

Karty techniczne



Wkłady piecowe

- ▶ Dragon X

Wymienniki

- ▶ Condens
- ▶ Cumulus

Seria Dragon – bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

- ▶ Dragon 2
- ▶ Dragon 2B
- ▶ Dragon 2 Duo
- ▶ Dragon 4/14
- ▶ Dragon 4/14 XL
- ▶ Dragon 4/16
- ▶ Dragon 4/16 XL
- ▶ Dragon 4B
- ▶ Dragon 4B Slim
- ▶ Dragon 4B XL
- ▶ Dragon 4 Duo
- ▶ Dragon 6
- ▶ Dragon 6 XL
- ▶ Dragon 6 XXL
- ▶ Dragon 8
- ▶ Dragon 8 Slim
- ▶ Dragon 8B
- ▶ Dragon 8 Duo
- ▶ Dragon 8R
- ▶ Dragon 8 XXL
- ▶ Dragon 8B XXL

Seria Nemo – bezrusztowe wkłady kominkowe z płaszczem wodnym

- ▶ Nemo 2 TopEco
- ▶ Nemo 2B TopEco
- ▶ Nemo 2 Duo
- ▶ Nemo 4/20 TopEco
- ▶ Nemo 4/24 TopEco
- ▶ Nemo 4B/20 TopEco
- ▶ Nemo 4B/24 TopEco
- ▶ Nemo 4 Duo
- ▶ Nemo 6 TopEco
- ▶ Nemo 6 XL TopEco
- ▶ Nemo 8
- ▶ Nemo 8B

Seria Hermes – rusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

- ▶ Hermes 2
- ▶ Hermes 4
- ▶ Hermes 4
- ▶ Hermes 10
- ▶ Hermes 10

Seria Neptun – rusztowe wkłady kominkowe z płaszczem wodnym

- ▶ Neptun 2
- ▶ Neptun 4/15
- ▶ Neptun 4/15
- ▶ Neptun 4/20
- ▶ Neptun 4/20

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon X

PALENISKO DOLNEGO SPALANIA

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- przyłącze powietrza z zewnątrz
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórno
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)

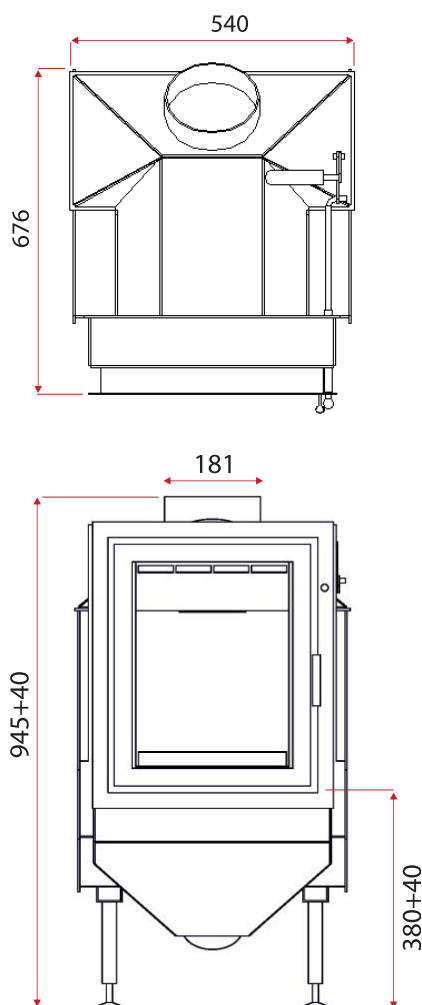


MODERN

- szyba zwykła w stalowej ramie pojedyncza
- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- klamka okrągła, do wyboru czarna lub inox

RASTER

- podwójna szyba z nadrukiem (rastrowana)
- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	4–14	kW
Sprawność	95	%
Masa	140	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny ¹	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	450 ²	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-13	Pa
Średnie zużycie paliwa	3–4	kg/h
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	540/1005/676	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	419/511	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern 310/410 Raster 383/474	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	181 ³	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	120	mm
Maksymalna długość polan	320	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

¹ Przy zastosowaniu wymiennika wodnego Condens możliwość spalania drewna o wyższej wilgotności (do 35%) po rozpaleniu i rozgrzaniu suchym opałem.

² Temperatura minimalna zapewniająca prawidłowe spalanie i współpracę z wymiennikami oraz ochronę stalowych rur dymowych.

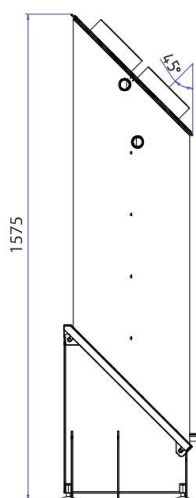
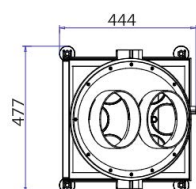
³ Średnica wyjściowa kolana specjalnego, w które wyposażony jest wkład, średnica wewnętrzna stałego króćca dymowego wynosi 190 mm.

Dane dotyczą układu wymiennika z paleniskiem Dragon X

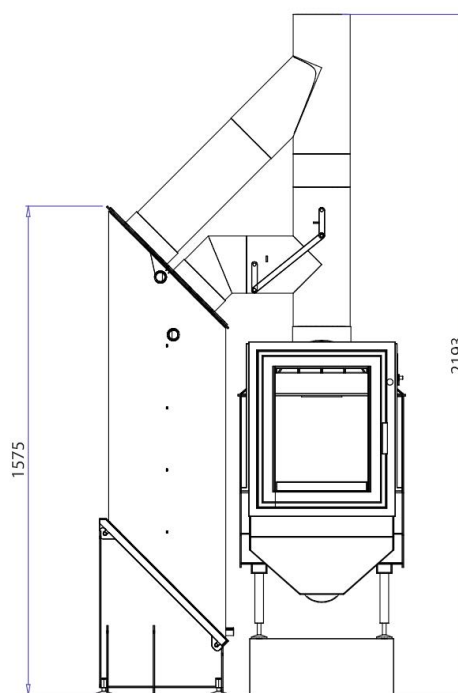
Całkowita moc cieplna	14	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego	8	kW
Sprawność	95	%
Masa bez wody	110	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 35%*, brykiety drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	450**	°C
Temperatura spalin kierowanych do komina	150	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-13	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	54	dm ³
Średnie zużycie paliwa	3-4	kg/h
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	477/1575/444	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	181	mm
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak (z dodatkową węzownicą schładzającą)	

* Zalecana wilgotność opału – 20%. Stosowanie drewna o wyższej wilgotności jest możliwe po rozpaleniu i rozgrzaniu układu suchym opalem.

** Temperatura minimalna zapewniająca prawidłowe spalanie i współpracę z wymiennikami oraz ochronę stalowych rur dymowych.



Rys 1. Wymiary wymiennika

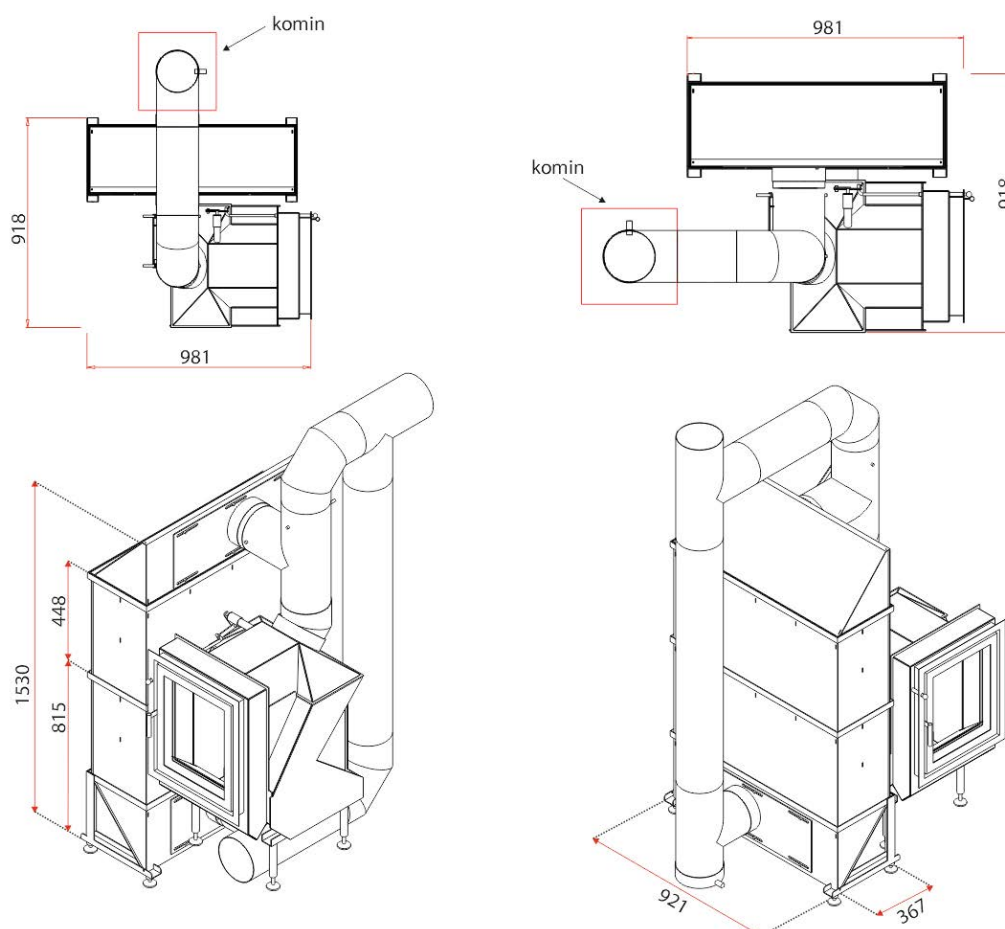


Rys 2. Przykład instalacji wymiennika z paleniskiem Dragon X

Dane dotyczą układu wymiennika z paleniskiem Dragon X

Moc cieplna	14	kW
Sprawność	95	%
Masa wymiennika	550	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiety drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	450*	°C
Temperatura spalin kierowanych do komina	150	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-13	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	54	dm ³
Średnie zużycie paliwa	3-4	kg/h
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	367/1530/921	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	181	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	

* Temperatura minimalna zapewniająca prawidłowe spalanie i współpracę z wymiennikami oraz ochronę stalowych rur dymowych.



Rys 1. Przykład instalacji wymiennika z paleniskiem Dragon X

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 2

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca



MODERN

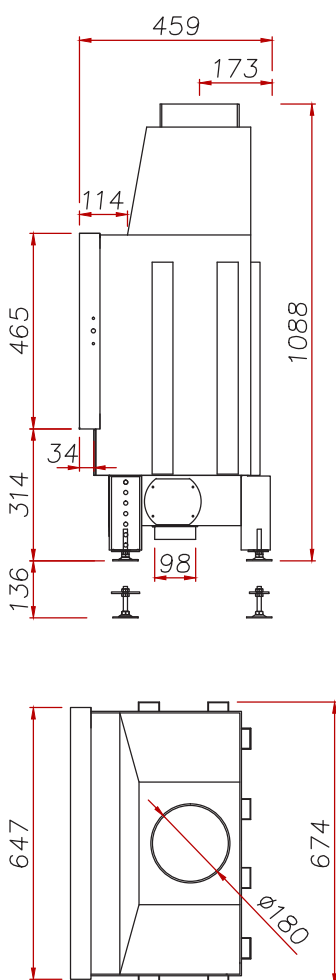
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej ramie, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	4-13	kW
Sprawność	77,3	%
Masa	145	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	290	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	3,6	kg/h
Średnia emisja CO	570	mg/m ³
Emisja pyłów	38	mg/m ³
Strumień masy gazów	8,8	g/s
Średni ciąg	13,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	674/1088-1224/459	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	647/465	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	545/362
	Raster	611/428
Średnica wewnętrzna czopucha	180	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	530	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 2B

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- szyba gięta (jednolita) zamiast łączonej
- blenda maskująca



