego odpopielania

Wężownica schładzająca

HT SepMag

Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m³/h przy spadku ciśnienia 6 kPa

Podstawowe wymiary i dane techniczne

		30	40	50	60	69
Moc nominalna	kW	30	40	50	60	69
Zakres mocy	kW	9 - 30	12 - 40	15 - 50	18 - 60	20,7 - 69
Min. ciąg kominowy	Pa	23	26	30	34	36
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	140	150	160	170	180
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 2	GZ 2
Przyłącze komina (średnica wew.)	mm	150	150	200	200	200
Masa kotła	kg	648	683	794	931	997
Objętość zasobnika	dm ³	300	300	300	775	775
Objętość zasobnika powiększonego	dm ³	500	500	500	-	-
Szerokość kompletu	cm	122	122	122	157	157
Szerokość kotła	cm	70	70	70	70	70
Szerokość zbiornika	cm	52	52	52	87	87
Szerokość zbiornika powiększonego	cm	83	83	83	-	-
Głębokość korpusu z czopuchem	cm	86	90	92	102	112
Wysokość korpusu*	cm	154	154	182	182	182
Wysokość kr. zasilania*	cm	150	150	171	171	171
Wys. do środka komina*	cm	131	131	152	152	152
Wys. kr. powrotu*	cm	37	37	60	60	60
Gł. korpusu z wyp. spalin do góry	cm	95	100	107	116	126
Wys. czopucha z wyp. spalin do góry	cm	145	145	167	167	167

*- Nie dotyczy kotłów z wyprowadzeniem spalin do góry poprzez czopuch

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

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

paliwo



ekogroszek
typu 32.1 o granulacji 5-25 mm

karta katalogowa



HT Eko

12 - 24 kW

5klasa
PN-EN 303-5:2012

ECO design
Rozp. UE 2015/1188



wykonanie

Standard wykonania:
palnik i zbiornik z prawej
strony kotła

Opcje wykonania:
palnik i zbiornik
z lewej strony kotła



5 lat gwarancji na szczelność wymiennika, zgodnie z warunkami zawartymi w karcie gwarancyjnej.



Wysoka sprawność cieplna > 90% dzięki autoregulacji procesu spalania oraz skutecznemu odbiorowi ciepła.



Palnik żeliwny - obrotowy ze zintegrowanym podajnikiem paliwa 15 - 24 kW.
Palnik żeliwny - stały 12 kW



Poziomy płomieniówkowy wymiennik z zawirowywaczami spalin, wykonany w formie wydzielonej kolumny grzewczej o wysokiej skuteczności wymiany ciepła.



Kocioł przystosowany do montażu w układzie zamkniętym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Sterownik pogodowy **HT-tronic 700** z kolorowym wyświetlaczem. Steruje pracą 4 pomp i zaworem mieszającym. Współpracuje z panelem zdalnego sterowania, termostatami oraz modułem internetowym. Posiada autoregulację **HT-Logic III**.



Autoregulacja **HT-Logic III** jest indywidualnie programowana dla każdego kotła, automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje moc palnika w zależności od temperatury kotła co powoduje **zmniejszenie ilości zużytego paliwa**.

Palnik

Palnik żeliwny - stały (12 kW) - wyposażenie podstawowe kotła

Palnik żeliwny - obrotowy (15 - 24 kW) - wyposażenie podstawowe kotła

Sterowanie

HT-tronic® 700 - wyposażenie podstawowe kotła

HT-tronic® 700 Touch - opcja wykonania

Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic M-Z2 Moduł zaworu

HT-tronic M-BC Moduł bufora i cyrkulacji

HT-tronic Rooms Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (przewodowy)

HT-tronic Rooms Touch Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, przewodowy)

HT-tronic Rooms Wireless Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (bezprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Rooms Touch Wireless Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Connect Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikację mobilną

HT-tronic OPS Eko Lambda Optymalizator procesu spalania z sondą Eko Lambda

Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania

Czujnik kontroli obrotu podajnika

System automatycznego odpowielania

Wężownica schładzająca

HT SepMag Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m³/h przy spadku ciśnienia 6 kPa

