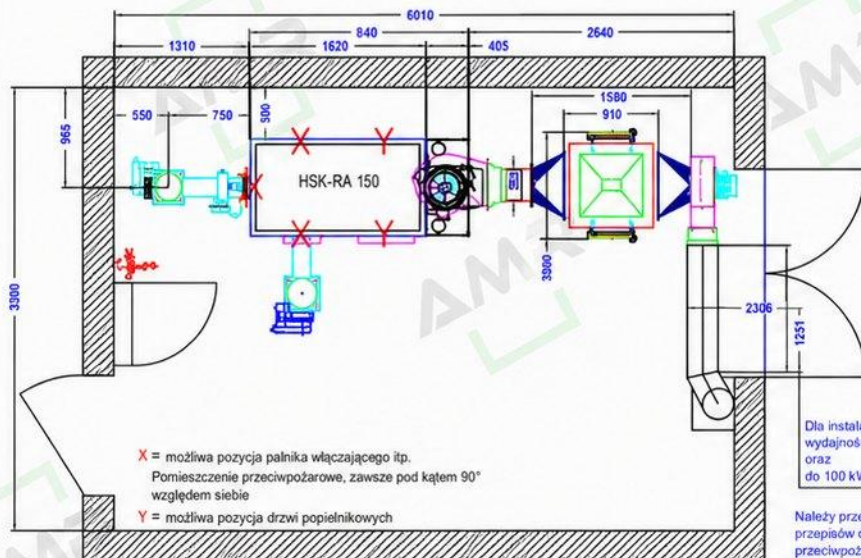
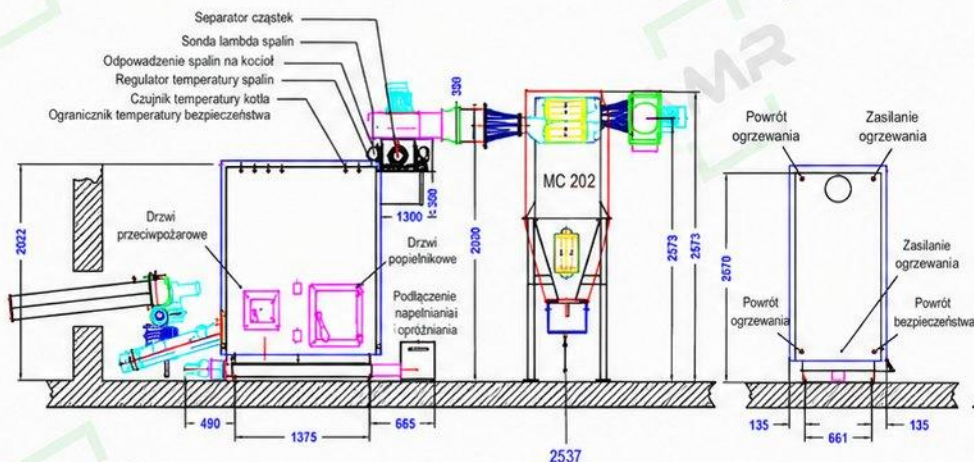




Dla instalacji o niższej minimalnej wydajności do 76 kW 1000mm oraz do 100 kW 4x RRG albo min. 1000mm.

Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Połączenia muszą być wykonane na miejscu.



Dane elektryczne przyłączeniowe Kocioł o mocy 149 kW - 800 kW

Przyłącze	Przyłącze stałe 400V / 3N PE
Zabezpieczenie	C 32A
Wyłącznik różnicowoprądowy	Typ A IDN 300mA