MODERN

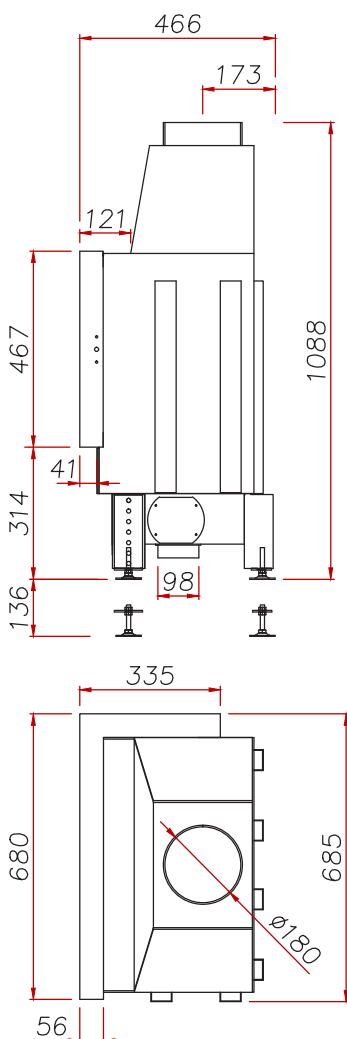
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej ramie, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba łączona, z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	4-13	kW
Sprawność	77,0	%
Masa	110	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	299	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	3,6	kg/h
Średnia emisja CO	570	mg/m ³
Emisja pyłów	38	mg/m ³
Strumień masy gazów	8,8	g/s
Średni ciąg	13,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	685/1088-1224/466	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	680+335/467	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend 600+257/353 Raster 651+306/428	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	180	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	500	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 2 Duo

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca



MODERN

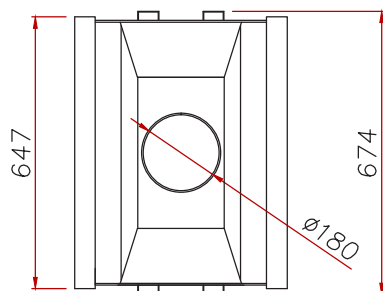
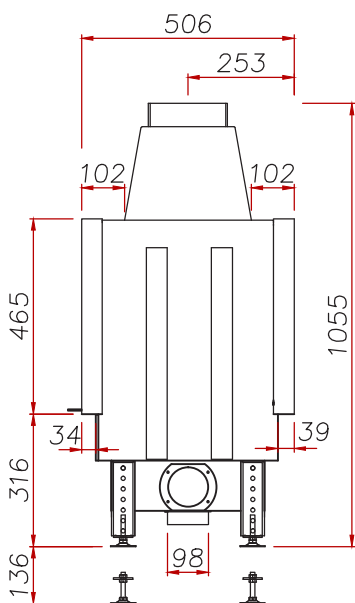
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	4-13	kW
Sprawność	77,0	%
Masa	120	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiety drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	290	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	3,6	kg/h
Średnia emisja CO	570	mg/m ³
Emisja pyłów	38	mg/m ³
Strumień masy gazów	8,8	g/s
Średni ciąg	13,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	674/1055-1191/506	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	647/465	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	545/362
	Raster	611/428
Średnica wewnętrzna czopucha	180	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	530	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 4/14

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca



MODERN

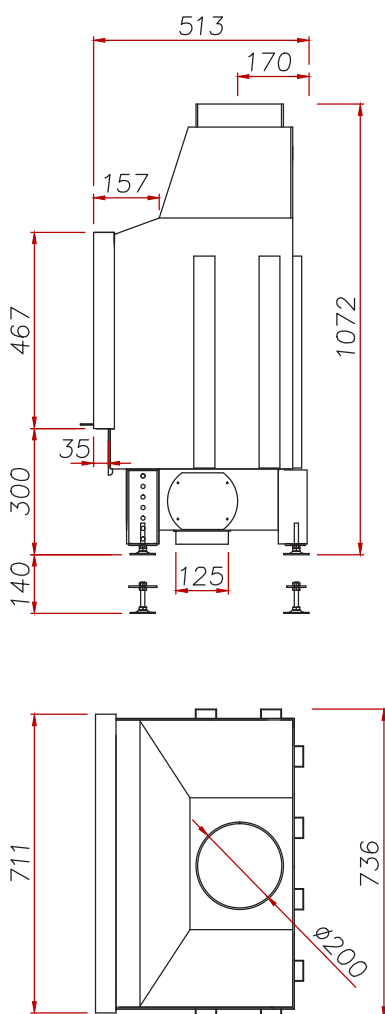
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	4-14	kW
Sprawność	78,0	%
Masa	167	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	300	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	4,0	kg/h
Średnia emisja CO	550	mg/m ³
Emisja pyłów	37	mg/m ³
Strumień masy gazów	9,0	g/s
Średni ciąg	13,5	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	736/1072-1212/513	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	711/467	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	606/362
	Raster	673/428
		mm
Średnica wewnętrzna czopucha	200	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	125	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 4/14 XL

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca



MODERN

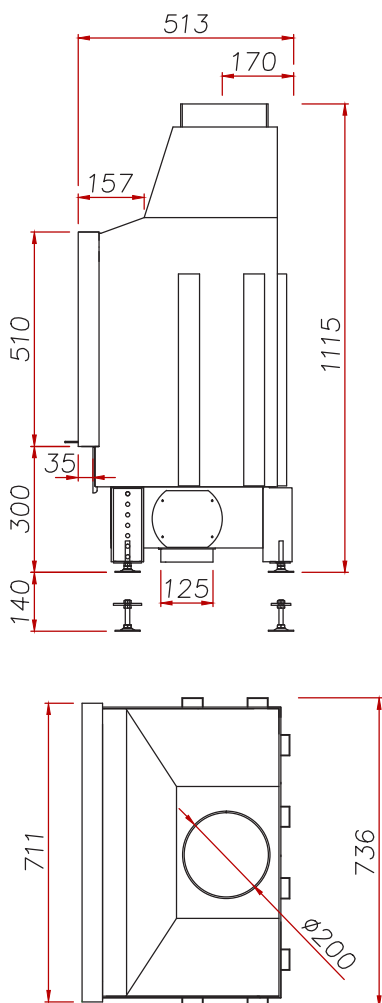
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej ramie, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	4-14	kW
Sprawność	78,0	%
Masa	175	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	300	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	4,0	kg/h
Średnia emisja CO	550	mg/m³
Emisja pyłów	37	mg/m³
Strumień masy gazów	9,0	g/s
Średni ciąg	13,5	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	736/1115-1255/513	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	711/510	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	606/405
	Raster	673/471
		mm
Średnica wewnętrzna czopucha	200	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	125	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 4/16

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca



MODERN

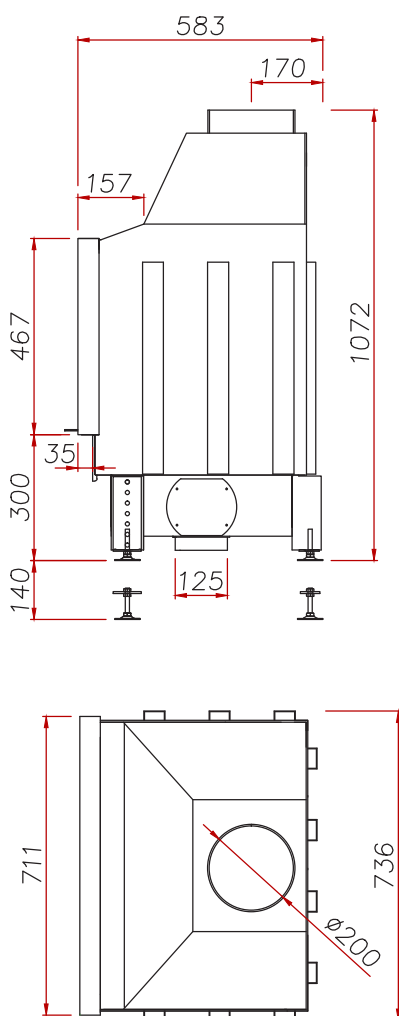
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	5-15,5	kW
Sprawność	78,6	%
Masa	183	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiety drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	306	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	4,2	kg/h
Średnia emisja CO	547	mg/m ³
Emisja pyłów	36	mg/m ³
Strumień masy gazów	9,7	g/s
Średni ciąg	13,8	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	736/1072-1212/583	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	711/467	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	606/362
	Raster	673/428
		mm
Średnica wewnętrzna czopucha	200	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	125	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 4/16 XL

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca



MODERN

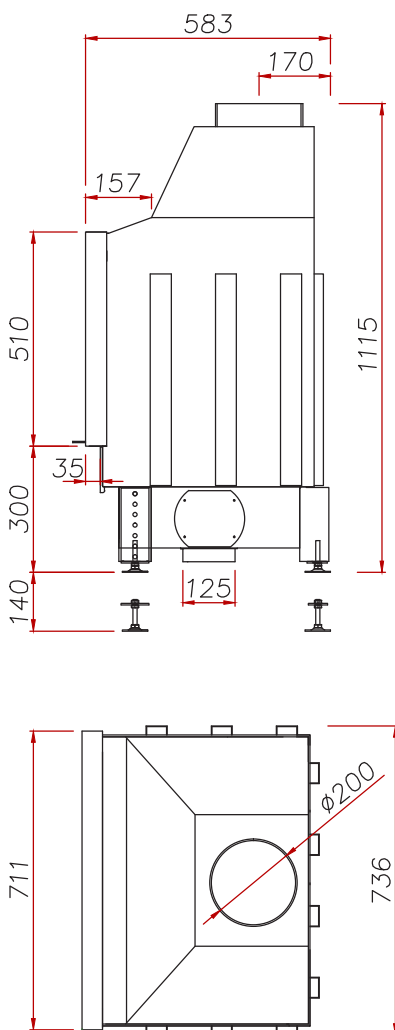
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	5-15,5	kW
Sprawność	78,6	%
Masa	191	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	306	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	4,2	kg/h
Średnia emisja CO	547	mg/m ³
Emisja pyłów	36	mg/m ³
Strumień masy gazów	9,7	g/s
Średni ciąg	13,8	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	736/1115-1255/583	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	711/510	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	606/405
	Raster	673/471
		mm
Średnica wewnętrzna czopucha	200	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	125	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 4B

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- szyba gięta (jednolita) zamiast łączonej
- blenda maskująca



MODERN

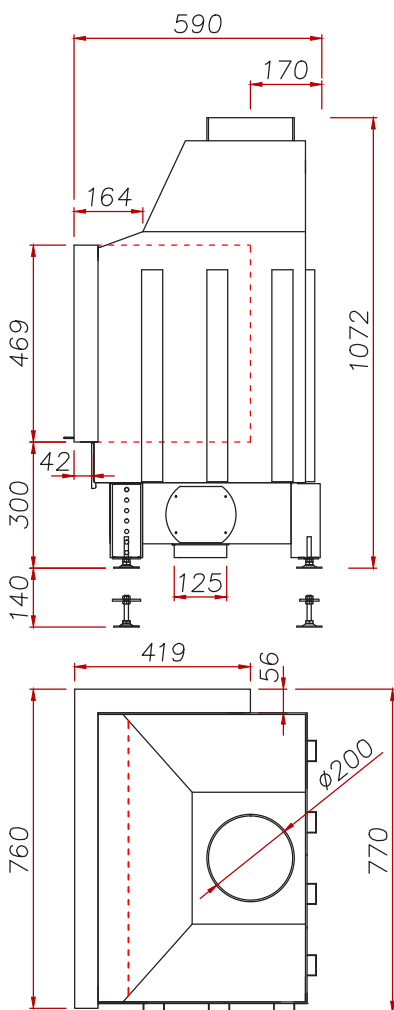
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba łączona, z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	5-15,5	kW
Sprawność	78,6	%
Masa	177	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiety drzewne	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	305	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	4,2	kg/h
Średnia emisja CO	547	mg/m³
Emisja pyłów	36	mg/m³
Strumień masy gazów	9,7	g/s
Średni ciąg	13,8	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	770/1072-1212/590	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	760+419/469	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	685+343/353
	Raster	732+391/428
Średnica wewnętrzna czopucha	200	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	125	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 4B Slim

MODERN | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- szyba gięta (jednolita) zamiast łączonej
- blenda maskująca