Podstawowe wymiary i dane techniczne

		12	15	20	24
Moc nominalna	kW	12	15	20	24
Zakres mocy	kW	3,6 - 12	4,5 - 15	6 - 20	7,2 - 24
Min. ciąg kominowy	Pa	18	19	20	22
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	48	77	91	106
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 1 1/2	GZ 1 1/2	GZ 1 1/2	GZ 1 1/2
Przyłącze komina (średnica wew.)	mm	115 / 150	150	150	150
Masa kotła	kg	300	480	578	584
Objętość zasobnika	dm ³	165	255	255	255
Szerokość kompletu	cm	103	114	114	114
Szerokość kotła	cm	47	55	55	55
Szerokość zbiornika	cm	46	59	59	59
Głębokość korpusu z czopuchem	cm	63	76	86	96
Wysokość korpusu	cm	140	151	151	151
Wysokość kr. zasilania	cm	124	136	136	136
Wys. do środka komina	cm	101	118	118	118
Wys. kr. powrotu	cm	24	38	38	38

paliwo



ekogroszek
typu 32.1 o granulacji 5-25 mm

karta katalogowa



HT Eko GL

30 - 40 kW

5klasa
PN-EN 303-5:2012

ECO design
rozp. UE 2015/1188



wykonanie

Standard wykonania:
palnik i zbiornik z prawej
strony kotła

Opcje wykonania:
palnik i zbiornik
z lewej strony kotła



5 lat gwarancji na szczelność wymiennika, zgodnie z warunkami zawartymi w karcie gwarancyjnej.



Wysoka sprawność cieplna > 90% dzięki autoregulacji procesu spalania oraz skutecznemu odbiorowi ciepła.



Palnik żeliwny - obrotowy ze zintegrowanym podajnikiem paliwa.



Poziomy płomieniówkowy wymiennik z zawirowywaczami spalin, wykonany w formie wydzielonej kolumny grzewczej o wysokiej skuteczności wymiany ciepła.



Kocioł przystosowany do montażu w układzie zamkniętym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Sterownik pogodowy **HT-tronic 700** z kolorowym wyświetlaczem. Steruje pracą 4 pomp i zaworem mieszającym. Współpracuje z panelem zdalnego sterowania, termostatami oraz modułem internetowym. Posiada autoregulację **HT-Logic III**.



Autoregulacja **HT-Logic III** jest indywidualnie programowana dla każdego kotła, automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje moc palnika w zależności od temperatury kotła co powoduje **zmniejszenie ilości zużytego paliwa**.

Palnik

Palnik żeliwny - obrotowy - wyposażenie podstawowe kotła

Sterowanie

HT-tronic® 700 - wyposażenie podstawowe kotła

HT-tronic® 700 Touch - opcja wykonania

Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic M-Z2 Moduł zaworu - wyposażenie podstawowe kotła

HT-tronic M-BC Moduł bufora i cyrkulacji

HT-tronic Rooms Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (przewodowy)

HT-tronic Rooms Touch Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, przewodowy)

HT-tronic Rooms Wireless Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (bezprowadowa transmisja danych)

HT-tronic Rooms Touch Wireless Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)

HT-tronic Connect Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikację mobilną

HT-tronic OPS Eko Lambda Optymalizator procesu spalania z sondą Eko Lambda

Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania

Czujnik kontroli obrotu podajnika

Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch

System automatycznego odpowielania

Wężownica schładzająca

HT SepMag Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m³/h przy spadku ciśnienia 6 kPa

Podstawowe wymiary i dane techniczne

		30	40
Moc nominalna	kW	30	40
Zakres mocy	kW	9 - 30	12 - 40
Min. ciąg kominowy	Pa	22	23
Max. temperatura pracy	°C	85	85
Pojemność wodna	l	140	150
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 1 1/2	GZ 1 1/2
Przyłącze komina (średnica wew.)	mm	150	150
Masa kotła	kg	685	718
Objętość zasobnika	dm ³	300	300
Szerokość kompletu	cm	123	123
Szerokość kotła	cm	70	70
Szerokość zbiornika	cm	53	53
Głębokość korpusu z czopuchem	cm	86	90
Wysokość korpusu*	cm	163	163
Wysokość kr. zasilania*	cm	150	150
Wys. do środka komina*	cm	131	131
Wys. kr. powrotu*	cm	37	37
Gł. korpusu z wyp. spalin do góry	cm	95	100
Wys. czopucha z wyp. spalin do góry	cm	145	145

paliwo



ekogroszek
typu 32.1 o granulacji 5-25 mm

karta katalogowa



*- Nie dotyczy kotłów z wyprowadzeniem spalin do góry poprzez czopuch

Podane wymiary mogą różnić się od wymiarów rzeczywistych do 2%. Pozostałe szczegółowe wymiary dostępne są 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 GL

80 - 480 kW

5klasa
PN-EN 303-5:2012

ECOdesign
Rozp. UE 2015/1188



Q MAX EKO GL 120
z pneumatycznym czyszczeniem
wymiennika i odpopielaniem



2 lata gwarancji na szczelność wymiennika z możliwością wydłużenia do 5 lat, zgodnie z warunkami zawartymi w karcie gwarancyjnej.