Dane techniczne HSK-RA 150 Separator cząstek i multicyklon

Szerokość montażowa (mm)	975
Długość montażowa (mm)	2005
Wysokość montażowa (mm)	1922
Szerokość z izolacją (mm)	975
Długość z izolacją (mm)	1635
Długość z izolacją i separatorem cząstek (mm)	2040
Wysokość z izolacją (mm)	1980
Zawartość wody (l)	625
Masa (kg)	2140
Powierzchnia wymiany ciepła (m ²)	15,70
Moc grzewcza (kW)	0-149
Moc znamionowa (kW)	149
CO ₂ (%)	10,0
Sprawność (%)	>90
Strumień spalin masowy (kg/s)	0,125000
Temperatura spalin (°C)	180
Wymagany ciąg przy RGG (Pa)	18
Wymagany ciąg przy nadciśnieniu (Pa)	10
Opór po stronie wody 10K (mbar)	82,40
Maks. ciśnienie robocze (bar)	3
Zasilanie (DN)	2
Powrót (DN)	2
Zawór bezpieczeństwa (cale)	1 1/2
Zawór bezpieczeństwa (kolierz)	1 1/2
Podłączenie napełniania (cale)	1/2
Śluza całkowita (cale)	1/2
Średnica rury spalinowej Ø (mm)	300
Min. wymagana wysokość komina (m)	350
Wymagany minimalny przepływ objętościowy dla powrotu przy 15K (m ³ /h)	2,87

Dane techniczne multicyklonu MC202

Szerokość montażowa (mm)	910
Długość montażowa (mm)	1023
Wysokość montażowa (mm)	1940
Masa (kg)	580

Dane techniczne separatora cząstek

Heizoclean EF185, elektrostatyczny	3x w RR300
------------------------------------	------------

Heizomat

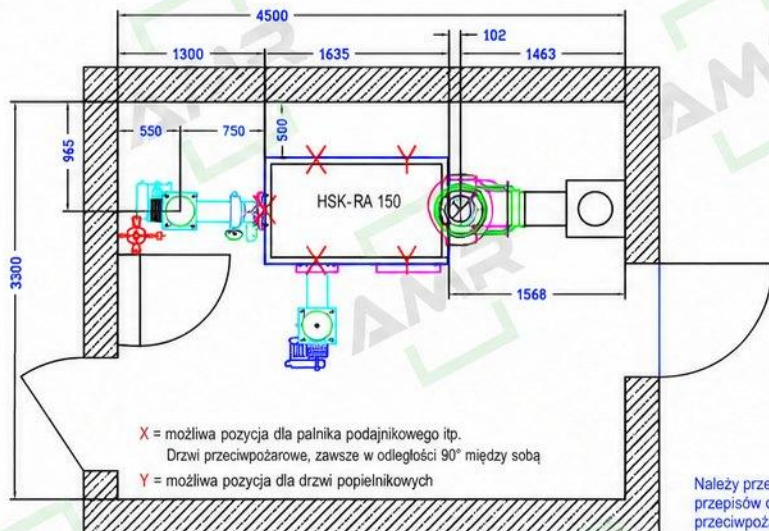
Heizomat GmbH Grellbach - Systemy energetyczne
Maicha 21 - 91710 Gunzenhausen - 09836/9707-0

Kocioł powinien być dostępny z trzech stron, króciec wylotu ślimaka podającego powinien znajdować się w pomieszczeniu kotłowni. Wymiary pomieszczenia i położenie drzwi wielocyklonowych* należy ustalić po konsultacji z doradcą technicznym Heizomat. Punkty przyłączeniowe dla niezbędnego wyrównania potencjałów w kotle należy sprawdzić zgodnie z kartą Montaż wyrównania potencjałów i kartą Instalacji separatora cząstek.