MODERN

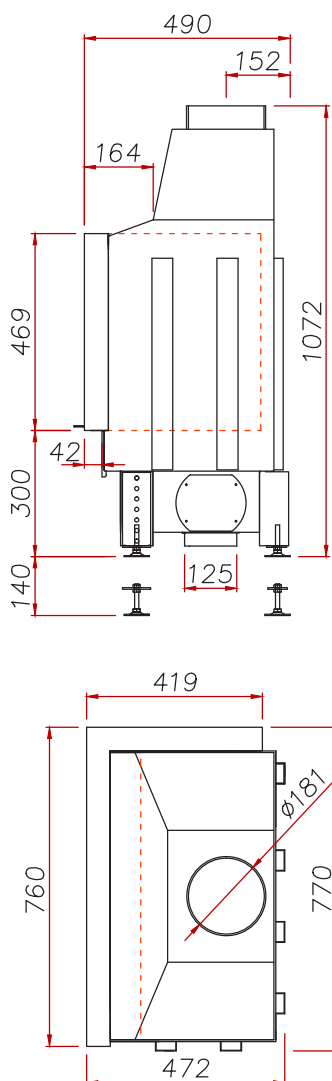
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba łączona, z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	4-14	kW
Sprawność	78	%
Masa	157	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiety drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	305	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	4,0	kg/h
Średnia emisja CO	550	mg/m³
Emisja pyłów	37	mg/m³
Strumień masy gazów	9,0	g/s
Średni ciąg	13,5	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	770/1072-1212/490	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	760+419/469	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	685+343/353
	Raster	732+391/428
Średnica wewnętrzna czopucha	181	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	125	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 4B XL

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- blenda maskująca



MODERN

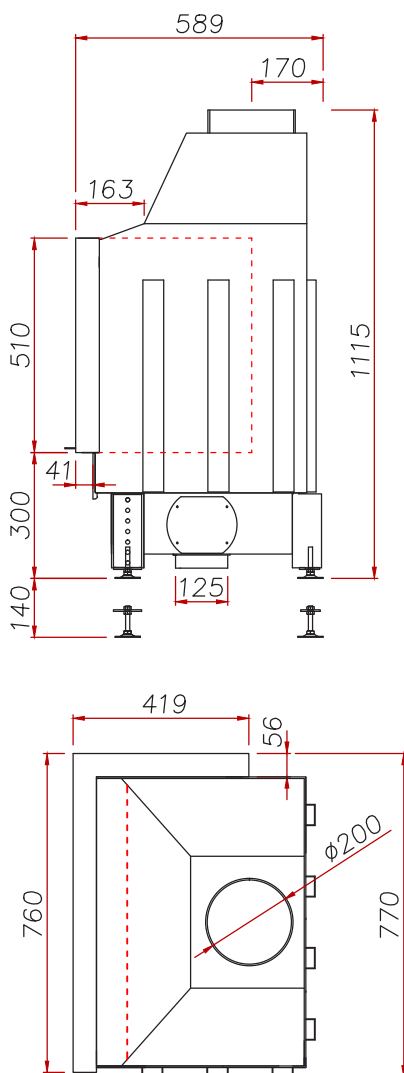
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej ramie, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba łączona, z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	5-15,5	kW
Sprawność	78,6	%
Masa	185	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiety drzewne	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	305	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	4,2	kg/h
Średnia emisja CO	547	mg/m ³
Emisja pyłów	36	mg/m ³
Strumień masy gazów	9,7	g/s
Średni ciąg	13,8	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	770/1115-1255/589	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	760+419/510	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	685+343/396
	Raster	732+391/471
		mm
Średnica wewnętrzna czopucha	200	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	125	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 4 Duo

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca



MODERN

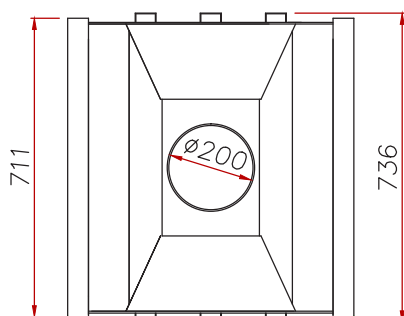
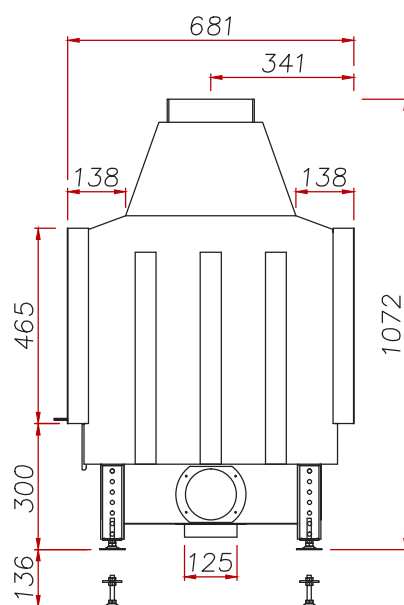
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	5-15,5	kW
Sprawność	78,6	%
Masa	160	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiety drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	305	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	4,2	kg/h
Średnia emisja CO	547	mg/m ³
Emisja pyłów	36	mg/m ³
Strumień masy gazów	9,7	g/s
Średni ciąg	13,8	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	736/1072-1208/681	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	711/465	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	606/362
	Raster	673/428
Średnica wewnętrzna czopucha	200	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	125	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 6

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca



MODERN

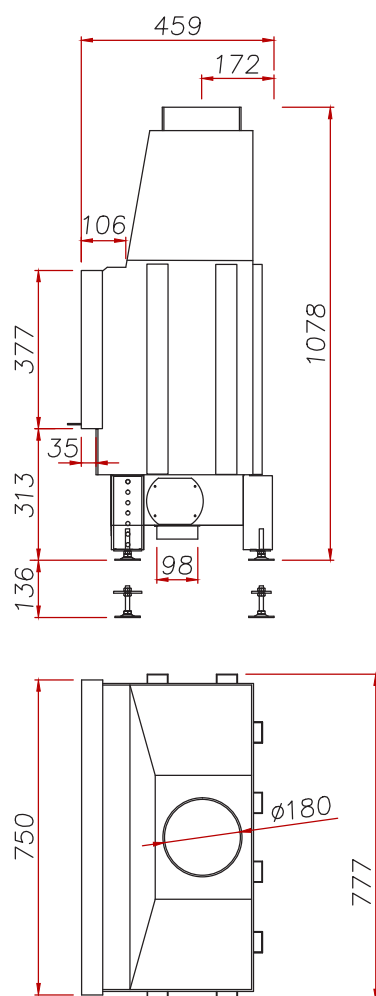
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej ramie, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	4-12	kW
Sprawność	78,0	%
Masa	150	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiety drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	295	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	3,5	kg/h
Średnia emisja CO	540	mg/m ³
Emisja pyłów	37	mg/m ³
Strumień masy gazów	8,9	g/s
Średni ciąg	13,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	777/1078-1214/459	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	750/377	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	649/272
	Raster	713/338
		mm
Średnica wewnętrzna czopucha	180	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	600	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 6 XL

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca



MODERN

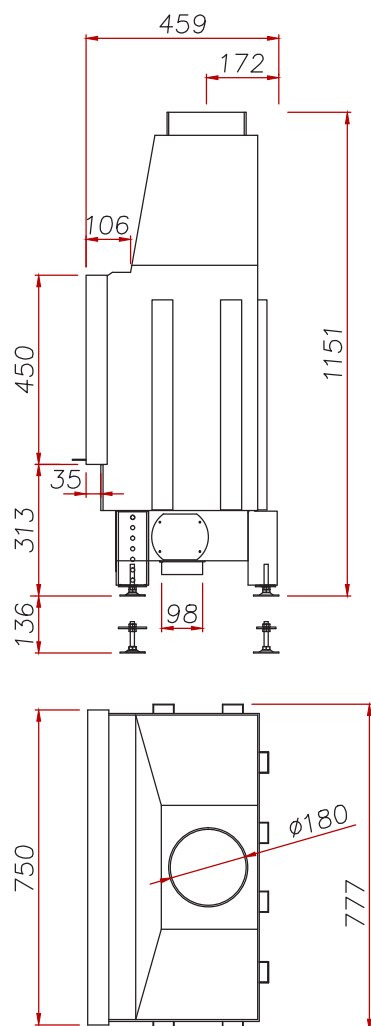
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	4-12	kW
Sprawność	78,0	%
Masa	185	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiety drzewne	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	295	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	3,5	kg/h
Średnia emisja CO	540	mg/m ³
Emisja pyłów	37	mg/m ³
Strumień masy gazów	8,9	g/s
Średni ciąg	13,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	777/1151-1287/459	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	750/450	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	649/345
	Raster	713/411
		mm
Średnica wewnętrzna czopucha	180	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	600	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 6 XXL

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca



MODERN

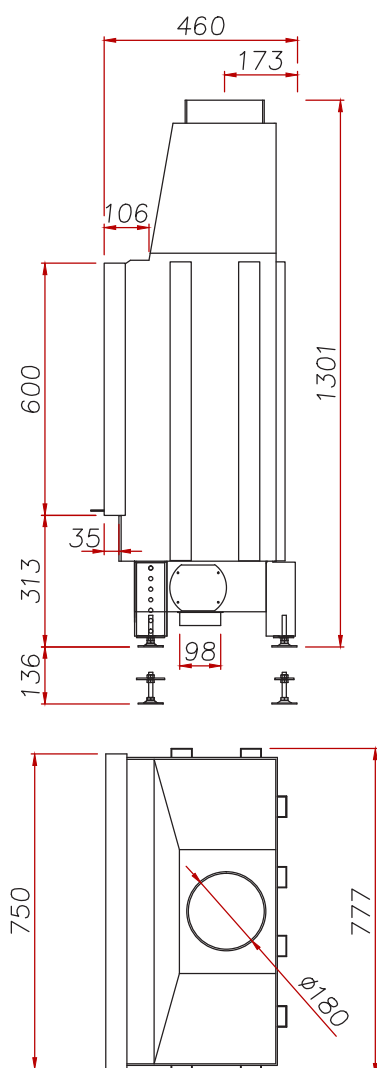
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	4-12	kW
Sprawność	78,0	%
Masa	200	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiety drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	295	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	3,5	kg/h
Średnia emisja CO	540	mg/m ³
Emisja pyłów	37	mg/m ³
Strumień masy gazów	8,9	g/s
Średni ciąg	13,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	777/1301-1437/460	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	750/600	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend 649/495 Raster 713/561	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	180	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	600	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 8

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca



MODERN

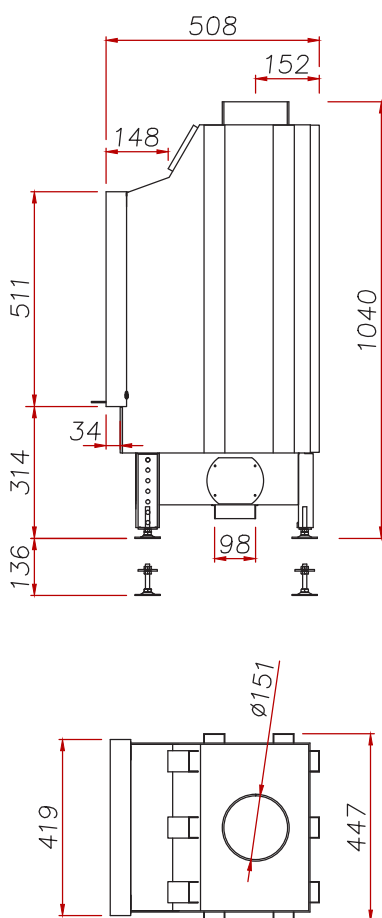
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	3-11,5	kW
Sprawność	75,0	%
Masa	117	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiety drzewne	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	270	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	3,3	kg/h
Średnia emisja CO	1130	mg/m ³
Emisja pyłów	23	mg/m ³
Strumień masy gazów	9,4	g/s
Średni ciąg	15,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	447/1040-1176/508	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	419/511	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	310/410
	Raster	383/474
		mm
Średnica wewnętrzna czopucha	150	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	320	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną		tak
Możliwość konfiguracji		tak