Wysoka sprawność cieplna > 90% dzięki autoregulacji procesu spalania oraz skutecznemu odbiorowi ciepła.



Palnik żeliwny - obrotowy (dla kotłów o mocy do 300 kW) ze zintegrowanym podajnikiem paliwa. Kotły o mocy od 200 do 480 kW wyposażone są w dwa palniki



Poziomy płomieniówkowy wymiennik z zawiruwaczami spalin, wykonany w formie wydzielonej kolumny grzewczej o wysokiej skuteczności wymiany ciepła.



Kocioł o mocy do 300 kW przystosowany do montażu w układzie zamkniętym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Sterownik pogodowy **HT-tronic 750** z kolorowym wyświetlaczem. Steruje pracą 4 pomp i zaworem mieszającym. Współpracuje z panelem zdalnego sterowania, termostatami oraz modułem internetowym.

Sterowanie

HT-tronic® 750

- wyposażenie podstawowe kotła

Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic MK	Automatyka kaskadowa
HT-tronic Master	Niezależna automatyka obiegu grzewczego
HT-tronic M-Z2	Moduł zaworu
HT-tronic M-BC	Moduł bufora i cyrkulacji
HT-tronic Rooms	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (przewodowy)
HT-tronic Rooms Touch	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, przewodowy)
HT-tronic Rooms Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (bezprowadowa transmisja danych)
HT-tronic Rooms Touch Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)
HT-tronic Connect	Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikację mobilną
HT-tronic OPS Eko Lambda	Optymalizator procesu spalania Eko z sondą Lambda

Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonania

- Czujnik kontroli obrotu podajnika
- Opcja wykonania: maksymalne ciśnienie robocze 2,5 - 3 Bar
- Powiększony zbiornik
- System automatycznego załadunku paliwa
- System automatycznego odpopielania
- System pneumatycznego czyszczenia wymiennika
- Wężownica schładzająca dla kotłów o mocy do 300 kW
- Wentylator wyciągowy ze sterowaniem

Podstawowe wymiary i dane techniczne

		80	100	120	150	200	240	300	350	400	480
Moc nominalna	kW	80	100	120	150	200	240	300	350	400	480
Zakres mocy	kW	24-80	30-100	36-120	45-150	60-200	72-240	90-300	105-350	120-400	144-480
Min. ciąż kominowy	Pa	26	28	33	33	34	36	38	40	42	48
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	640	680	720	920	1200	1400	1600	1900	2150	2600
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 2 ½	GZ 2 ½	GZ 2 ½	GZ 3	GZ 3	GZ 3	GZ 3	Dn100	Dn100	Dn100
Przyłącze komina (średnica wew.)	mm	200	200	200	250	300	300	300	350	400	400
Masa kotła	kg	1465	1650	1900	2200	2700	3100	3350	4500	4900	5850
Ilość palenisk		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Pojemność zasobnika	m³	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8+0,8	0,8+0,8	0,8+0,8	0,8+0,8	0,8+0,8	0,8+0,8
Szerokość kompletu		174	174	174	174	216	216	216	250	250	250
Szerokość korpusu	cm	83	83	83	83	103	103	103	147	147	147
Szerokość zbiornika		87	87	87	87	102	102	102	102	102	102
Głębokość korpusu z czopuchem	cm	145	170	198	238	238	268	288	282	302	342
Wysokość korpusu*	cm	192	192	192	192	214	214	214	229	229	239
Wysokość korpusu transport*	cm	206	206	206	206	228	228	228	243	243	243
Wysokość modułu odpopielania	cm	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Wys. do środka komina*	cm	164	164	164	164	183	183	183	198	198	208
Wys. kr. powrotu	cm	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

* wymiary kotłów wyposażonych w system odpopielania - są zawarte w karcie katalogowej www.heiztechnik.pl

paliwo



ekogroszek
typu 32.1 o granulacji 5-25 mm

karta katalogowa



Q MAX EKO

520 - 1000 kW



Q MAX EKO 520 z pneumatycznym czyszczeniem wymiennika i odpopielaniem



2 lata gwarancji na szczelność wymiennika z możliwością wydłużenia do 5 lat, zgodnie z warunkami zawartymi w karcie gwarancyjnej.