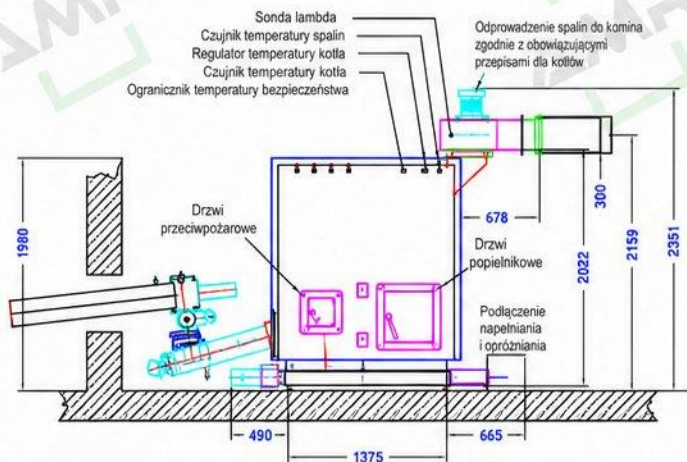
Zmiany techniczne służące dalszemu rozwojowi, a także zachowanie błędów zastrzeżone.

*Wyposażenie specjalne, zgodnie z opisem w ofercie

Stan na 01.07.2017



Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej.



Dane elektryczne przyłączeniowe Kocioł o mocy 149 kW - 800 kW

Przyłącze	Przyłącze stałe 400V / 3N PE
Zabezpieczenie	C 32A
Wyłącznik różnicowoprądowy	Typ A IΔN 300mA

Dane techniczne HSK-RA 150 bez separatora cząstek

Szerokość montażowa (mm)	975
Długość montażowa (mm)	1950
Długość wlotu (mm)	2002
Szerokość z izolacją (mm)	975
Długość z izolacją (mm)	1635
Wysokość z izolacją (mm)	1980
Zawartość wody (l)	625
Masa (kg)	2140
Powierzchnia wymiany ciepła (m ²)	15,70
Moc grzewcza (kW)	0-149
Moc znamionowa (kW)	149
CO ₂ (%)	10,0
Sprawność (%)	>90
Strumień spalin masowy (kg/s)	0,125000
Temperatura spalin (°C)	180
Wymagany ciąg przy RGG (Pa)	18
Wymagany ciąg przy nadciśnieniu (Pa)	10
Opór po stronie wody 10K (mbar)	82,40
Maks. ciśnienie robocze (bar)	3
Zasilanie (DN)	2
Powrót (DN)	2
Zawór bezpieczeństwa (gwint)	1 1/2
Zawór bezpieczeństwa (kolnierz)	1 1/2
Podłączenie napełniania (gwint)	1/2
Słupa celkowa (gwint)	1/2
Średnica rury spalinowej Ø (mm)	300
Min. wymagana wysokość kominu (m)	350
Wymagany minimalny przepływ objętościowy dla powrotu przy 15K (m ³ /h)	2,87

Kocioł powinien być dostępny z trzech stron, wylot ślimaka podającego powinien znajdować się w pomieszczeniu kotłowni.

Wymiary pomieszczenia i położenie drzwi wielocyklonowych* oraz powrotu należy ustalić z kominiarzem.

Punkty przyłączeniowe dla wymaganego wyrównania potencjałów w kotle należy sprawdzić zgodnie z instrukcją

Montaż – wyrównanie potencjałów oraz z instrukcją Montaż wyłącznika bezpieczeństwa cząstek.

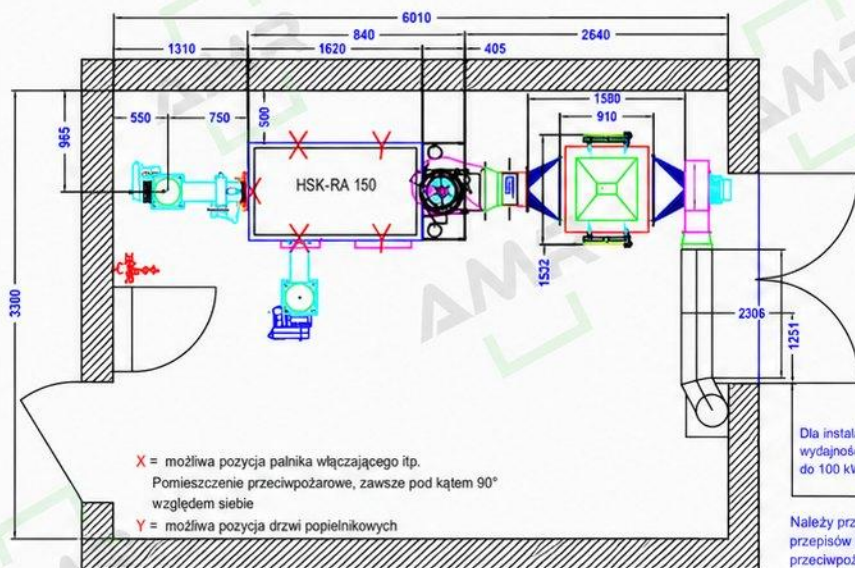
Zmiany techniczne służące dalszemu rozwojowi, a także zachowanie błędów.