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 8 Slim

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca



MODERN

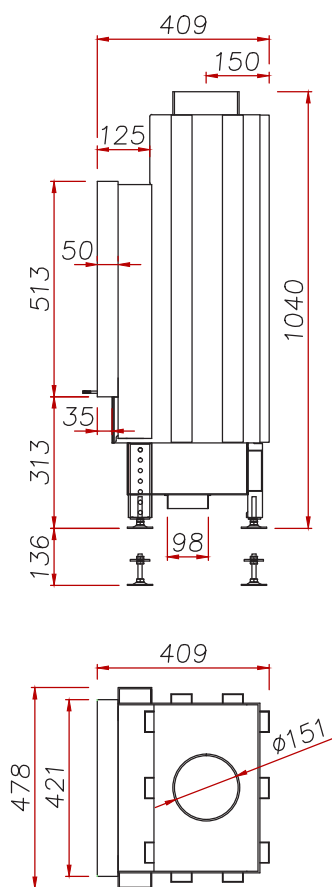
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	3-9	kW	
Sprawność	75,0	%	
Masa	107	kg	
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny		
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	270	°C	
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa	
Średnie zużycie paliwa	2,7	kg/h	
Średnia emisja CO	1130	mg/m³	
Emisja pyłów	23	mg/m³	
Strumień masy gazów	9,4	g/s	
Średni ciąg	15,0	Pa	
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	478/1040-1176/409	mm	
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	419/511	mm	
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	310/410	mm
	Raster	383/474	
Średnica wewnętrzna czopucha	151	mm	
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm	
Maksymalna długość polan	320	mm	
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak		
Możliwość konfiguracji	tak		

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 8B

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- blenda maskująca



MODERN

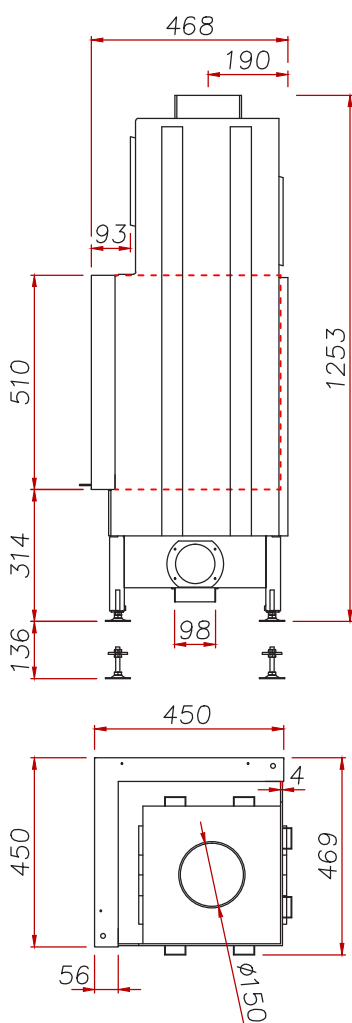
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej ramie, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba łączona, z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	3-11,7	kW
Sprawność	75,0	%
Masa	112	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiety drzewne	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	271	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	3,3	kg/h
Średnia emisja CO	1130	mg/m³
Emisja pyłów	23	mg/m³
Strumień masy gazów	9,4	g/s
Średni ciąg	15,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	469/1253-1389/468	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	450+450/510	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	380+380/410
	Raster	429+429/474
Średnica wewnętrzna czopucha	150	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	320	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 8 Duo

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca



MODERN

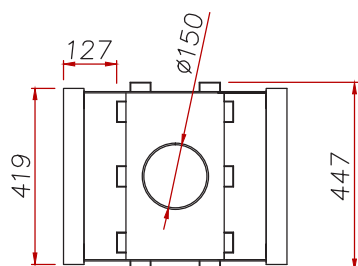
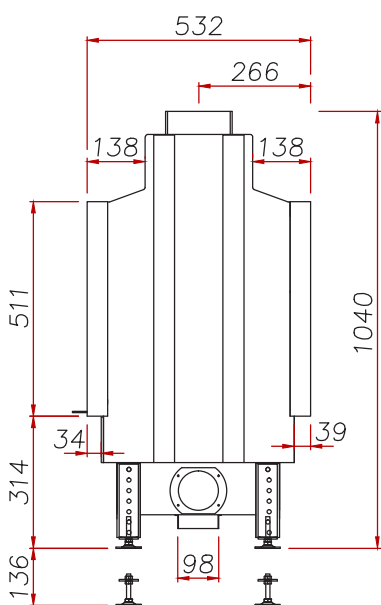
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	3-11,5	kW
Sprawność	75,0	%
Masa	105	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	270	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	3,3	kg/h
Średnia emisja CO	1130	mg/m ³
Emisja pyłów	23	mg/m ³
Strumień masy gazów	9,4	g/s
Średni ciąg	15,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	447/1040-1176/532	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	419/511	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	310/410
	Raster	383/474
Średnica wewnętrzna czopucha	150	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	320	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin

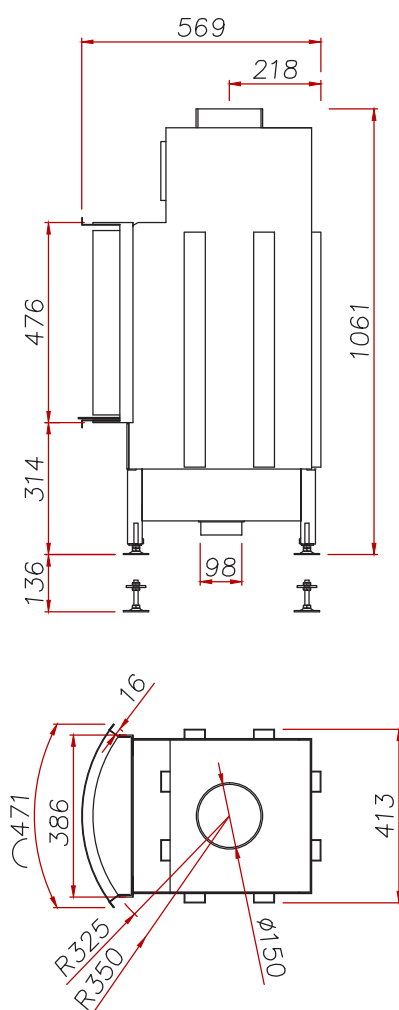
Wyposażenie dodatkowe

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox lub czarnym szamotem
- klamka Design



MODERN

- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba zwykła w stalowej ramie
- klamka okrągła, do wyboru czarna lub inox



Moc cieplna	3-11,5	kW
Sprawność	75,0	%
Masa	120	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiety drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	271	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	3,3	kg/h
Średnia emisja CO	1130	mg/m ³
Emisja pyłów	23	mg/m ³
Strumień masy gazów	9,4	g/s
Średni ciąg	15,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	413/1061-1197/569	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	386/476	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	290/370, R 325	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	150	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	320	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 8 XXL

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca



MODERN

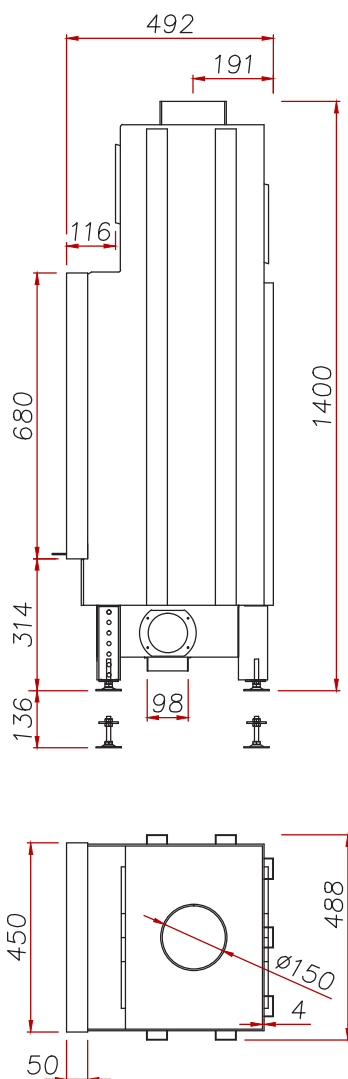
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej ramie, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba łączona, z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	4-13,7	kW	
Sprawność	79,9	%	
Masa	130	kg	
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny		
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	262	°C	
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa	
Średnie zużycie paliwa	3,7	kg/h	
Średnia emisja CO	1161	mg/m³	
Emisja pyłów	22	mg/m³	
Strumień masy gazów	9,0	g/s	
Średni ciąg	15,7	Pa	
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	488/1400-1536/498	mm	
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	450/680	mm	
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	341/579	mm
	Raster	414/643	
Średnica wewnętrzna czopucha	150	mm	
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm	
Maksymalna długość polan	300	mm	
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak		
Możliwość konfiguracji	tak		

Seria Dragon

bezrusztowe wkłady kominkowe konwekcyjne

Dragon 8B XXL

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórniego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)

Wyposażenie dodatkowe

- blenda maskująca



MODERN

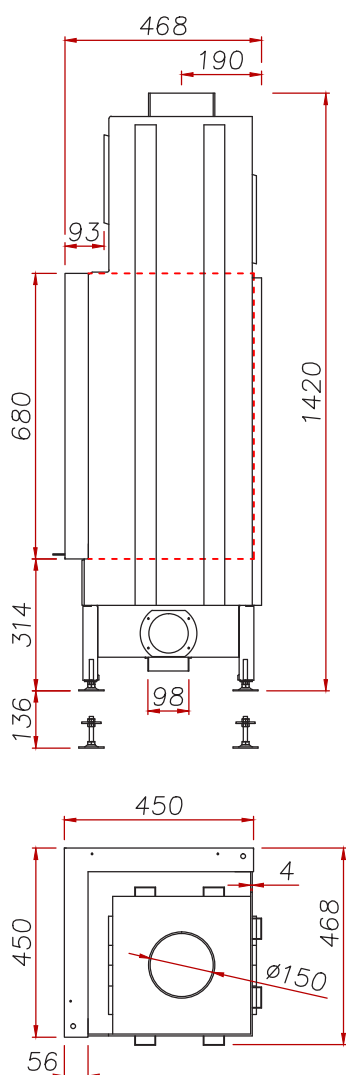
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba łączona, klasyczna, w stalowej ramie, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba łączona, z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



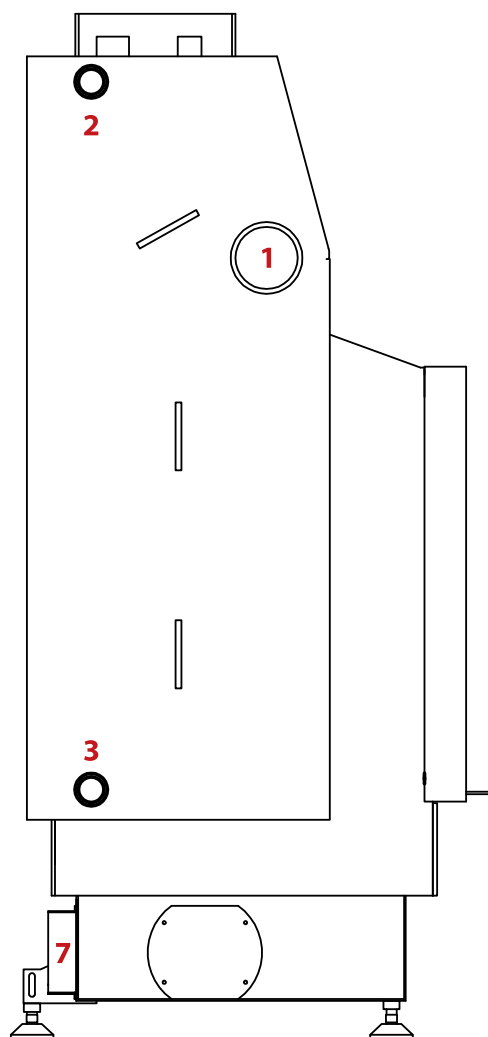
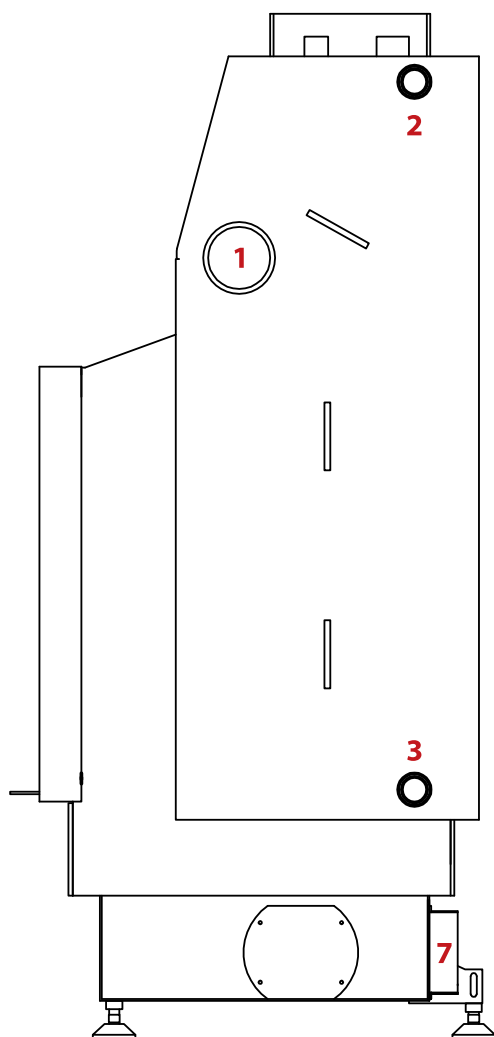
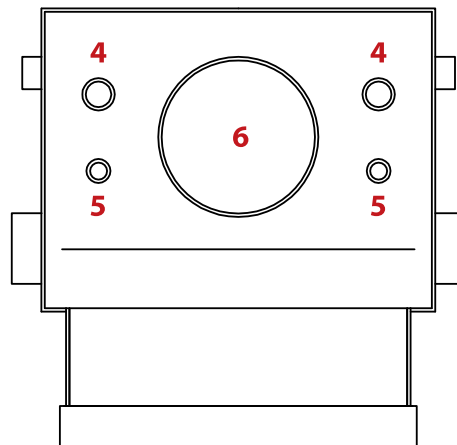
Moc cieplna	4-13,7	kW	
Sprawność	79,9	%	
Masa	123	kg	
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny		
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	262	°C	
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa	
Średnie zużycie paliwa	3,7	kg/h	
Średnia emisja CO	1161	mg/m³	
Emisja pyłów	22	mg/m³	
Strumień masy gazów	9,0	g/s	
Średni ciąg	15,7	Pa	
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	468/1420-1556/468	mm	
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	450+450/680	mm	
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend	380+380/579	mm
	Raster	429+429/643	
Średnica wewnętrzna czopucha	150	mm	
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm	
Maksymalna długość polan	300	mm	
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak		
Możliwość konfiguracji	tak		