Wysoka sprawność cieplna dzięki autoregulacji procesu spalania oraz skutecznemu odbiorowi ciepła.



Żeliwny palnik ze zintegrowanym podajnikiem paliwa.



Kocioł wyposażony w dwa palniki i automatykę.



Poziomy płomieniówkowy wymiennik z zawirówywcami spalin, wykonany w formie wydzielonej kolumny grzewczej o wysokiej skuteczności wymiany ciepła.



Sterownik pogodowy **HT-tronic 750** z kolorowym wyświetlaczem. Steruje pracą 4 pomp i zaworem mieszającym. Współpracuje z panelem zdalnego sterowania, termostatami oraz modułem internetowym.

Sterowanie

HT-tronic® 750

- wyposażenie podstawowe kotła

Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic MK	Automatyka kaskadowa
HT-tronic Master	Niezależna automatyka obiegu grzewczego
HT-tronic M-Z2	Moduł zaworu
HT-tronic M-BC	Moduł bufora i cyrkulacji
HT-tronic Rooms	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (przewodowy)
HT-tronic Rooms Touch	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, przewodowy)
HT-tronic Rooms Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (bezprzewodowa transmisja danych)
HT-tronic Rooms Touch Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)
HT-tronic Connect	Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikacje mobilną

Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonania

Czujnik kontroli obrotu podajnika
Opcja wykonania: maksymalne ciśnienie robocze 2,5 - 3 Bar
Powiększony zbiornik
System automatycznego załadunku paliwa
System automatycznego odpopielania
System pneumatycznego czyszczenia wymiennika
Wentylator wyciągowy ze sterowaniem

Podstawowe wymiary i dane techniczne

		520	600	750	850	1000
Moc nominalna	kW	520	600	750	850	1000
Zakres mocy	kW	150 - 520	180 - 600			
Min. ciąż kominowy	Pa	50	52			
Max. temperatura pracy	°C	85	85			
Pojemność wodna	l	2150	2600			
Max. ciśnienie robocze	Bar	85	85			
Przyłącze instalacji	"	Dn100	Dn100			
Przyłącze komina (średnica wew.)	mm	400	400			
Masa kotła	kg	5070	5850			
Ilość palenisk		2	2			
Objętość zasobnika	dm ³	0,8 + 0,8	0,8 + 0,8	dost. na zap. inwest	dost. na zap. inwest	dost. na zap. inwest
Szerokość kompletu		259	259			
Szerokość korpusu	cm	147	147			
Szerokość zbiornika		102	102			
Głębokość korpusu z czopuchem	cm	259	345			
Wysokość korpusu*	cm	217	217			
Wysokość korpusu transport*	cm	231	231			
Wysokość modułu odpopielania	cm	22	22			
Wys. do środka komina*	cm	186	186			
Wys. kr. powrotu	cm	35	35			

paliwo



ekogroszek
typu 32.1 o granulacji 5-25 mm

karta katalogowa



* wymiary kotłów wyposażonych w system odpopielania - są zawarte w karcie katalogowej www.heiztechnik.pl

Podane wymiary mogą różnić się od wymiarów rzeczywistych do 2%. Pozostałe szczegółowe wymiary dostępne są na stronie internetowej. W celu ulepszenia produktów **Heiztechnik** zastrzega sobie prawo zmiany parametrów i wyposażenia. Powyższy prospekt nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego.