*Wypożyczenie specjalne, zgodnie z opisem w ofercie

Stan na 01.07.2017

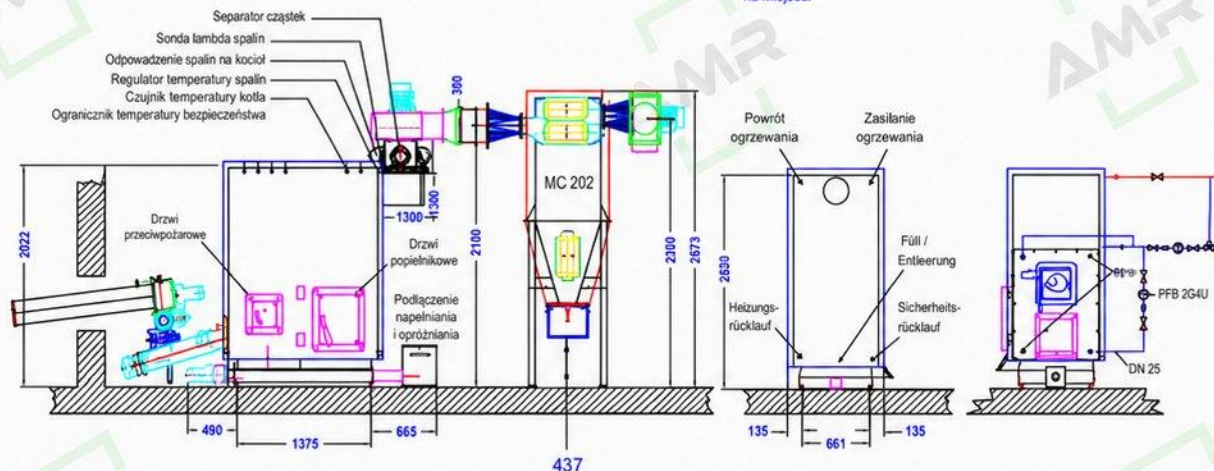
Heizomat®

Heizomat GmbH Grellnbach – Systemy energetyczne
Maicha 21 – 91710 Gunzenhausen – 09836/9707-0



Dla instalacji o niższej minimalnej wydajności do 76 kW 1000mm oraz do 100 kW 4x RRG albo min. 1000mm.

Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Połączenia muszą być wykonane na miejscu.



Kocioł powinien być dostępny z trzech stron, króciec wylotu ślimaka podającego powinien znajdować się w pomieszczeniu kotłowni. Wymiary pomieszczenia i położenie drzwi wielocyklonowych* należy ustalić po konsultacji z doradcą technicznym Heizomat. Punkty przyłączeniowe dla niezbędnego wyrównania potencjałów w kotle należy sprawdzić zgodnie z kartą Montaż wyrównania potencjałów i kartą Instalacji separatora cząstek.

Zmiany techniczne służące dalszemu rozwojowi, a także zachowanie błędów zastrzeżone.