Seria Nemo

bezrusztowe wkłady kominkowe z płaszczem wodnym

Schemat przyłączy wkładów kominkowych serii Nemo na przykładzie Nemo 8

1. korek 2,5" lub wężywnica schładzająca
2. zasilanie instalacji 1"
3. powrót z instalacji 1"
4. naczynie wyrównawcze
lub zawór termiczny
5. czujnik temperatury
lub zawór bezpieczeństwa
6. do komina
7. zasilanie powietrza do spalania



Seria Nemo

bezrusztowe wkłady kominkowe z płaszczem wodnym

Nemo 2 TopEco

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórnego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)
- wydajna chłodnica płaszcza wodnego

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)

MODERN

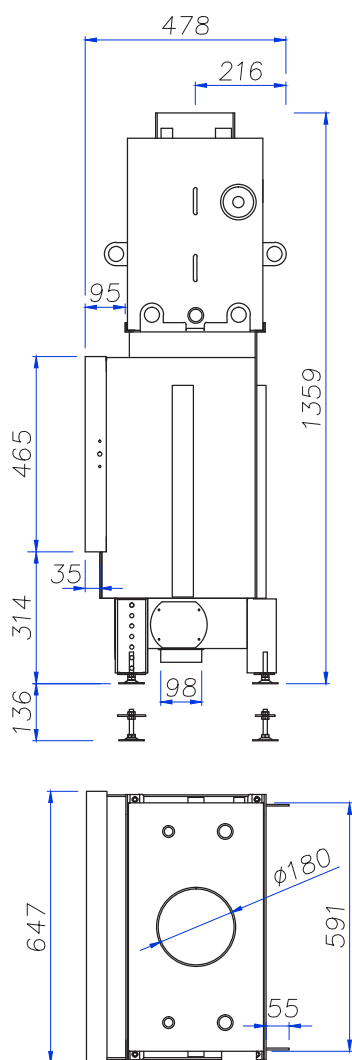
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Całkowita moc cieplna	16,0	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego dla BlmSchV 2	6,2	kW
Maksymalna moc grzewcza wymiennika wodnego	12,0	kW
Sprawność	89,0	%
Masa bez wody	235	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2 1/2	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	165	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	49	dm ³
Średnie zużycie paliwa	3,6	kg/h
Średnia emisja CO	998	mg/m ³
Emisja pyłów	39	mg/m ³
Strumień masy gazów	8,1	g/s
Średni ciąg	14,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	647/1359-1495/478	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	647/465	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend 545/362 Raster 611/428	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	180	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	530	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak (z dodatkową węzownicą schładzającą)	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Nemo

bezrusztowe wkłady kominkowe z płaszczem wodnym

Nemo 2B TopEco

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórno
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)
- wydajna chłodnica płaszcza wodnego

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- szyba gięta zamiast łączonej
- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)

MODERN

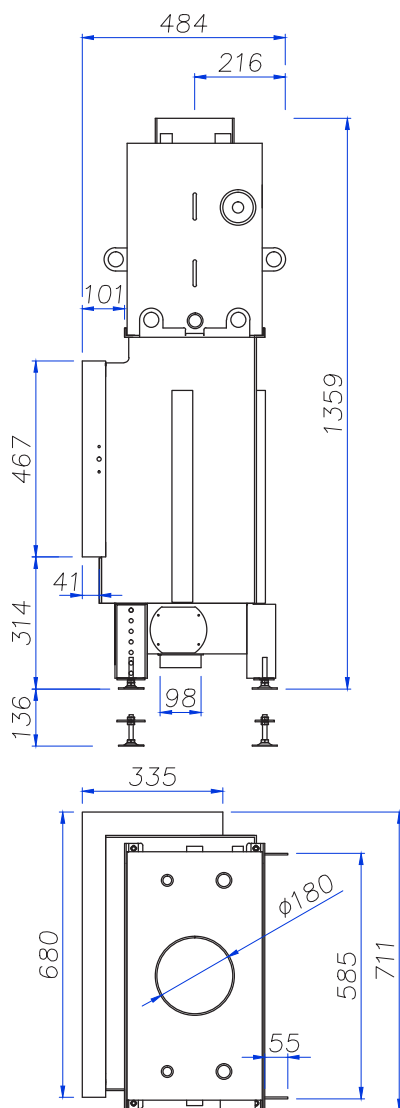
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie, łączona
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie, łączona
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba łączona z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Całkowita moc cieplna	15,0	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego dla BlmSchV 2	3,4	kW
Maksymalna moc grzewcza wymiennika wodnego	10,0	kW
Sprawność	89,9	%
Masa bez wody	230	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2 1/2	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	160	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	40	dm³
Średnie zużycie paliwa	3,6	kg/h
Średnia emisja CO	1005	mg/m³
Emisja pyłów	39	mg/m³
Strumień masy gazów	8,0	g/s
Średni ciąg	14,4	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	711/1359-1495/484	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	680+335/467	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend 600+257/353 Raster 651+306/428	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	180	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	470	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak (z dodatkową węzownicą schładzającą)	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Nemo

bezrusztowe wkłady kominkowe z płaszczem wodnym

Nemo 2 Duo

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórnego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)
- wydajna chłodnica płaszcza wodnego

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)

MODERN

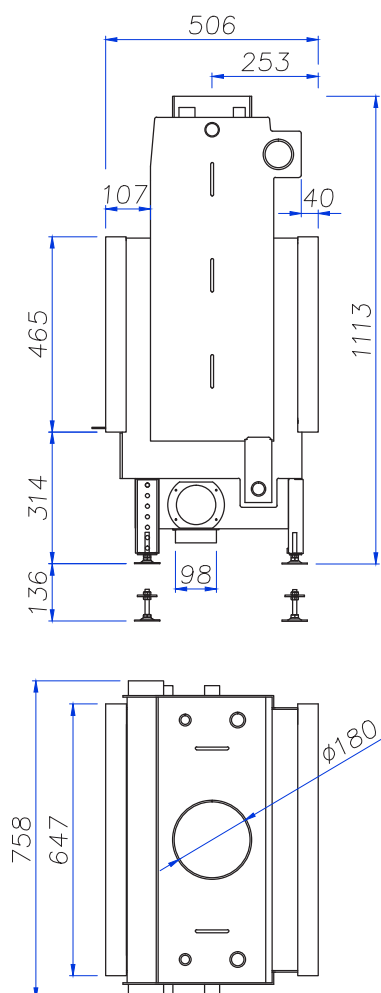
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Całkowita moc cieplna	16,0	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego dla BlmSchV 2	4,0	kW
Maksymalna moc grzewcza wymiennika wodnego	6,0	kW
Sprawność	89,0	%
Masa bez wody	190	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączy (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2 1/2	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	165	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	30	dm ³
Średnie zużycie paliwa	3,6	kg/h
Średnia emisja CO	1010	mg/m ³
Emisja pyłów	39	mg/m ³
Strumień masy gazów	8,1	g/s
Średni ciąg	14,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	758/1113-1249/506	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	647/465	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend 545/362 Raster 611/428	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	180	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	530	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak (z dodatkową węzownicą schładzającą)	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Nemo

bezrusztowe wkłady kominkowe z płaszczem wodnym

Nemo 4/20 TopEco

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórnego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)
- wydajna chłodnica płaszcza wodnego

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)

MODERN

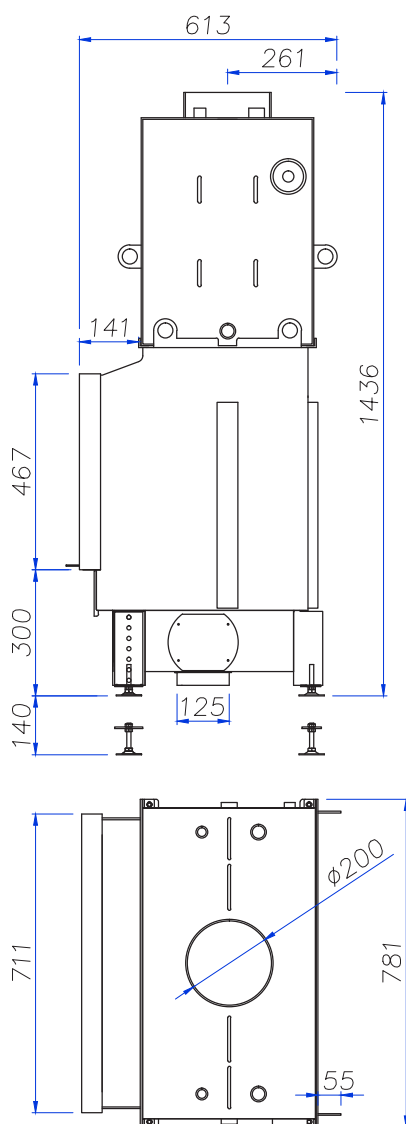
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Całkowita moc cieplna	20,0	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego dla BlmSchV 2	8,2	kW
Maksymalna moc grzewcza wymiennika wodnego	15,0	kW
Sprawność	89,0	%
Masa bez wody	274	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2 1/2	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	170	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	59	dm ³
Średnie zużycie paliwa	4,5	kg/h
Średnia emisja CO	980	mg/m ³
Emisja pyłów	39	mg/m ³
Strumień masy gazów	9,8	g/s
Średni ciąg	14,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	781/1436-1576/613	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	711/467	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend 606/362 Raster 673/428	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	200	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	125	mm
Maksymalna długość polan	540	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak (z dodatkową węzownicą schładzającą)	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Nemo

bezrusztowe wkłady kominkowe z płaszczem wodnym

Nemo 4/24 TopEco

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórnego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)
- wydajna chłodnica płaszcza wodnego

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)