STEROWANIE

HT-tronic 700 / 900



- Automatyka HT-tronic 700 przeznaczona jest do sterowania procesem spalania w automatycznym kotle węglowym.
- Automatyka HT-tronic 900 przeznaczona jest do kompleksowego sterowania kotłem z palnikiem pelletowym.
- Automatyka jest indywidualnie zaprogramowana do każdego typu kotła i jego mocy
- Zastosowanie innowacyjnego algorytmu regulacji **HT Logic III** pozwala na automatyczny dobór parametrów pracy kotła w szerokim zakresie mocy przy wykorzystaniu funkcji modulacji.
- Automatyka w sposób ciągły steruje pracą kotła oraz instalacją grzewczą. Parametry pracy przedstawia na czytelnym wyświetlaczu. Urządzenie zostało wyposażone w funkcję sterowania pompą kotła w celu ochrony kotła przed powrotem do kotła zimnej wody z instalacji, wyposażona jest w funkcję przygotowania ciepłej wody użytkowej (CWU) w trybie LATO, ZIMA z możliwością przełączenia trybów pracy w sposób AUTOMATYCZNY. Steruje pracą pompy CO z możliwością podłączenia termostatu pokojowego. Posiada możliwość sterowania pracą siłownika i pompą zaworu mieszającego przy współpracy z termostatem pokojowym zaworu. Kontroluje poziom paliwa w zasobniku oraz umożliwia podłączenie dodatkowego pulpitu pokojowego.
- Automatyka posiada duży kolorowy i czytelny wyświetlacz LCD z intuicyjnym interfejsem.
- Istnieje możliwość podłączenia sterownika do sieci Internet za pomocą modułu **HT-tronic Connect**.

HT-tronic 700 / 900 Touch



- Automatyka HT-tronic 700/900 Touch wyposażona jest w 5" dotykowy, kolorowy wyświetlacz LCD z intuicyjnym interfejsem użytkownika, ułatwia to obsługę pracy kotła i instalacji grzewczej.

HT-tronic Connect



- Automatyka może być dodatkowo wyposażona w moduł internetowy HT-tronic Connect.
- Moduł internetowy umożliwia zdalną obsługę i kontrolę kotła oraz instalacji grzewczej.

PANELE ZDALENGO STEROWANIA Z TERMOSTATEM POKOJOWYM

HT-tronic Rooms



- Panel zdalnego sterowania kotłem z termostatem pokojowym - przewodowy.
- Urządzenie pełni również funkcję panelu zdalnego, umożliwiając zarządzanie temperaturą kotła, CWU, bufora oraz układów mieszających. Informuje o ilości opału w zasobniku oraz pracy urządzenia. Pozwala na zatrzymanie i rozpoczęcie pracy kotłów pelletowych.
- Dla podwyższenia komfortu użytkownika, możliwe jest wybranie jednego z kilku trybów zarządzania, takich jak: STAŁY, WAKACJE, EKONOMICZNY, WIETRZENIE i STREFY CZASOWE, które w sposób automatyczny dostosują temperatury do indywidualnych potrzeb mieszkańców.

HT-tronic Rooms Touch*



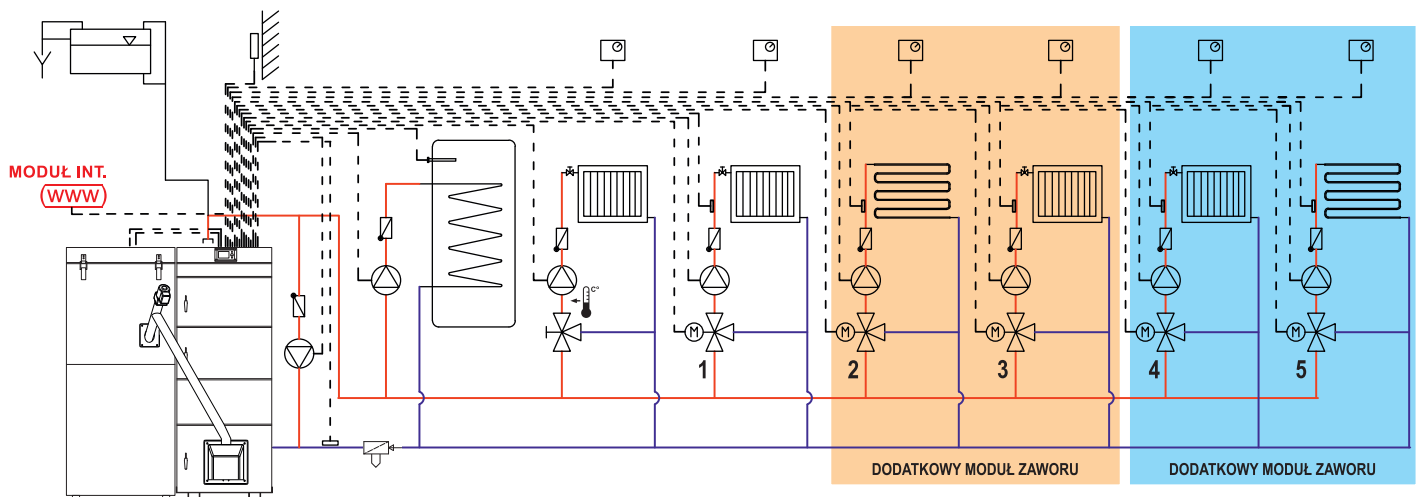
- Panel zdalnego sterowania kotłem z termostatem pokojowym - przewodowy.
- HT-tronic Rooms Touch, wyposażony jest w 5 calowy pojemnościowy dotykowy ekran, to najnowocześniejsze urządzenie przeznaczone do kompleksowego zarządzania kotłem oraz energią ciepłą w mieszkaniu.
- Urządzenie pełni funkcję panelu zdalnego sterowania kotłem oraz umożliwia zarządzanie temperaturą kotła, CWU, bufora oraz zaworów mieszających. Informuje o ilości opału w zasobniku oraz pracy urządzenia.
- Pozwala na zatrzymanie i rozpoczęcie pracy kotłów pelletowych.
- Dla podwyższenia komfortu użytkownika, możliwe jest wybranie jednego z kilku trybów zarządzania takich jak: STAŁY, WAKACJE, EKONOMICZNY, WIETRZENIE i STREFY CZASOWE, które w sposób automatyczny dostosują temperatury do indywidualnych potrzeb mieszkańców.
- Oprócz standardowych czujników temperatury znajdują się czujniki poziomu wilgotności, barometr oraz czujnik natężenia światła. Płynność obsługi, stabilność i pełna integracja z zewnętrznymi bezprzewodowymi czujnikami temperatury gwarantują że panel pokojowy stanowi kompletne urządzenie do nadzorowania ciepła w mieszkaniu.