*Wyposażenie specjalne, zgodnie z opisem w ofercie

Dane elektryczne przyłączeniowe Kocioł o mocy 149 kW - 800 kW

Przyłącze	Przyłącze stałe 400V / 3N PE
Zabezpieczenie	C 32A
Wyłącznik różnicowoprądowy	Typ A IΔN 300mA

Dane techniczne HSK-RA 150 Separator cząstek i multicyklon z odciągami osobnymi

Szerokość montażowa (mm)	975
Długość montażowa (mm)	2005
Wysokość montażowa (mm)	1922
Szerokość z izolacją (mm)	975
Długość z izolacją (mm)	1635
Długość z izolacją i separatorem cząstek (mm)	2040
Wysokość z izolacją (mm)	1980
Zawartość wody (l)	625
Masa (kg)	2140
Powierzchnia wymiany ciepła (m²)	15,70
Moc grzewcza (kW)	0-149
Moc znamionowa (kW)	149
CO ₂ (%)	10,0
Sprawność (%)	>90
Strumień spalin masowy (kg/s)	0,125000
Temperatura spalin (°C)	180
Wymagany ciąg przy RGG (Pa)	18
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wodny opór boczny 10K (mbar)	82,40
maks. ciśnienie robocze (bar)	3
Obieg grzewczy zasilanie (DN)	2
Obieg grzewczy powrót (DN)	2
Przyłącze bezpieczeństwa (zawór)	1 1/2
Powrót bezpieczeństwa (zawór)	1 1/2
Podłączenie napełniania (zawór)	1/2
Opróżnianie spustu (zawór)	1/2
Drzwiczki czyszczące (zawór)	1/2
Rura spalinowa Ø (mm)	300
Min. wymagana wysokość komina (m)	350
Wymagany minimalny przepływ objętościowy dla powrotu przy 15K (m³/h)	2,87

Dane techniczne multicyklon MC202

Szerokość montażowa (mm)	910
Długość montażowa (mm)	1023
Wysokość montażowa (mm)	1940
Masa (kg)	580

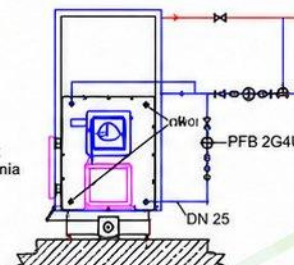
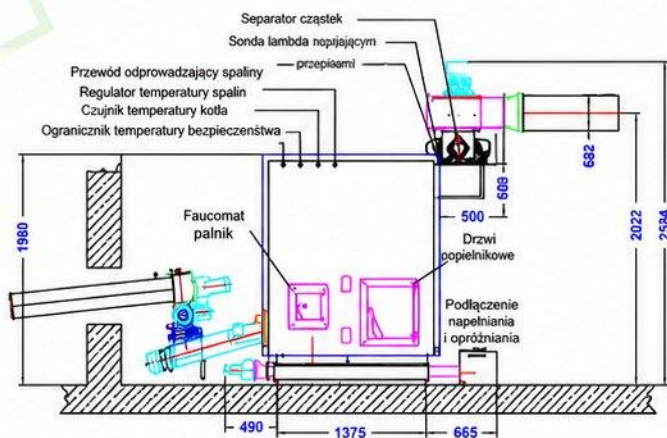
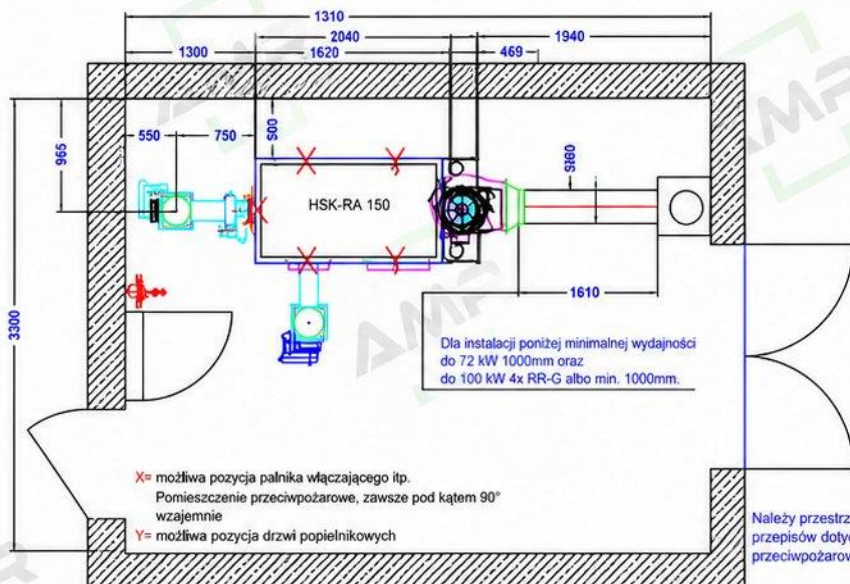
Dane techniczne separatora cząstek