MODERN

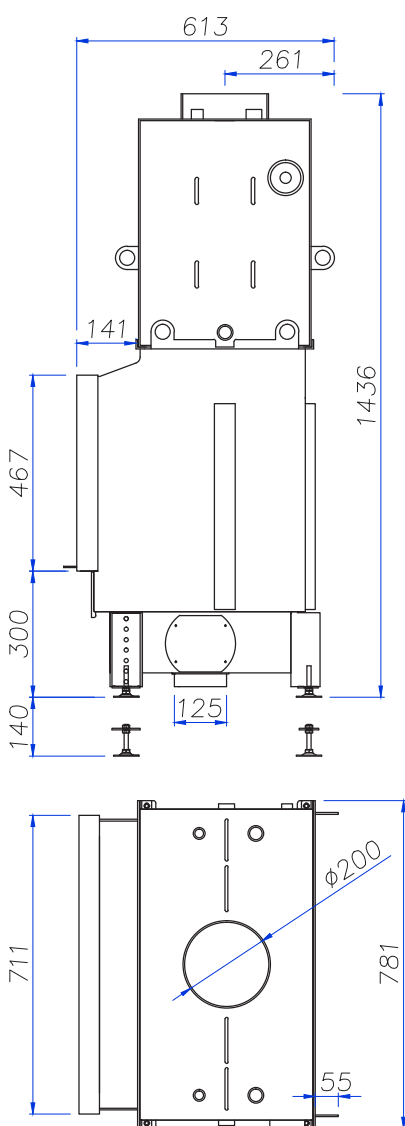
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Całkowita moc cieplna	21,3	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego dla BlmSchV 2	8,7	kW
Maksymalna moc grzewcza wymiennika wodnego	16,0	kW
Sprawność	89,0	%
Masa bez wody	280	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2 1/2	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	170	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	59	dm ³
Średnie zużycie paliwa	4,5	kg/h
Średnia emisja CO	980	mg/m ³
Emisja pyłów	39	mg/m ³
Strumień masy gazów	9,8	g/s
Średni ciąg	14,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	781/1436-1576/613	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	711/467	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend 606/362 Raster 673/428	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	200	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	125	mm
Maksymalna długość polan	540	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak (z dodatkową węzownicą schładzającą)	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Nemo

bezrusztowe wkłady kominkowe z płaszczem wodnym

Nemo 4B/20 TopEco

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórno
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)
- wydajna chłodnica płaszcza wodnego

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- szyba gięta zamiast łączonej
- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)

MODERN

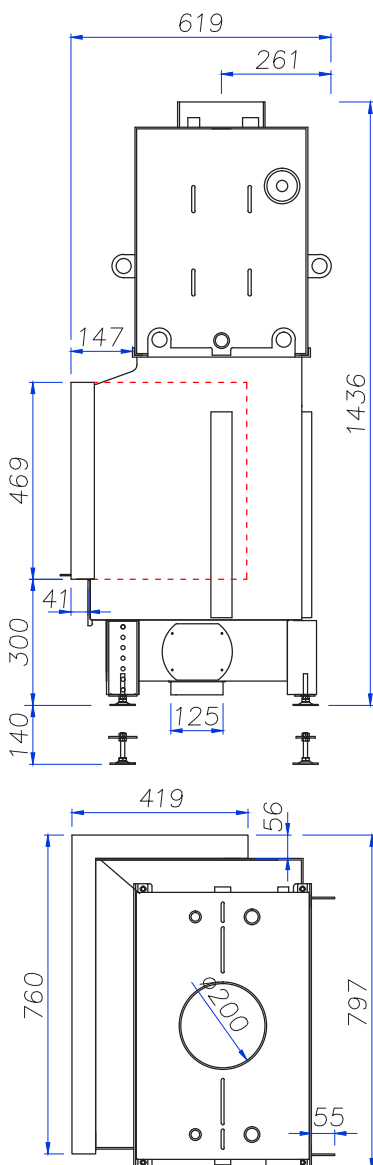
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie, łączona
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie, łączona
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba łączona z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Całkowita moc cieplna	19,5	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego dla BlmSchV 2	7,0	kW
Maksymalna moc grzewcza wymiennika wodnego	13,0	kW
Sprawność	89,0	%
Masa bez wody	239	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2 1/2	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	170	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	49	dm ³
Średnie zużycie paliwa	4,5	kg/h
Średnia emisja CO	1010	mg/m ³
Emisja pyłów	39	mg/m ³
Strumień masy gazów	10,1	g/s
Średni ciąg	14,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	797/1436-1576/619	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	760+419/469	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend 685+343/353	mm
	Raster 732+391/428	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	200	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	125	mm
Maksymalna długość polan	540	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak (z dodatkową węzowniczą schładzającą)	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Nemo

bezrusztowe wkłady kominkowe z płaszczem wodnym

Nemo 4B/24 TopEco

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórno
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)
- wydajna chłodnica płaszcza wodnego

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- szyba gięta zamiast łączonej
- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)

MODERN

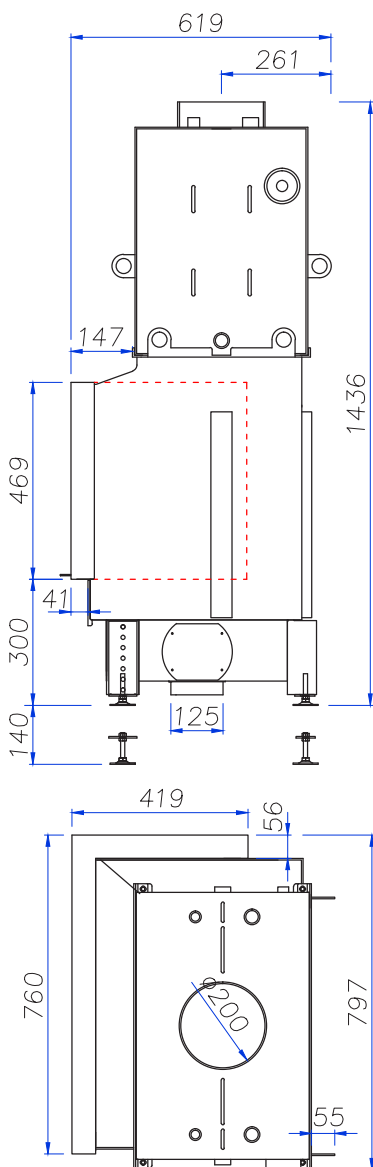
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie, łączona
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie, łączona
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba łączona z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Całkowita moc cieplna	21,0	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego dla BlmSchV 2	7,5	kW
Maksymalna moc grzewcza wymiennika wodnego	14,0	kW
Sprawność	89,0	%
Masa bez wody	245	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2 1/2	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	170	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	49	dm ³
Średnie zużycie paliwa	4,5	kg/h
Średnia emisja CO	1010	mg/m ³
Emisja pyłów	39	mg/m ³
Strumień masy gazów	10,1	g/s
Średni ciąg	14,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	797/1436-1576/619	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	760+419/469	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend 685+343/353	mm
	Raster 732+391/428	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	200	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	125	mm
Maksymalna długość polan	540	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak (z dodatkową węzowniczą schładzającą)	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Nemo

bezrusztowe wkłady kominkowe z płaszczem wodnym

Nemo 4 Duo

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórnego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)
- wydajna chłodnica płaszcza wodnego

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)

MODERN

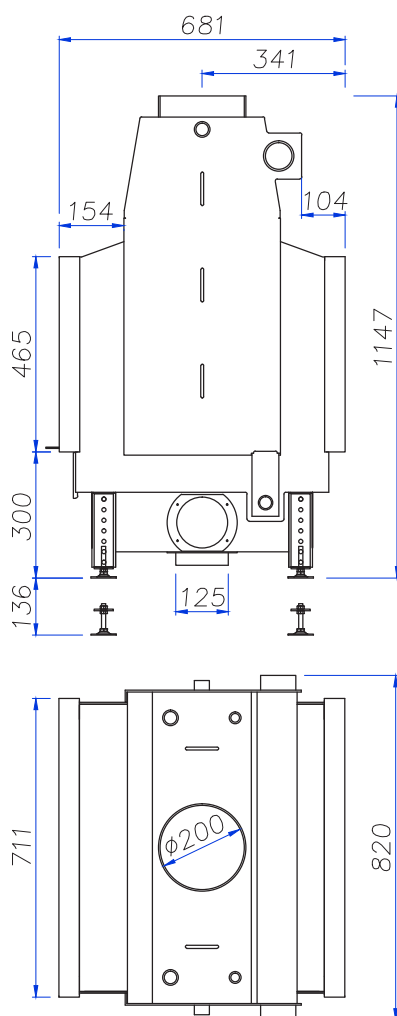
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Całkowita moc cieplna	21,0	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego dla BlmSchV 2	5,5	kW
Maksymalna moc grzewcza wymiennika wodnego	9,0	kW
Sprawność	89,0	%
Masa bez wody	220	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2 1/2	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	170	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	50	dm ³
Średnie zużycie paliwa	5,0	kg/h
Średnia emisja CO	990	mg/m ³
Emisja pyłów	39	mg/m ³
Strumień masy gazów	10,0	g/s
Średni ciąg	14,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	820/1147-1283/681	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	711/465	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend 606/362 Raster 673/428	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	200	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	125	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak (z dodatkową węzownicą schładzającą)	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Nemo

bezrusztowe wkłady kominkowe z płaszczem wodnym

Nemo 6 TopEco

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórnego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)
- wydajna chłodnica płaszcza wodnego

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)

MODERN

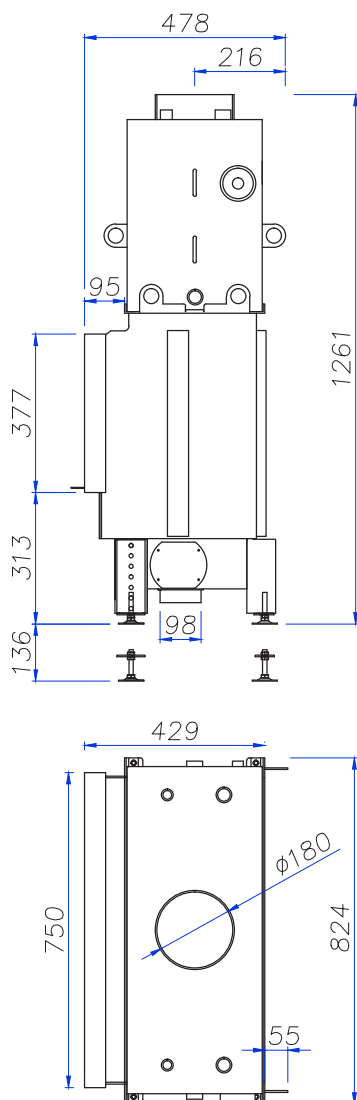
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Całkowita moc cieplna	18,0	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego dla BlmSchV 2	6,5	kW
Maksymalna moc grzewcza wymiennika wodnego	14,0	kW
Sprawność	89,0	%
Masa bez wody	220	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2 1/2	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	170	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	50	dm ³
Średnie zużycie paliwa	4,0	kg/h
Średnia emisja CO	990	mg/m ³
Emisja pyłów	39	mg/m ³
Strumień masy gazów	9,0	g/s
Średni ciąg	14,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	824/1261-1397/478	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	750/377	mm
Wymiary zewnętrzne szyby	Modern, Trend	649/272
(szer./wys.)	Raster	713/338
Średnica wewnętrzna czopucha	180	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	600	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak (z dodatkową węzowniczą schładzającą)	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Nemo

bezrusztowe wkłady kominkowe z płaszczem wodnym

Nemo 6 XL TopEco

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórno
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)
- wydajna chłodnica płaszcza wodnego

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)

MODERN

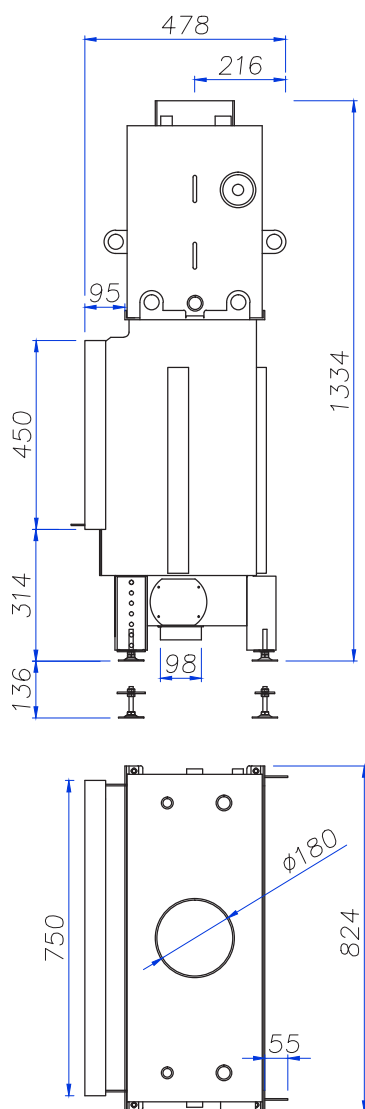
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Całkowita moc cieplna	18,0	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego dla BlmSchV 2	6,5	kW
Maksymalna moc grzewcza wymiennika wodnego	14,0	kW
Sprawność	89,0	%
Masa bez wody	245	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2 1/2	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	170	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	50	dm ³
Średnie zużycie paliwa	4,0	kg/h
Średnia emisja CO	990	mg/m ³
Emisja pyłów	39	mg/m ³
Strumień masy gazów	9,0	g/s
Średni ciąg	14,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	824/1334-1470/478	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	750/450	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend 649/352 Raster 713/407	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	180	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	600	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak (z dodatkową węzownicą schładzającą)	
Możliwość konfiguracji	tak	