* sukcesywnie wprowadzany



HT-tronic Rooms Wireless

- Panel zdalnego sterowania kotłem z termostatem pokojowym - bezprzewodowy
- Pełni funkcję panelu zdalnego sterowania pracą kotła i instalacji.
- Termostat pokojowy z programem tygodniowym.
- Umożliwia zarządzanie temperaturą kotła, CWU, pracą bufora oraz zaworów mieszających.
- Informuje o ilości opału w zasobniku oraz o nieprawidłowościach procesu spalania.
- Umożliwia zmianę podstawowych parametrów eksploatacyjnych instalacji grzewczej.
- W przypadku kotłów pelletowych pozwala na zatrzymanie i rozpoczęcie pracy kotła.
- HT-tronic Rooms jest urządzeniem przewodowym.
- HT-tronic Rooms Wireless jest bezprzewodową wersją HT-tronic Rooms. (bezprzewodowa transmisja danych). Zasilanie 230V.



Schemat automatyki HT-tronic 700/900 lub HT-tronic 700/900 Touch z dwoma modułami zaworu

LEGENDA

	KOTŁA	pompa kotła		linia termostatyczna / termostat pokojowy
	CO	pompa centralnego ogrzewania		sterowanie dodatkowym podajnikiem paliwa
	CWU	pompa ciepłej wody użytkowej		praca kotła w trybie HT Logic III
	ZAW	pompa zaworu mieszającego		modulowana praca kotła
	CYRKUL	pompa obiegu cyrkulacyjnego		moduł internetowy
	BUFORA	pompa bufora		kolorowy wyświetlacz
		sterowanie siłownikiem zaworu mieszającego		kolorowy wyświetlacz (dotykowy)
		separator zanieczyszczeń z magnetyzerem		5 lat gwarancji na szczelność wymiennika - zgodnie z warunkami zawartymi w karcie gwarancyjnej
		sterowanie siłownikiem zaworu w trybie pogodowym		klasa energetyczna



DORADZTWO TECHNICZNO - HANDLOWE

Polska Centralna	+48 664 030 478
Polska Południowa	+48 514 111 976
Polska Południowo - Wschodnia	+48 784 051 574
Polska Południowo - Zachodnia	+48 798 835 222
Polska Północno - Wschodnia	+48 571 204 005
Polska Północno - Zachodnia	+48 784 051 572

Wsparcie biur projektowych +48 515 105 458

SERWIS TECHNICZNY

+48 664 784 500
+48 664 784 600
+48 664 784 700

POMPY CIEPŁA

Doradztwo techniczne pomp ciepła	+48 514 112 016
Serwis techniczny pomp ciepła	+48 515 415 513



www.heiztechnik.pl

Dystrybutor



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

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