Heizoclean EF185, elektrostatyczny	3x w RR300
------------------------------------	------------



Stan na 01.07.2017

Heizomat GmbH Grellnbach - Systemy energetyczne
Maicha 21 - 91710 Gunzenhausen - 09836/9707-0



Dane elektryczne przyłączeniowe Kocioł o mocy 149 kW - 800 kW

Przyłącze	Przyłącze stałe 400V / 3N PE
Zabezpieczenie	C 32A
Wyłącznik różnicowoprądowy	Typ A IΔN 300mA

Dane techniczne HSK-RA 150 z separatorem cząstek

Szerokość montażowa (mm)	975
Długość montażowa (mm)	2005
Długość kotła (mm)	1922
Szerokość z izolacją (mm)	975
Długość z izolacją (mm)	1635
Długość z izolacją i separatorem cząstek (mm)	2040
Wysokość z izolacją (mm)	1980
Zawartość wody (l)	625
Masa (kg)	2140
Powierzchnia wymiany ciepła (m²)	15,70
Moc grzewcza (kW)	0-149
Moc znamionowa (kW)	149
CO ₂ (%)	10,0
Sprawność (%)	>90
Strumień spalin masowy (kg/s)	0,125000
Temperatura spalin (°C)	180
Wymagane ciąg przy RGG (Pa)	18
Wymagany ciąg przy nadciśnieniu (Pa)	10
Opór po stronie wody 10K (mbar)	82,40
Maks. ciśnienie robocze (bar)	3
Zasilanie (DN)	2
Powrót (DN)	2
Zawór bezpieczeństwa (cale)	1 1/2
Zawór bezpieczeństwa (kocioł)	1 1/2
Podłączenie napowietrznia (cale)	1/2
Śluza celkowa (cale)	1/2
Średnica rury spalinowej Ø (mm)	300
Min. wymagana wysokość komina (m)	350
Wymagany minimalny przepływ objętościowy dla powrotu przy 15K (m³/h)	2,87

Dane techniczne separatora cząstek

Heizoclean EF185, elektrostatyczny	3x w RR300
------------------------------------	------------



Heizomat GmbH Grellnbach - Systemy energetyczne
Maicha 21 - 91710 Gunzenhausen - 09836/9707-0

Kocioł powinien być dostępny z trzech stron, króciec wylotu ślimaka podającego powinien znajdować się w pomieszczeniu kotłowni. Wymiary pomieszczenia i położenie drzwi wielocyklonowych* należy ustalić po konsultacji z doradcą technicznym Heizomat. Punkty przyłączeniowe do niezbędnego wyrównania potencjałów w kotle należy sprawdzić zgodnie z kartą *Montaż wyrównania potencjałów* i kartą *Instalacji separatora cząstek*.

Zmiany techniczne służące dalszemu rozwojowi, a także zachowanie błędów zastrzeżone.

*Wyposażenie specjalne zgodnie z opisem w ofercie

Stan na 01.07.2017