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórnego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)
- wydajna chłodnica płaszcza wodnego

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)

MODERN

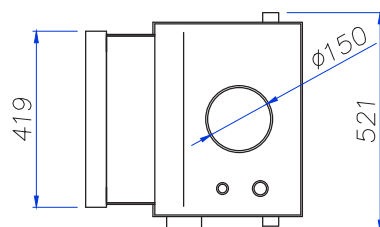
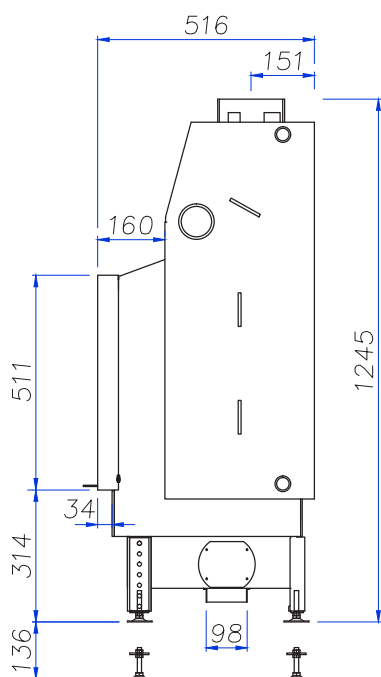
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Całkowita moc cieplna	12,0	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego dla BlmSchV 2	5,0	kW
Maksymalna moc grzewcza wymiennika wodnego	10,0	kW
Sprawność	89,0	%
Masa bez wody	140	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (½)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2½	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	180	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	20	dm³
Średnie zużycie paliwa	3,3	kg/h
Średnia emisja CO	990	mg/m³
Emisja pyłów	39	mg/m³
Strumień masy gazów	8,0	g/s
Średni ciąg	13,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	521/1245-1381/516	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	419/511	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend 310/410	mm
	Raster 383/474	
Średnica wewnętrzna czopucha	150	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	600	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak (z dodatkową węzownicą schładzającą)	
Możliwość konfiguracji	tak	

Seria Nemo

bezrusztowe wkłady kominkowe z płaszczem wodnym

Nemo 8B

MODERN | TREND | RASTER

W standardzie

- system idealnie czystej szyby
- wkład całkowicie szczelny
- ceramiczny deflektor Refrabox
- przyłącze powietrza z trzech stron
- precyzyjna regulacja powietrza pierwotnego/wtórnego
- system dopalania spalin
- konfiguracja (możliwość doboru ramki, klamki, blendy maskującej, szyby)
- wydajna chłodnica płaszcza wodnego

Wyposażenie dodatkowe

- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)

MODERN

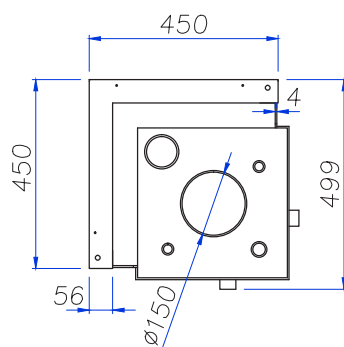
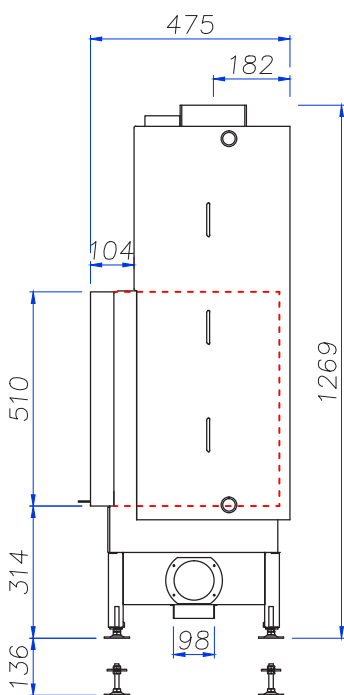
- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba klasyczna w stalowej ramie, łączona
- klamka Classic

TREND

- wyłożenie paleniska czarnym szamotem
- szyba klasyczna w stalowej, szerokiej ramie, łączona
- klamka Design

RASTER

- wyłożenie paleniska ceramiką Refrabox
- szyba łączona z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Całkowita moc cieplna	12,0	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego dla BlmSchV 2	3,8	kW
Maksymalna moc grzewcza wymiennika wodnego	8,0	kW
Sprawność	89,0	%
Masa bez wody	135	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2 1/2	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	180	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	20	dm ³
Średnie zużycie paliwa	3,3	kg/h
Średnia emisja CO	990	mg/m ³
Emisja pyłów	39	mg/m ³
Strumień masy gazów	8,0	g/s
Średni ciąg	13,0	Pa
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	499/1269-1405/475	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	450+450/510	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern, Trend 380+380/410 Raster 429+429/474	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	150	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	600	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	tak	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak (z dodatkową węzownicą schładzającą)	
Możliwość konfiguracji	tak	

W standardzie

- system czystej szyby
- wyłożenie paleniska szamotem
- przyłącze powietrza zewnętrznego z przepustnicą
- szyber
- pojemnik na popiół
- wkład przystosowany do ciągłej, intensywnej pracy

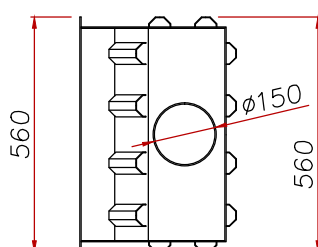
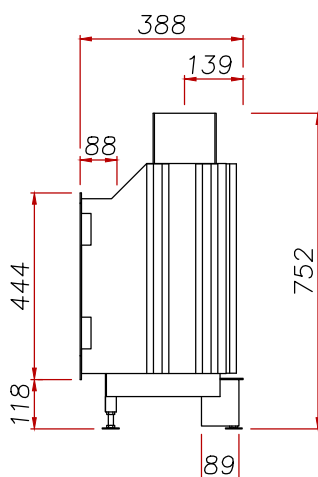
Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba



MODERN

- szyba zwykła w stalowej ramie
- klamka okrągła, do wyboru czarna lub inox
- wykończenie fasady czarne



Moc cieplna	10	kW
Sprawność	68	%
Masa	61	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiety drzewne	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	280	°C
Minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	3-4	kg/h
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	560/752/388	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	Modern	560/444 mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	Modern	420/280 mm
Średnica wewnętrzna czopucha	150	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	89	mm
Maksymalna długość polan	450	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	nie	
Możliwość konfiguracji	nie	

W standardzie

- system czystej szyby
- wyłożenie paleniska szamotem
- przyłącze powietrza zewnętrznego z przepustnicą
- zintegrowany szyber
- popielnik wyjmowany po zdjęciu rusztu
- wkład przystosowany do ciągłej, intensywnej pracy

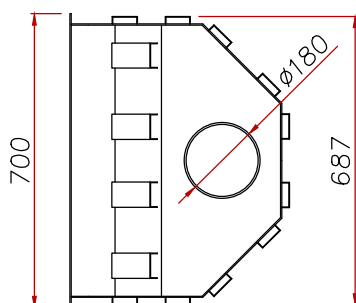
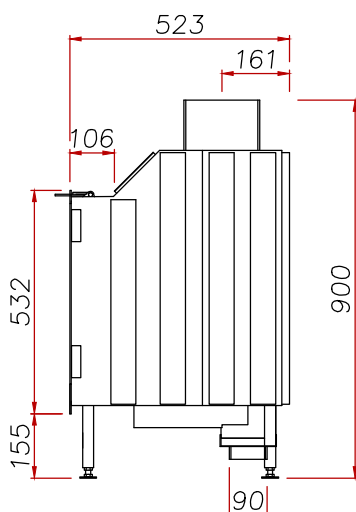
Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba



MODERN

- szyba zwykła w stalowej ramie
- klamka okrągła, do wyboru czarna lub inox
- wykończenie fasady czarne



Moc cieplna	14	kW
Sprawność	72	%
Masa	116	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	300	°C
Minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	4,5–5,5	kg/h
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	685/850/540	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	700/505	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	560/350	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	180	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	nie	
Możliwość konfiguracji	nie	

W standardzie

- system czystej szyby
- wyłożenie paleniska szamotem
- przyłącze powietrza zewnętrznego z przepustnicą
- zintegrowany szyber
- popielnik wysuwany po otwarciu drzwiczek
- wkład przystosowany do ciągłej, intensywnej pracy

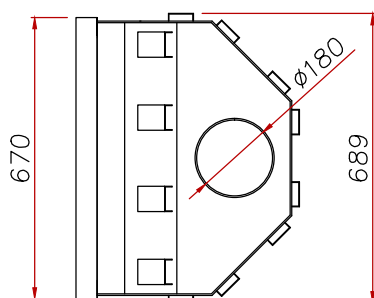
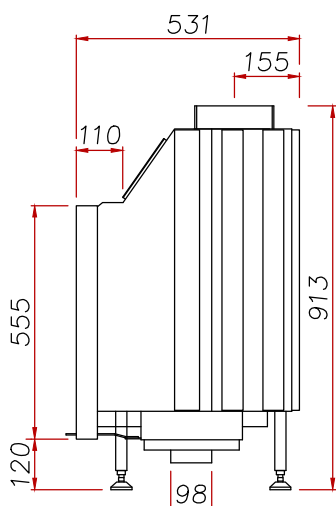
Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)



RASTER

- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	14	kW
Sprawność	72	%
Masa	116	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiety drzewne	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	300	°C
Minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	4,5–5,5	kg/h
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	689/913/531	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	670/555	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	630/520	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	181	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	nie	
Możliwość konfiguracji	nie	

W standardzie

- system czystej szyby
- wyłożenie paleniska szamotem
- przyłącze powietrza zewnętrznego z przepustnicą
- zintegrowany szyber
- popielnik wyjmowany po zdjęciu rusztu
- wkład przystosowany do ciągłej, intensywnej pracy

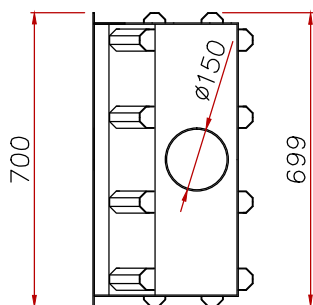
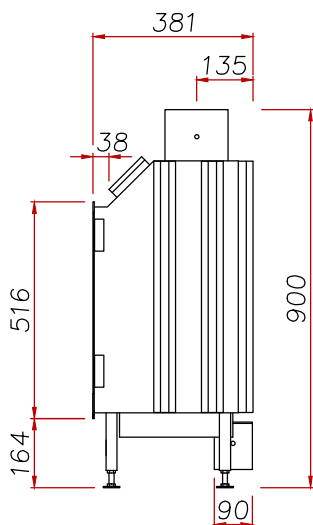
Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba



MODERN

- szyba zwykła w stalowej ramie
- klamka okrągła, do wyboru czarna lub inox
- wykończenie fasady czarne



Moc cieplna	12	kW
Sprawność	75	%
Masa	95	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	309	°C
Minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	3,5–4,5	kg/h
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	700/850/390	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	700/505	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	560/350	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	150	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	nie	
Możliwość konfiguracji	nie	

W standardzie

- system czystej szyby
- wyłożenie paleniska szamotem
- przyłącze powietrza zewnętrznego z przepustnicą
- zintegrowany szyber
- popielnik wysuwany po otwarciu drzwiczek
- wkład przystosowany do ciągłej, intensywnej pracy

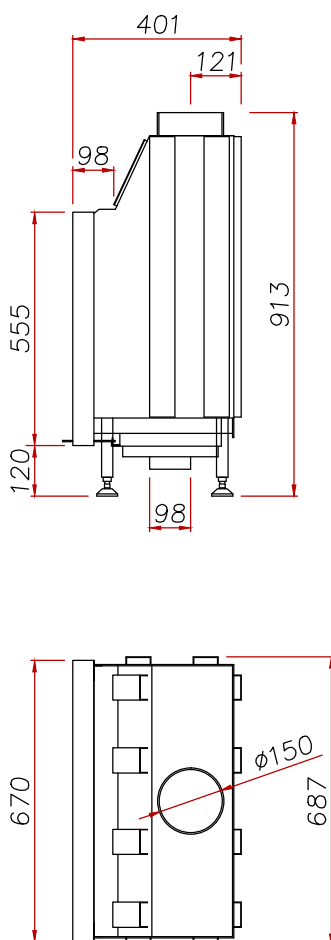
Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba
- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)



RASTER

- szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



Moc cieplna	12	kW
Sprawność	76	%
Masa	95	kg
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiety drzewne	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	309	°C
Minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-12	Pa
Średnie zużycie paliwa	3,5–4,5	kg/h
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	687/913/401	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	670/555	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	630/520	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	151	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	nie	
Możliwość konfiguracji	nie	

W standardzie

- system czystej szyby
- wyłożenie paleniska szamotem
- przyłącze powietrza zewnętrznego z przepustnicą
- zintegrowany szyber
- popielnik wysuwany po otwarciu drzwiczek
- wkład przystosowany do ciągłej, intensywnej pracy
- bardzo wydajna chłodnica płaszcza wodnego dla układu zamkniętego*

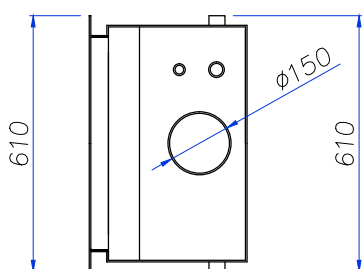
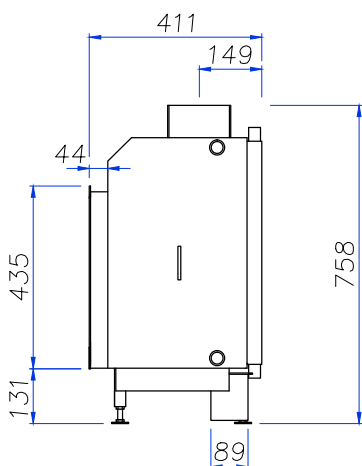


Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba

MODERN

- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba zwykła w stalowej ramie
- klamka okrągła, do wyboru czarna lub inox



Neptun 2 Modern Plus

* **Wersja Plus** z chłodnicą, wkład przystosowany do pracy w układzie ciśnieniowym.

Całkowita moc cieplna	10	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego	8	kW
Sprawność	68	%
Masa bez wody	98 (110*)	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2 1/2	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	334	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	22	dm ³
Średnie zużycie paliwa	3-4	kg/h
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	610/758/390(411*)	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	610/435	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	420/280	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	150	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	89	mm
Maksymalna długość polan	450	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	nie	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak – w wersji Plus*	
Możliwość konfiguracji	nie	

W standardzie

- system czystej szyby
- wyłożenie paleniska szamotem
- przyłącze powietrza zewnętrznego z przepustnicą
- szyber
- popielnik wysuwany po otwarciu drzwiczek
- wkład przystosowany do ciągłej, intensywnej pracy
- bardzo wydajna chłodnica płaszcza wodnego dla układu zamkniętego*

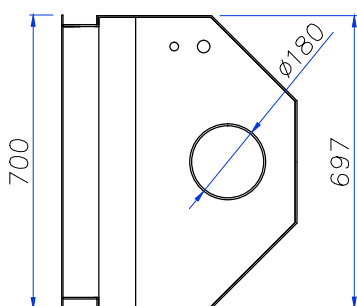
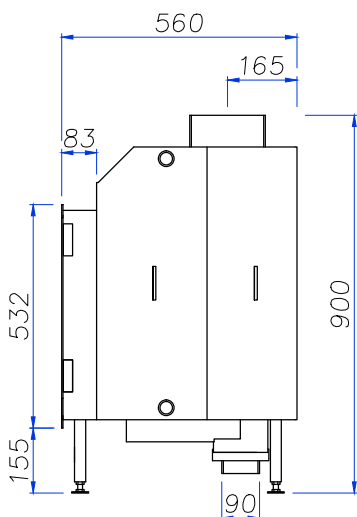


MODERN

- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba zwykła w stalowej ramie
- klamka okrągła, do wyboru czarna lub inox

Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba



Całkowita moc cieplna	15	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego	12	kW
Sprawność	70	%
Masa bez wody	148 (163*)	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2 1/2	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	346	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	29	dm ³
Średnie zużycie paliwa	5-6	kg/h
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	750/850/560(590*)	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	750/505	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	560/350	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	180	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	nie	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak – w wersji Plus*	
Możliwość konfiguracji	nie	

* **Wersja Plus** z chłodnicą, wkład przystosowany do pracy w układzie ciśnieniowym.

W standardzie

- system czystej szyby
- wyłożenie paleniska szamotem
- przyłącze powietrza zewnętrznego z przepustnicą
- szyber
- popielnik wysuwany po otwarciu drzwiczek
- wkład przystosowany do ciągłej, intensywnej pracy
- bardzo wydajna chłodnica płaszcza wodnego dla układu zamkniętego*

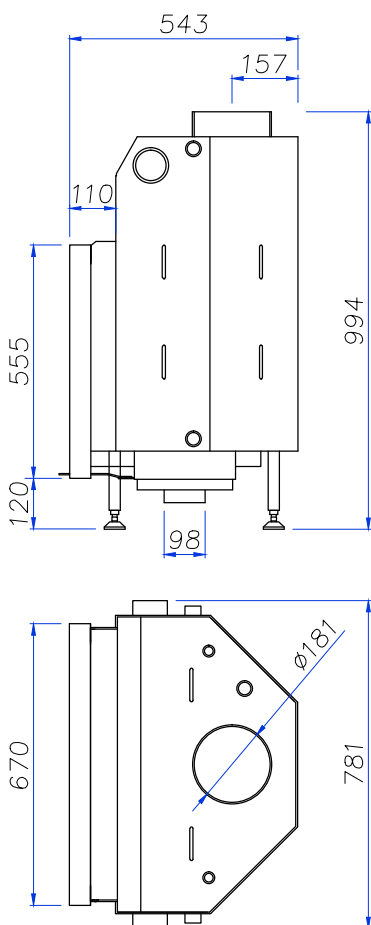
Wyposażenie dodatkowe

- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)



RASTER

- wyłożenie paleniska szamotem
- podwójna szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



* **Wersja Plus** z chłodnicą, wkład przystosowany do pracy w układzie ciśnieniowym.

Całkowita moc cieplna	15	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego	12	kW
Sprawność	70	%
Masa bez wody	148 (163*)	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2 1/2	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	346	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	29	dm ³
Średnie zużycie paliwa	5-6	kg/h
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	781/994/543	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	670/555	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	630/520	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	181	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	nie	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak – w wersji Plus*	
Możliwość konfiguracji	nie	

W standardzie

- system czystej szyby
- wyłożenie paleniska szamotem
- przyłącze powietrza zewnętrznego z przepustnicą
- szyber
- popielnik wysuwany po otwarciu drzwiczek
- wkład przystosowany do ciągłej, intensywnej pracy
- bardzo wydajna chłodnica płaszcza wodnego dla układu zamkniętego*

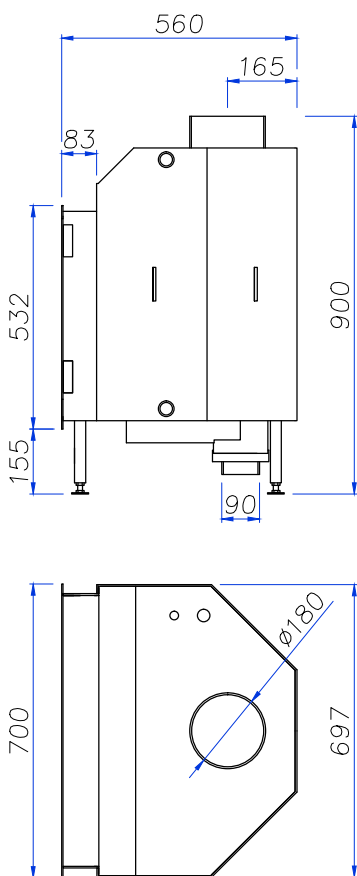
Wyposażenie dodatkowe

- podwójna szyba



MODERN

- wyłożenie paleniska szamotem
- szyba zwykła w stalowej ramie
- klamka okrągła, do wyboru czarna lub inox



Całkowita moc cieplna	20	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego	17	kW
Sprawność	70	%
Masa bez wody	158 (173*)	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2 1/2	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	346	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	32	dm ³
Średnie zużycie paliwa	5-6	kg/h
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	750/850/560(590*)	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	750/505	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	560/350	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	180	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	nie	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak – w wersji Plus*	
Możliwość konfiguracji	nie	

* **Wersja Plus** z chłodnicą, wkład przystosowany do pracy w układzie ciśnieniowym.

W standardzie

- system czystej szyby
- wyłożenie paleniska szamotem
- przyłącze powietrza zewnętrznego z przepustnicą
- szyber
- popielnik wysuwany po otwarciu drzwiczek
- wkład przystosowany do ciągłej, intensywnej pracy
- bardzo wydajna chłodnica płaszcza wodnego dla układu zamkniętego*

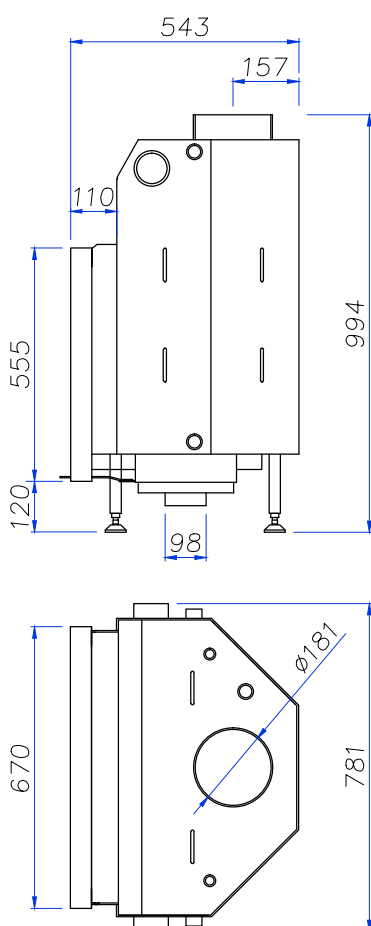
Wyposażenie dodatkowe

- blenda maskująca (wąska 3 cm, szeroka 10 cm, czarna lub inox)



RASTER

- wyłożenie paleniska szamotem
- podwójna szyba z nadrukiem (rastrowana)
- klamka Design
- estetyczne listwy inox po wewnętrznej stronie ramki



* **Wersja Plus** z chłodnicą, wkład przystosowany do pracy w układzie ciśnieniowym.

Całkowita moc cieplna	20	kW
Moc grzewcza wymiennika wodnego	17	kW
Sprawność	70	%
Masa bez wody	158 (173*)	kg
Maksymalne ciśnienie robocze układu wodnego	0,19	MPa
Wewnętrzna średnica gwintu wodnych króćców przyłączeniowych (króćców pomocniczych)	1 (1/2)	cal
Wewnętrzna średnica gwintu opcjonalnej węzowniczy schładzającej	2 1/2	cal
Paliwo	drewno o wilgotności do 20%, brykiet drzewny	
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	346	°C
Wymagane minimalne ciśnienie względne w przewodzie kominowym	-15	Pa
Pojemność wymiennika wodnego	32	dm ³
Średnie zużycie paliwa	5-6	kg/h
Wymiary zewnętrzne wkładu (szer./wys./gł.)	781/994/543	mm
Wymiary zewnętrzne fasady (szer./wys.)	670/555	mm
Wymiary zewnętrzne szyby (szer./wys.)	630/520	mm
Średnica wewnętrzna czopucha	181	mm
Średnica zewnętrzna króćca powietrza	98	mm
Maksymalna długość polan	550	mm
Możliwość instalowania w budynkach z wentylacją mechaniczną	nie	
Możliwość pracy w układzie ciśnieniowym	tak – w wersji Plus*	
Możliwość konfiguracji	nie	